



September 2024  
**Somfy Katalog**  
**Elektro**

**somfy**<sup>®</sup>



# Inhaltsverzeichnis

So können Sie uns erreichen	4
Mit intelligenter Hausautomation das Leben erleichtern	5
Die Somfy Group in Zahlen	6
Unser Garantieverprechen	8
Somfys Nachhaltigkeitsinitiative: We act for a better way	9
Das Leistungsplus	10
Der Partner für Ihre Weiterbildung	12
Seminarübersicht	13
Ihre Vorteile mit funkbasierten Somfy-Lösungen	14
Smart Home Ready by Somfy	16
TaHoma® Suite	18
Vernetzt in die Zukunft!	20
Help Me by Somfy	22
<b>Smart Home</b>	<b>23</b>
<b>Aussensonnenschutz – Überblick und Ansteuerrichtlinien</b>	<b>37</b>
<b>Antriebe und Zubehör für Rollläden</b>	<b>45</b>
<b>Antriebe und Zubehör für Markisen</b>	<b>99</b>
<b>Antriebe und Zubehör für Raffstore</b>	<b>129</b>
<b>Antriebe für Klappläden</b>	<b>143</b>
<b>Antriebe und Zubehör für Innensonnenschutz</b>	<b>147</b>
<b>Steuerungen</b>	<b>209</b>
<b>Steuerungen Sonnenschutz (io und Zigbee 3.0)</b>	<b>221</b>
<b>Steuerungen Sonnenschutz (RTS)</b>	<b>257</b>
<b>Steuerungen Sonnenschutz (verdrahtet)</b>	<b>265</b>
<b>Steuerungen Zubehör</b>	<b>277</b>
<b>Antriebe und Zubehör für Garagentore</b>	<b>279</b>
<b>Antriebe und Zubehör für Einfahrtstore</b>	<b>291</b>
<b>Zutrittskontrolle</b>	<b>309</b>
<b>Sicherheit</b>	<b>315</b>
<b>Objektsteuerungen</b>	<b>325</b>
<b>Service</b>	<b>385</b>
<b>Verzeichnisse</b>	<b>391</b>

# So können Sie uns erreichen

## Adresse:

**Somfy AG**  
**Vorbuchenstrasse 17**  
**CH-8303 Bassersdorf**

## Somfy Zentrale:

Öffnungszeiten:

Montag - Freitag 8.00 Uhr - 12.00 Uhr  
13.00 Uhr - 17.00 Uhr

## Technische Beratung, Bestellung und Service durch unsere kompetenten Innendienstmitarbeiter:

Telefon: D 044 / 838 40 30  
F 026 / 400 04 10  
I 091 / 751 03 66

Telefax: D 044 / 836 41 95  
F 026 / 400 04 15  
I 091 / 751 03 67

E-Mail: [support@somfy.ch](mailto:support@somfy.ch)

E-Mail: [info@somfy.ch](mailto:info@somfy.ch)

Produkt- und Preisänderungen vorbehalten.

## Somfy Online

Gebrauchsanleitungen finden Sie unter:

**[downloads.somfy.ch](https://downloads.somfy.ch)**

Aktuelle Informationen unter: **[www.somfypro.ch](https://www.somfypro.ch)**

## Unser Garantieversprechen:

Qualität ist für uns nicht nur ein Modewort, sondern drückt sich auch in unser Garantieversprechen aus.

Die Bestimmungen zu den Somfy Garantien finden Sie unter: **[www.somfy.ch/de-ch/garantieversprechen](https://www.somfy.ch/de-ch/garantieversprechen)**

## Die Somfy AGB´s finden Sie unter:

**[www.somfy.ch/de-ch/agb](https://www.somfy.ch/de-ch/agb)**

Die Informationen, Beschreibungen und Fotos in diesem Katalog dienen nur der allgemeinen Orientierung. Sie sind nicht bindend und kein Bestandteil von Kaufverträgen, die mit Somfy geschlossen werden. Bestimmte, ein Somfy Produkt betreffende Informationen sind in der technischen Dokumentation und / oder in der Gebrauchsanleitung enthalten, die jedem Produkt beigelegt sind. Somfy behält sich das Recht vor, jederzeit sowohl ihre Produkte als auch die produktbezogenen technischen und die geschäftlichen Unterlagen zu ändern.

1. Auflage - Version 6: September 2024

© Somfy AG

**Gültig ab 09/2024**

# Mit **intelligenter** Hausautomation das Leben erleichtern

## **Seit 1969 Innovationsführer in Sachen Antriebs- und Steuerungstechnik**

Somfy ist mit über 200 Millionen verkauften Motoren weltweit führend in der Antriebs- und Steuerungstechnik von Sonnenschutz- sowie Gebäudeöffnungssystemen. Zudem ist das Unternehmen mit über 11 Millionen vernetzten Geräten Pionier im Bereich Smart Home und Smart Building.

Mit durchschnittlich 40 neuen Patenten pro Jahr beweist Somfy seit 50 Jahren Weitblick und Innovationsstärke. So brachte das Unternehmen 1969 den ersten Rohrmotor für Markisen auf den Markt, führte 2007 mit io-homecontrol eines der ersten bidirektionalen Funkprotokolle ein und setzt aktuell mit dem TaHoma-Ökosystem als Meilenstein sowie der Initiative „So Open“ auf eine interoperable Smart-Home-Welt.

## **Mehrwert für den Endkunden**

Unsere innovativen Produkte machen das Wohnen sicherer und komfortabler. Ihre Kunden profitieren von flexiblen und individuellen Lösungen, die einen echten Mehrwert bieten und Energiekosten reduzieren helfen.

## **Umfassender Service für Somfy Partner**

Wer sich für Somfy Produkte entscheidet, der setzt auf Qualität und technologischen Vorsprung. Aber unser Anspruch geht noch weiter: Wir wollen so eng wie möglich mit unseren Partnern zusammenarbeiten und sie beim Verkauf unterstützen. Unser erfahrenes Team im Aussen- und Innendienst leistet bei allen Fragen kompetente und engagierte Hilfestellung.

Zusätzlich bieten wir zahlreiche Instrumente zur Verkaufsförderung an und steigern die Umsatzchancen unserer Partner durch gezielte technische und verkaufsstrategische Schulungen. Eins können wir garantieren: Mit Somfy haben Sie immer ein starkes Team im Rücken!



# Die Somfy Group

in Zahlen\*

Niederlassungen  
in **59** Ländern



**8** Produktions-  
standorte weltweit

somfy®

somfy

**6.395**  
Mitarbeiter



Verkaufte  
Somfy-Produkte  
mit „Act for Green“  
(2023): **71,1 %**



\* Stand der Zahlen: 7. März 2024



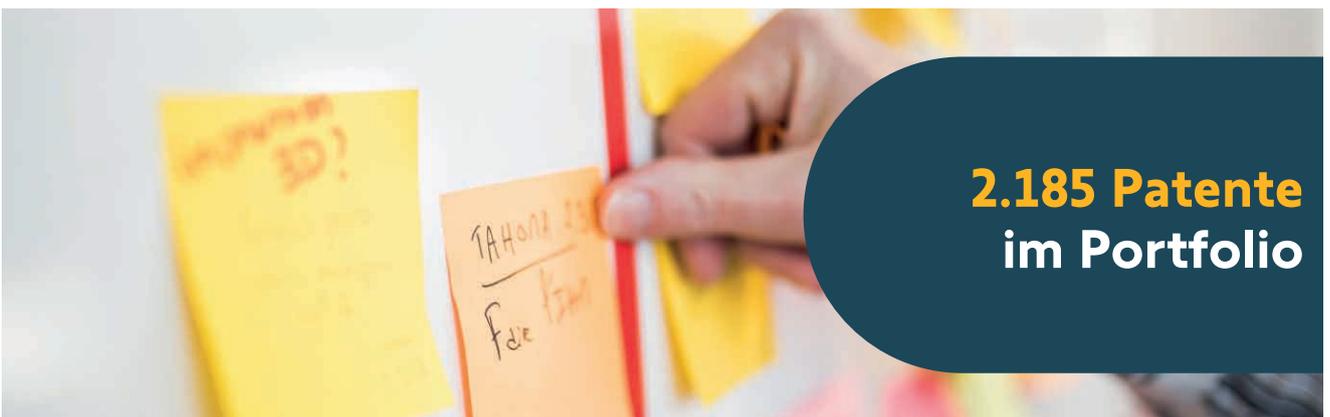
**1.447 M €**  
**Umsatz in 2023**



**Mehr als**  
**200 Millionen**  
**verkaufte Antriebe**  
**seit 1969**



**11,4 Millionen**  
**vernetzte Geräte**



**2.185 Patente**  
**im Portfolio**

# Unser

## Garantieversprechen

**Qualität ist für uns nicht nur ein Modewort, sondern drückt sich auch in unserem Garantieversprechen aus.**

**Denn Kundenzufriedenheit hat bei uns höchste Priorität und ist ein wesentlicher Teil unserer Firmenstrategie.**



### 7 Jahre Garantie

- Somfy-Produkte der S&SO RS100 Serie zur Automatisierung und Motorisierung von Rollläden
- Oximo WireFree Solar für Rollläden, Sunea 40 Solar io für aussenliegende Senkrechtmarkisen (ausschliesslich gültig, wenn Motor, Panel und Akku von Somfy bezogen wurden)



### Standardgarantie

Bei uns erhalten Sie 5 Jahre Garantie auf alle Lösungen der Marke Somfy rund um Motoren, Zubehör, Steuerungen, Automatisierung, Fernbedienungen und vernetzte Lösungen für: Rollläden, Raffstoren, Innenraffstoren\*, Markisen und Pergolen, Klappläden\*, Vorhänge, Innenrollos, Smart-Home- und Sicherheitslösungen (wie Alarmanlagen und Kameras), sowie Garagentore\* und Hoftore\*.



### 3 Jahre Garantie

- Akkus für Klappladenmotoren sowie Garagen- und Hoftormotoren

\* ohne Akku



## Somfys Nachhaltigkeitsinitiative: We act for a better way

Seit seiner Gründung trägt Somfy durch den Fokus auf die intelligente Steuerung von Gebäudeöffnungen dazu bei, den Energieverbrauch zu senken. Durch die Optimierung der Beleuchtung und die Reduzierung des Heiz- und Klimatisierungsbedarfs steigert Somfy darüber hinaus das Wohlbefinden und die Gesundheit der Bewohner.

Gebäude sind für 30% der globalen CO<sub>2</sub>-Emissionen verantwortlich. Zwei Drittel ihres Energieverbrauchs werden durch Klimatisierung und Heizung verursacht.

Auch auf die Gesundheit der Bewohner und Nutzer haben Gebäude grossen Einfluss: Statistisch gesehen verbringen wir 90% unserer Zeit in Innenräumen. Durch die intelligente Steuerung von Belüftung, Beleuchtungen und Öffnungen, die Anpassung von Heizung und Klimatisierung oder die Reduzierung von Lärm lassen sich die Auswirkungen von Gebäuden auf Gesundheit und Wohlbefinden deutlich verbessern.



ACT FOR GREEN **71,1%**

der verkauften Somfy-Produkte

...sind ökologisch gestaltet und  
tragen das Label  
**ACT FOR GREEN.**

### Drei Säulen bilden die Basis unseres Engagements:



#### Unsere Erde

Wir setzen uns für energieeffizientere Gebäude und für das Wohlbefinden ihrer Bewohner ein.



#### Unsere Menschen

Wir sind bestrebt, unseren Mitarbeitern ein Arbeitsumfeld zu bieten, das fair und integrativ ist und in dem sich jeder frei entfalten kann.



#### Unser Wohlergehen

Nachhaltiges Engagement gelingt nur im Team. Daher beziehen wir unsere Stakeholder mit ein und stellen sicher, dass sie respektvoll und ethisch handeln.

## ...für Fachpartner

Die Online-Plattform für aktuelle Informationen, Produktkatalog, Werbemittel und vieles mehr.

[www.somfypro.ch](http://www.somfypro.ch)



### Fachpartner-Portal SomfyPRO



### Somfy Downloads

Online-Bibliothek für Anleitungen, Datenblätter, Broschüren und vieles mehr. Auch als App verfügbar.

[downloads.somfy.ch](http://downloads.somfy.ch)

Professioneller Kundenservice und technischer Support für Geschäftskunden.

**Techn. Support, Beratung & Bestellung:**  
**+41(0)44 838 40 30**



### Verkaufsberatung



### Tutorials

Viefältiges Angebot an Produktvideos auf

[www.youtube.com/SomfyAkademie](http://www.youtube.com/SomfyAkademie)

B2B-Service-Seite, auf der Geschäftskunden bei der Inbetriebnahme von Somfy Produkten oder der Beratung vor Ort und vielem mehr die Unterstützung von Somfy beauftragen können.

[www.somfy-service.ch](http://www.somfy-service.ch)



### Somfy Service Seite



### Akademie

Viefältiges Angebot an Produkt- und Verkaufsschulungen – in Präsenz & Online.

**+41(0)44 838 40 30**  
[www.somfy-akademie.com](http://www.somfy-akademie.com)  
[schulungen.rottenburg@somfy.com](mailto:schulungen.rottenburg@somfy.com)

**Schriftliche Reklamationen:**  
[info@somfy.ch](mailto:info@somfy.ch)

**Telefonische Reklamationen:**  
**+41(0)44 838 40 30**



**Warenrücksendeformular: Reklamationen**  
[www.somfy.ch/de-ch/service/ruecksendung-garantieware](http://www.somfy.ch/de-ch/service/ruecksendung-garantieware)



### Help me by Somfy App

Mit der "Help me by Somfy"-App werden Sie Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme von Antriebs- und Steuerungsprodukten von Somfy geführt.

**Erhältlich für iOS und Android.**

Ausgefeilte Logistikprozesse sorgen für kurze Lieferzeiten.



### Somfy Liefertreue



### Service Apps & Programme

Montage, Installation und Fernwartung von Somfy Produkten mit der passenden App.

[www.somfypro.ch/tools](http://www.somfypro.ch/tools)

# ...für Endkunden

Vielfältiges Angebot an Produktvideos auf

[www.youtube.com/SomfyAkademie](http://www.youtube.com/SomfyAkademie)



## Tutorials



## Somfy Privatkundenseite

Hier finden Endkunden alle relevanten Infos rund um die Somfy-Produktwelt, smartes Wohnen und die vielfältigen Leistungen von Somfy.

[www.somfy.ch](http://www.somfy.ch)

Bei der Suche nach dem einem Fachhändler werden Sie durch die Händlersuche unterstützt und an den nächstgelegenen Showroom weitergeleitet.



## Händlersuche



## Hilfe-Center

Endkunden finden schnell und unkompliziert Antworten auf ihre Fragen.

[www.somfy.ch/de-ch/hilfe-center](http://www.somfy.ch/de-ch/hilfe-center)

Spannende Beiträge, Produkt- und Imagevideos finden Sie und Ihre Endkunden auf Facebook und Youtube unter Somfy Smart Home.



## Social-Media-Kanäle



Somfy



Somfy\_dach



Somfy Smart Home



## Privatkundenservice

Professioneller Privatkundenservice mit Hotline. Der Endkunde hat mit dem Service von Somfy immer den passenden Ansprechpartner an seiner Seite.

+41(0)44 838 40 30

Standardmässig gibt Somfy 5 Jahre Garantie auf das Produktsortiment. Bei ausgewählten Produkten gibt es sogar 7 Jahre Garantie.



## Garantiebedingungen

[www.somfy.ch/de-ch/garantieversprechen](http://www.somfy.ch/de-ch/garantieversprechen)



## Endkunden-Newsletter

Der Endkunde wird regelmässig über die neuesten Entwicklungen und Produktneuheiten von Somfy informiert.

[www.somfy.ch/de-ch/newsletter](http://www.somfy.ch/de-ch/newsletter)

Mehr als 50 Jahre Erfahrung und weltweit führend in der Antriebs- und Steuerungstechnik von Sonnenschutz- sowie Gebäudeöffnungssystemen. Seit mehr als 10 Jahren Smart Home Pionier.



## Etabliertes Unternehmen

[www.somfy.ch/de-ch/ueber-somfy](http://www.somfy.ch/de-ch/ueber-somfy)



## Starke Marke

Somfy tritt durch Werbemassnahmen im TV, Print und Online als starke Marke auf und profitiert von einer grossen Markenbekanntheit beim Endkunden.



# Der Partner für Ihre Weiterbildung

**Die Somfy Akademie bietet Ihnen ein vielfältiges Angebot an Weiterbildungen und individuellen Kursen. Ergänzend zu unseren Seminarstandorten Rottenburg, Saulheim und Dinslaken finden regelmässige Veranstaltungen in verschiedenen Locations in Deutschland, Österreich und der Schweiz statt.**

Neben Themen wie io-Funk und Smart Home können Sie Seminare zu allen Somfy-Produktbereichen sowie zum Beraten und Verkaufen von Somfy-Lösungen unter [www.somfy-akademie.com](http://www.somfy-akademie.com) buchen. Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen natürlich auch sehr gerne telefonisch unter 044 / 838 40 30. zur Verfügung.



## Seminare

Alle Seminare in Ihrer Region auf einen Blick: Mit unserem Seminarkalender finden Sie für jeden die passende Weiterbildung. Wählen Sie das gewünschte Themengebiet aus und sehen Sie direkt wann und wo wir in Ihrer Nähe schulen.

## Vor-Ort-Seminare

Mit diesem individuellen Seminar haben Sie die Möglichkeit, Ihren Mitarbeitern einen interessanten und informativen Tag zu bieten und das gesamte Team auf denselben Wissensstand zu bringen. Sie stellen sich das Seminar aus den einzelnen Bausteinen individuell nach Ihren betrieblichen Bedürfnissen und den zeitlichen Möglichkeiten zusammen. Mindestteilnehmeranzahl: 8.8.



## Online-Seminare

Keine Anfahrt zur Weiterbildung oder zusätzlichen Aufwand. In unseren interaktiven Online-Seminaren bieten wir die komplette Bandbreite der Schulungsthemen von Somfy. Entdecken Sie die neuen digitalen Möglichkeiten der Somfy Akademie mit unseren zertifizierten Online-Trainern.

# Erklärvideos für den Profi

Abonnieren Sie jetzt den Kanal der Somfy Akademie auf  YouTube



## Seminarübersicht



### io-Grundprogrammierung & Praxisfälle:

- Beherrschen Sie das io-Produktsortiment und praktische Programmiermethoden
- Lernen Sie anhand von Praxisfällen die Tipps & Tricks auf der Baustelle



### Somfy Monteurskoffer & TaHoma Pro App:

- Erwerben Sie alle Programmierkenntnisse mit dem Konfigurationstool TaHoma Pro App
- Für den Vor-Ort-Service nutzen Sie komfortabel den Somfy Monteurskoffer



### Smart Home Seminar – Praxistraining & Fernwartung

- Erfahren Sie, wie Sie Somfy Smart-Home-Lösungen einfach in Betrieb nehmen und vernetzen
- Nutzen Sie Serv-e-Go um Ihrem Kunden einen Service aus der Ferne anzubieten



### Smart Home – Verkaufen und Beraten:

- Erlangen Sie Sicherheit und Kompetenz für Ihr Verkaufsgespräch mit Somfy Lösungen
- Werden Sie sicherer in Ihrer Beratung und haben Sie stets das richtige Angebot parat



### Seminar Innensonnenschutz

- Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Somfy Sonnenschutzlösungen mit Zigbee für den Innenbereich
- Sehen Sie, wie flexibel sich Innenbehänge steuern lassen – von Einzelbedienungen zum Smart Home



### Verdrahtete Antriebs- und Steuerungslösungen

- Lernen Sie die verdrahteten Antriebe und Steuerungen von Somfy mit allen Vorteilen kennen
- Basisprogrammierung der verschiedenen Antriebe mit Einstellkabel bis hin zur Gruppen- und Zentralbedienung

## Seminarübersicht Online Live Seminare

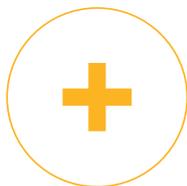
- Vorteile io Funk & Anwendungsbereiche & Möglichkeiten
- TaHoma Switch – Produktvorstellung und Anwendung
- Videotürsprechanlage und vernetztes Türschloss

Eine Anmeldemöglichkeit sowie weitere Informationen und Preise finden Sie auf [www.somfy-akademie.com](http://www.somfy-akademie.com)  
Unser Schulungsteam erreichen Sie per Email: [info@somfy.ch](mailto:info@somfy.ch) oder telefonisch unter 044 / 838 40 30.

# Smart sein mit Funk

## Ihre Vorteile mit funk- basierten Somfy-Lösungen

Funkantriebe sind heutzutage Standard: Jeder zweite Antrieb in der Renovierung ist ein Funkantrieb, Tendenz steigend. Allein von Somfy sind bereits mehr als 10 Mio. Funkantriebe im Markt. Steigen Sie jetzt in die smarte Welt ein und sichern Sie sich und Ihren Kunden jede Menge Vorteile.



### **Sie sparen Zeit, Material und Kosten**

- Verkabelung wird zum grössten Teil eingespart
- dadurch weniger Personal- und Installationsaufwand
- keine weiteren Gewerke bei der Installation nötig

### **Sie steigern Ihren Umsatz**

- Erweiterung des Angebots durch passende Zusatzlösungen wie z. B. Sensoren
- Zubehör und Zusatzverkäufe ermöglichen zusätzlichen Umsatz

### **Sie positionieren sich als innovatives Unternehmen**

- Differenzierung gegenüber Mitbewerbern
- Sicherung von Wettbewerbsvorteilen

### **Sie bieten eine zukunftssichere Lösung**

- System einfach und jederzeit erweiterbar
- neue Produkte ohne Umbau hinzufüg- und kombinierbar
- Kombination mit weiteren Bereichen wie z. B. Beleuchtung, Alarm etc.
- Fernwartung und weitere Services möglich
- Sicheres, Scan-geschütztes Funkprotokoll

### **Beratung durch Somfy**

- Kompetente Verkaufsberatung und Unterstützung bei der Auswahl der richtigen Antriebe
- Schnelle Hilfe bei Installation, Inbetriebnahme und Programmierung



**Funkbasierte Somfy-Lösungen sind gesundheitlich absolut unbedenklich:**

- sehr geringe elektromagnetische Strahlung – 200 x weniger als bei einem Smartphone
- Funksignal wird nur punktuell gesendet
- alle Produkte sind gemäss der geltenden Normen und Vorschriften geprüft und freigegeben

# Smart Home Ready

by Somfy

## Ihr einfacher Einstieg in die smarte Welt

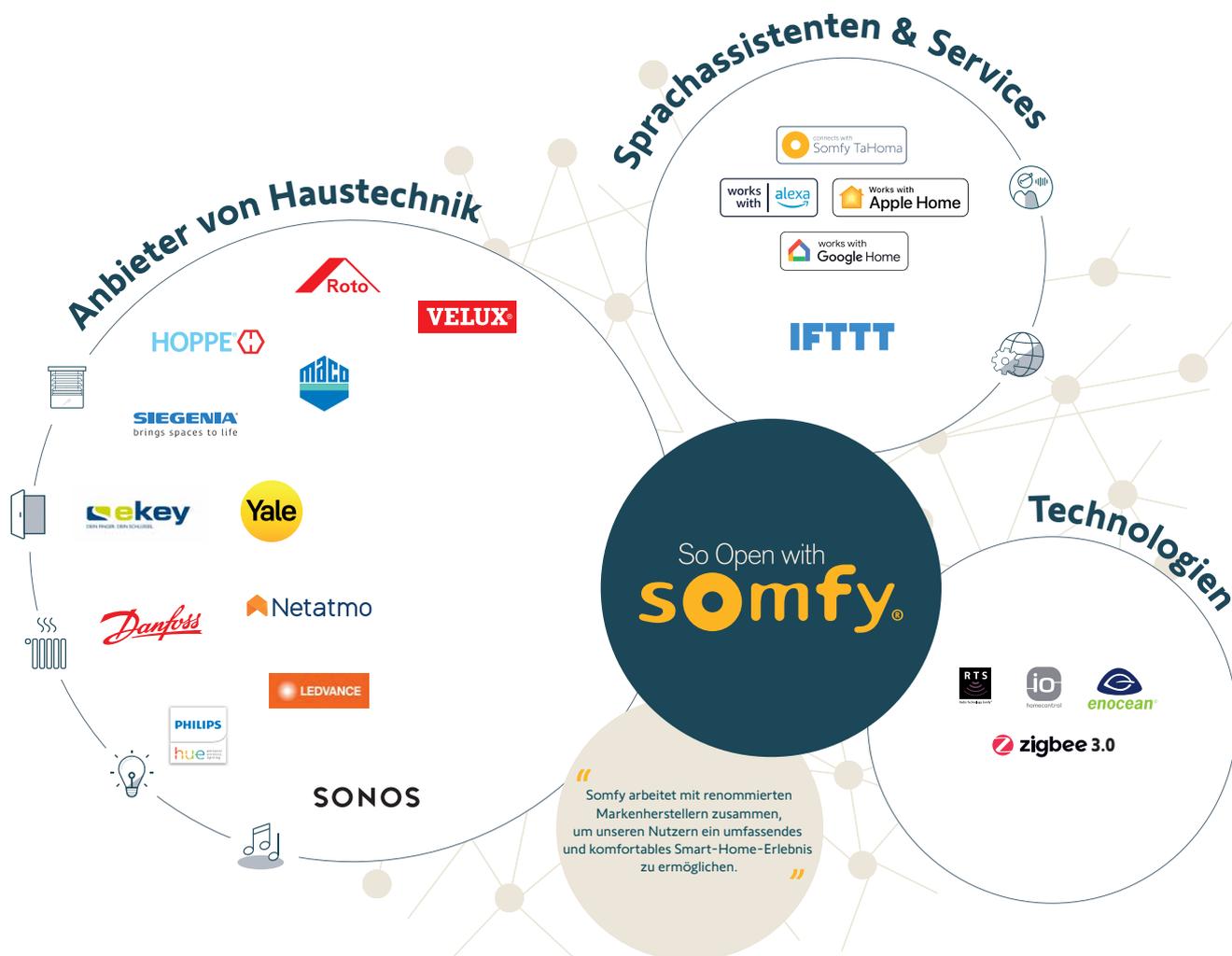
Mit „Smart Home Ready“-Produkten von Somfy nehmen Sie als Fachhändler Ihre Privatkunden mit in die Zukunft. Dank des Funkstandards io-homecontrol® können Neu- und Bestandsbauten modular und nach und nach mit Automatisierungslösungen ausgestattet werden – die Basis dafür legen die funkbasierten Produkte mit dem Label „Smart Home Ready by Somfy“.

Mit dem Einbau eines io-fähigen Motors sichern Sie sich eine langfristige Kundenbeziehung und vielfältige Möglichkeiten für attraktive Folgegeschäfte. Mehr Sicherheit, mehr Komfort, mehr Energieeffizienz: Helfen Sie Ihrem Kunden dabei, bereits heute den Grundstein für sein Zuhause von morgen zu legen!



# Kompatibel

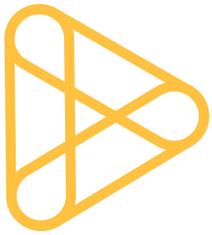
## mit dem Somfy Smart Home



### Entdecken Sie mit uns die innovativen Möglichkeiten einer umfassenden Smart Home-Welt.

Verknüpfen Sie ganz einfach Rollläden, Markisen, Alarmsysteme, Licht, Musik, die Heizung und viele weitere Anwendungen für ein individuelles und vernetztes Smart Home-Erlebnis.

Um dies zu ermöglichen, setzen wir als Marktführer neue Standards in Sachen Smart Home und Kompatibilität durch unser offenes System.



# TaHoma<sup>®</sup> Suite

## Entdecken Sie TaHoma<sup>®</sup> Suite, die neueste Innovation von Somfy

**TaHoma<sup>®</sup> Suite besteht aus drei sich ergänzenden Komponenten, die Ihnen eine einfache und intuitive Vernetzung der Haustechnik Ihrer Kunden ermöglichen.**

Das Verkaufen, Installieren und Warten vernetzter Somfy-Produkte war noch nie so einfach.

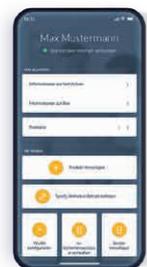
### TaHoma<sup>®</sup> Switch

Die Smart-Home-Zentrale zur Vernetzung der Haustechnik.



### TaHoma<sup>®</sup> Pro

Die App, mit der Sie vernetzte Geräte schnell und zuverlässig installieren.



### Serv-e-Go<sup>®</sup>

Das Fernwartungstool von Somfy für vernetzte Geräte.



## Einfacher Verkauf

### Begeistern Sie Ihre Kunden mit TaHoma® Switch!

- Flexibel bedienen: Vernetzte Produkte lassen sich per App, per Sprachassistent, über zwei Szenarietasten direkt an der Box oder automatisch steuern – immer und von überall.
- Beliebig erweitern: TaHoma® Switch ist kompatibel mit einer umfassenden Produktpalette von Somfy und seinen Partnermarken.

## Einfache Installation

### Mit der TaHoma® Pro App erledigen Sie alle Smart-Home-Projekte direkt von Ihrem Smartphone aus!

- Ohne Fehler: Die App leitet Sie Schritt für Schritt durch vernetzte Installationen und Einstellungen.
- Mit wenigen Klicks: Stellen Sie auch Antriebe komfortabel mit der App ein.
- Alles im Griff: Haben Sie über die App alle Projekte immer bei sich – sofort verfügbar auf Ihrem Smartphone.

## Einfache Wartung

### Mit Serv-e-Go® behalten Sie die Kontrolle über Ihre Serviceeinsätze!

- Alles im Blick: Erhalten Sie eine Liste aller installierten Smart-Home-Produkte von Somfy und deren aktuellen Status.
- Einen Schritt voraus: Bereiten Sie Kundenbesuche mit einer Ferndiagnose vor.
- Schnell zur Stelle: Führen Sie einfache Korrekturen und Einstellungen per Fernwartung durch. Werden Sie bei einem Alarm gleich aktiv, noch bevor der Kunde anruft. So lassen sich viele kleine Vor-Ort-Termine vermeiden.



# Vernetzt in die Zukunft!

## Überzeugen Sie Ihre Kunden von der Somfy Sonnenschutzautomatik

Intelligente und nachhaltige Antworten auf die Herausforderungen des Klimawandels zu bieten, ist ein zentrales Markenversprechen von Somfy.

Unser besonderer Fokus liegt auf automatisierten Sonnenschutzlösungen für Wohngebäude und kommerzielle Objekte.

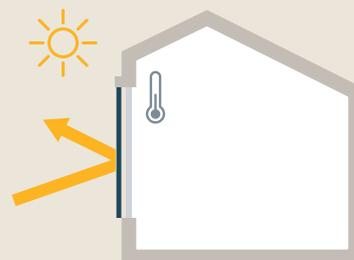
### Die Raumtemperatur bei Hitzewellen um 4 bis 7 °C reduzieren\*

In den vergangenen Jahren wurden die Sommer und damit die Wohnräume Ihrer Kunden immer wärmer. Dank automatischem Sonnenschutz lässt sich die Temperatur in den Innenräumen angenehm und vor allen Dingen nachhaltig kühl halten.



### Sommer

Sobald die Sonne zu stark scheint, schliesst die Beschattung automatisch. Drinnen bleibt es angenehm kühl.



4 bis 7 °C kühlere  
Wohnungen an  
heissen Tagen\*

Ob sommerliche Hitzewelle oder winterlicher Kälteeinbruch, automatisierte Somfy-Lösungen ermöglichen die ganzjährige natürliche Klimatisierung von Wohn- und Nichtwohngebäuden zur:

- Verbesserung des Temperaturkomforts
- Optimierung der Energieeffizienz
- Schonung der Umwelt

\*„Analyse de l'apport énergétique du volet roulant“, Studie von TBC & SNFPSA, April 2010; Maximaltemperatur im Vergleich zu einem Haus ohne Sonnenschutz. Ergebnisse sind abhängig von Hausgrösse, Geolokation, Baujahr sowie Art der Beschattung (Rollladen, Raffstore, Innenjalousie)

\*\*„Rolläden und Sonnenschutz - Optimierung von Energiebedarf und Komfort durch Automation“, IVRSA, März 2018



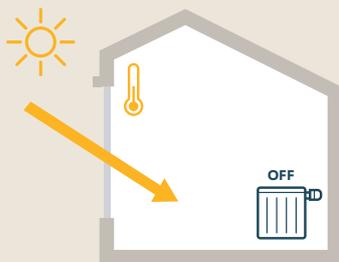
## Den Heizwärmeverbrauch um mehr als 30 Prozent senken\*\*

Wenn im Winter das Wetter immer nasser und kälter wird, möchte man es in seinem Zuhause angenehm warm haben. Dank automatisch gesteuerter Behänge können Sie trotz steigender Energiepreise bei Ihren Kunden für Komfort sorgen.

### Winter

**Tagsüber** öffnet sich die Beschattung automatisch, damit die Sonne die Wohnräume heizen kann.

**Abends** schliesst die Beschattung automatisch, damit die Wärme im Haus nicht verloren geht.



## Die Somfy Climate Lösung

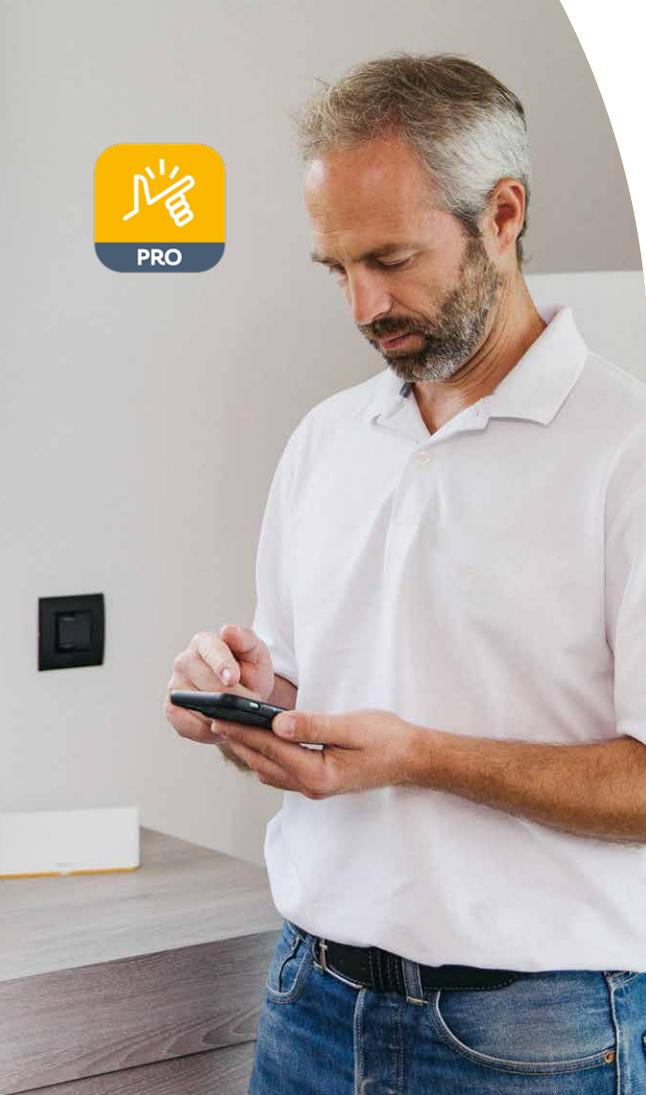


**Dank des TaHoma Szenarios „Temperaturkomfort“ fühlen sich Ihre Kunden das ganze Jahr zu Hause wohl und sparen Energiekosten.**

Der Sonnenschutz lässt sich automatisch steuern, abhängig von der Tageszeit und der Zimmerausrichtung.

**Noch effektiver wird die Automatik mit Sensoren.**

Die Beschattung fährt dann abhängig von der Innentemperatur bzw. Helligkeit.



# Help Me by Somfy

## Ihre App für digitale Gebrauchsanweisungen

### Inbetriebnahme jetzt noch einfacher

#### DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

**Fehlerfreie  
und einfache  
Installation**

**Schnelles  
Zurechtfinden  
bei Neu-  
produkten**

**Aktuelle  
Anleitungen  
immer  
griffbereit**

**Verfügbar in  
verschiedenen  
Sprachen**

Monteure haben es jeden Tag mit unterschiedlichen Installationen zu tun. Dabei fehlt meist die Zeit, lange Installationsanleitungen zu lesen. Dennoch werden Anleitungen benötigt, um eine korrekte Installation durchzuführen.

Mit der "Help me by Somfy"-App werden Sie Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme von Antriebs- und Steuerungsprodukten von Somfy geführt. Das Suchen nach der passenden Papieranleitung hat damit ein Ende.

Und so funktioniert's: Wählen Sie im ersten Schritt die passende Anwendung, von Rollläden und Raffstoren über Markisen bis hin zu Garagen- und Einfahrtstoren. Wählen Sie dann Ihre Steuerung und den Motor aus und schon haben Sie alle benötigten Informationen zur Inbetriebnahme. Zusätzlich sind Erweiterungsmöglichkeiten und Tipps zur Störungsbehebung in der App mit integriert – für schnelle und sorgenfreie Installationen.



#### 4 Gründe für die Verwendung von Help me



Selbsterklärende  
Schritt-für-  
Schritt-  
Anleitung



Umfangreiche  
Sammlung  
möglicher  
Einstellungen



Nach dem  
Download  
auch offline  
verfügbar



Immer griff-  
bereit auf dem  
Smartphone



# Smart Home

## Inhalt

---

**All das kann Teil des Smart Homes werden  
Welcher Sprachassistent ist mit welchen  
Somfy Produkten kompatibel?**

<b>24</b>	TaHoma Switch	26
	Monteurskoffer	27
<b>25</b>	Amy Szenario Player io	28
	TaHoma Erweiterungen	29
	Heizkörper-Thermostat io	31
	Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	32
	Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	33
	Smooove Lighting io	34
	Repeater io	35

# All das kann Teil des Smart Homes werden

Sie wollen Rollläden und Sonnenschutz automatisch öffnen und schliessen, die Heizung von unterwegs höher schalten oder Meldungen von Sicherheitssensoren auf das Smartphone erhalten? Das alles und vieles mehr ist mit TaHoma® möglich. Über 100 verschiedene Produkte aus dem Somfy-Sortiment und Anwendungen führender Haustechnikhersteller können in das System eingebunden werden.

## Noch gar keinen Funk im Haus?

Elektrische Rollläden, Sonnenschutz, Beleuchtung und sonstige Verbraucher können meist auch nachträglich mit einem entsprechenden Funkempfänger versehen werden – und damit Teil des vernetzten Zuhauses werden.



# Welcher Sprachassistent ist mit welchen Somfy Produkten kompatibel?

Sprachassistent	Google Assistant	Amazon Alexa	Apple HomeKit / Siri
			
<b>Integriert in:</b>			
<b>Eigene Smart Speaker</b>	Google Home, Google Home Mini, Google Nest Mini, Google Nest Audio, Google Nest Hub	Amazon Echo, Echo Dot, Echo Studio, Echo Show, Tap...	iPhone, iPad, iPod Touch, Mac, Apple Watch, HomePod, HomePod Mini, AirPods, Apple TV
<b>App für Smartphone / Tablet</b>	App Google Assistant & App Google Home (Android & iOS)	App Amazon Alexa (Android & iOS)	Home App (iOS)
<b>Auto</b>	Android Auto	Echo Auto	CarPlay
<b>Produkte anderer Hersteller</b>	Lautsprecher von Sonos, Bose, Harman Kardon, JBL, etc.; Fernseher mit Android TV, etc.	Samsung TV, LG Kühlschränke, Ford Auto, Fitbit Smartwatches etc.; Lautsprecher von Sonos, Bose, Yamaha, etc.	keine
<b>Bedienung:</b>			
<b>von Zuhause</b>	✔	✔	✔
<b>im Auto</b>	✔	✔	✔ (man benötigt zuhause einen Home Hub: HomePod oder Apple TV)
<b>von unterwegs</b>	✔	✔	
<b>Kompatibilität mit Somfy Smart Home Boxen</b>			
<b>TaHoma® Switch</b>	✔	✔	✔
<b>kompatible Funktionen</b>			
<b>manuelle Bedienung</b>	✔	✔	✔
<b>Gruppenbedienung</b>	✔ (über Räume, die in der Google Assistant App erstellt wurden)	✔ (über Gruppen, die in der Amazon Alexa App erstellt wurden)	✔ (über Zonen oder Räume, die in der Home App erstellt wurden)
<b>Szenarien</b>	✔ (Zugangsprodukte nur in den sicheren Zustand)	✔ (ausser Zugangsprodukte)	✔ (über Szenen, die in der Apple HomeKit App erstellt wurden)
<b>Zustandsabfrage</b>	✔ (nur bei Produkten mit Rückinformation)	✔ (nur bei Produkten mit Rückinformation)	✔
<b>kompatible Produkte für die direkte Ansteuerung</b>			
<b>Rollläden</b>	✔	✔	✔ (nur io-homecontrol Antriebe)
<b>Klappläden</b>	✔	✔	
<b>Aussenraffstore</b>	✔	✔	✔ (nur io-homecontrol Antriebe und EVB Slim Receiver io)
<b>Fenstermarkisen</b>	✔	✔	✔ (nur io-homecontrol Antriebe)
<b>Innenraffstore</b>	✔	✔	
<b>Innenrollos</b>	✔	✔	
<b>Vorhänge</b>	✔	✔	
<b>Licht</b>	✔	✔	
<b>Zwischenstecker</b>	✔	✔	
<b>Terrassenmarkisen</b>	✔	✔	✔ (nur io-homecontrol Antriebe)
<b>Pergolen</b>	✔	✔	✔ (nur io-homecontrol Antriebe)
<b>Terrassen-Heizstrahler</b>	✔		
<b>Heizkörper-Thermostat io</b>	✔	✔	
<b>Einfahrtstore</b>	✔ (über Sicherheits-Code)	✔ (über Sicherheits-Code)	
<b>Garagentore</b>	✔ (über Sicherheits-Code)	✔ (über Sicherheits-Code)	
<b>Velux Rollläden</b>	✔	✔	
<b>Velux Dachfenster</b>	✔ (über Sicherheits-Code)		

# TaHoma Switch

## Smart-Home-Zentrale



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Klappläden, Fensterantrieb, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizung, Garagentor, Einfahrtstor, Türschloss, Sicherheit

**Lieferumfang:** TaHoma Switch-Box inkl. Steckernetzteil

Smart-Home-Zentrale zur Bedienung und Vernetzung des Hauses. Gesicherter Zugriff per App über Tablet oder Smartphone (iOS, Android) – somit auch von unterwegs. Bis zu 200 Produkte von Somfy und renommierten Partnern sind in das System integrierbar.

- Schnelle Installation inkl. Schritt-für-Schritt Anleitungen mit der TaHoma Pro App
- Installation auch über die "TaHoma by Somfy" Endkunden-App möglich
- Einzel- oder Gruppensteuerung von io-, RTS- und Zigbee 3.0 Produkten
- Zigbee 3.0 Integration: An- / Ausschalten sowie Dimmen von Licht, Farbwechsel, Farbtemperatur (kaltweiss / warmweiss); Nutzung von Sensoren und Warnmeldern (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Öffnung, Bewegung, Rauch, Wasserstand); Steuerung von Danfoss Icon 24 V OTA Fussbodenheizung und Danfoss Ally Heizkörperthermostat
- Alarmanlagen und Kameras aus der Somfy Protect-Reihe können integriert und in der App angezeigt werden
- Anzeige der aktuellen Position bzw. Zustand der io- und Zigbee 3.0-Produkte
- WLAN-fähig: TaHoma Switch kann überall in der Wohnung platziert werden
- Einfache Erstellung von Wohnszenarien und persönlichen Favoriten – manuell, zeit- oder sensorabhängig aktivierbar
- Manuelle Aktivierung von 2 Szenarien über spezielle Tasten an der Box
- Erstellung von Kalender-Szenarien mit Start zu bestimmten Zeiten und Tagen
- Verwendung von sensor- oder zeitabhängigen Wenn-Dann-Szenarien
- Push-Benachrichtigungen bei Eintreten von Ereignissen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>TaHoma Switch</b>	405700489	1	<b>1870594</b>	<b>CHF 184.78</b>
<b>TaHoma Switch Ethernet-Adapter</b>	405701009	1	<b>9028054</b>	<b>CHF 41.78</b>
<b>TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean</b>	405701019	1	<b>9028113</b>	<b>CHF 37.79</b>
<b>TaHoma EnOcean USB Modul</b>	405749189	1	<b>1824033</b>	<b>CHF 129.24</b>

## Technische Daten

<b>Spannungsversorgung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebsspannung</b>	5 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 40 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz io</b>	868-870 MHz
<b>Funkfrequenz RTS</b>	433,42 MHz
<b>Funkfrequenz WLAN und Zigbee 3.0</b>	2,4 GHz
<b>Funkfrequenz EnOcean (optional)</b>	868 MHz
<b>Masse</b>	162 x 67 x 35 mm
<b>Anschluss</b>	1 x Micro USB
<b>Es können gespeichert werden:</b>	
<b>Produkte insgesamt</b>	max. 200 St.
<b>io-Produkte</b>	max. 110 St.
<b>RTS-Produkte</b>	max. 50 St.
<b>Zigbee 3.0-Produkte</b>	max. 45 St. (davon max. 3 Hauptregler Danfoss Icon und max. 20 St. Danfoss Ally)
<b>Szenarien Player io</b>	max. 20 St.
<b>Heizkörper-Thermostate io</b>	max. 20 St.
<b>Philips hue</b>	1 Gateway (max. 50 Lampen)
<b>Konto für Somfy Protect und Door Keeper</b>	je 1 St.
<b>Manuelle Szenarien</b>	max 40 St.
<b>Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien</b>	max. je 20 St.
<b>Nummern für Push-Benachrichtigungen</b>	max. 10 St.



# Monteurskoffer

## Installationshilfe zur Inbetriebnahme und Einstellung von io-Produkten



**NEU**

Mithilfe einer Powerbank ermöglicht der Monteurskoffer die autarke Nutzung der TaHoma Switch Smart-Home-Zentrale als Monteursbox. Mit einem Smartphone und der TaHoma Pro App wird der Nutzer Schritt für Schritt durch die TaHoma Switch-Inbetriebnahme oder Installation von io-Produkten (z. B. Antriebe für Rollläden, Raffstoren und Markisen) geführt. Dank Schutzkoffer werden alle Komponenten beim Transport und auf der Baustelle geschützt.

- Einfache und intuitive Inbetriebnahme und Einstellung von io-Produkten
- Autarke Nutzung einer TaHoma Switch Smart-Home-Zentrale als Monteursbox (in Verbindung mit TaHoma Pro App)
- Schnelle und zuverlässige Konfiguration und Verwaltung vernetzter Geräte
- Sicherer Transport dank robustem Schutzkoffer

**Bitte beachten:**

- Sie erhalten 5 Jahre Garantie auf die TaHoma Switch Smart-Home-Zentrale sowie den Schutzkoffer
- Für die beigelegte Powerbank gilt eine Garantie 6 Monate ab Datum Kaufbeleg
- Der angegebene Preis ist nicht rabattfähig

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Pergola, Beleuchtung, elektrische Wärmestrahler, Garagentor, Einfahrtstor

**Lieferumfang:** TaHoma Switch-Box inkl. Steckernetzteil, Powerbank, Schutzkoffer

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Monteurskoffer</b>	1	<b>1871324</b>	<b>CHF 259.00</b>

Smart Home

# Amy Szenario Player io

## TaHoma Erweiterungen



Mit dem Funkwandsender in modernem Design können zwei in der Smart-Home-Zentrale TaHoma programmierte Szenarien gestartet werden, ohne dass die TaHoma-Benutzeroberfläche geöffnet wird. Bereits aktivierte Szenarien lassen sich mit der STOP-Taste beenden. Dank eines integrierten Temperatursensors, der in Smart-Home-Szenarien von TaHoma benutzt werden kann, lässt sich der Temperaturkomfort in der Wohnung deutlich verbessern.

- Integrierter Innentempersensoren verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch: kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- Drahtlos / batteriebetrieben

### Bitte beachten:

- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art.-Nr. 9028650) zu empfehlen

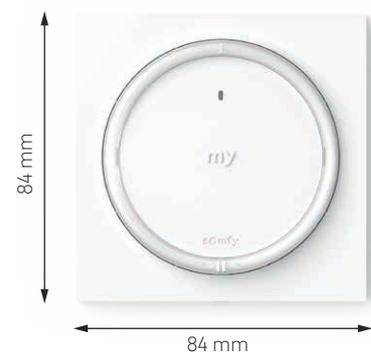
**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Klappladen, Fensterantrieb, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizung, Garagentor, Einfahrtstor, Türschloss

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppel-seitiges Klebeband

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Amy Szenario Player io + Rahmen</b>	1	<b>1871067</b>	<b>CHF 98.11</b>
<b>Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung</b>		<b>9028650</b>	<b>CHF 4.10</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2032
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 48 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse Wandsender</b>	71 mm Ø
<b>Masse Rahmen</b>	84 x 84 mm



# TaHoma Erweiterungen



## TaHoma Szenario Player io

Mit dem Funkwandsender können zwei in TaHoma programmierte Szenarien gestartet werden, ohne dass die TaHoma-Benutzeroberfläche geöffnet wird. Bereits aktivierte Szenarien lassen sich mit der STOP-Taste beenden.

**Betriebsspannung:** 3 V  
**Batterietyp:** CR2430  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart:** IP 30  
**Funkfrequenz:** 868,95 MHz  
**Masse:** 50 x 50 x 10 mm

- Passend zu den gängigsten Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Notrufmeldung aktivierbar per Push-Nachricht

**Bitte beachten:** Passender Adapterrahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme separat erhältlich

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Klappläden, Fensterantrieb, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizung, Garagentor, Einfahrtstor, Türschloss

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smooove Rahmen.

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>TaHoma Szenario Player io</b>	305430689	1	<b>1824035</b>	<b>CHF 128.40</b>
<b>Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due</b>	304999009		<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>

Smart Home



## Slim Opening Detector io

Der Funk-Öffnungsmelder dient der Überwachung von Fenstern. Je nach Positionierung des Melders wird z. B. ein gekipptes Fenster als "offen" oder "geschlossen" erkannt und ein Funksignal an die verbundene Smart-Home-Zentrale TaHoma gesendet. Dies ermöglicht die Auslösung von Wenn-Dann-Szenarien.

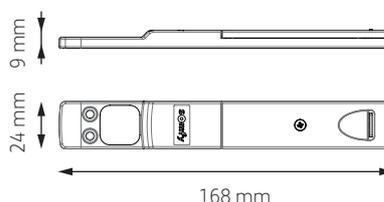
**Spannungsversorgung:** 3 V DC  
**Batterietyp:** 2 x CR 2032  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Schutzart:** IP 67  
**Funkfrequenz:** 868-870 MHz  
**Masse:**  
 Gehäuse: 24 x 167,5 x 9 mm  
 Magnet: 10,5 x 20 x 5 mm  
**Detektion:** Magnetfeldmessung  
**Sensortyp:** Magnet-Kontakt (Reed)

**Anwendung:** Sicherheit

**Lieferumfang:** Slim Opening Detector io, Kontaktgeber (Magnet), Montagezubehör, 2x Batterie Typ CR 2032

- Kabellose, schnelle Montage erlaubt das Nachrüsten vorhandener Fenster und Türen
- Flache Bauweise: verdeckter Einbau ohne Beeinträchtigung des Fensterdesigns
- Geringe Gehäuseabmessung erlaubt den Einsatz in Verbindung mit allen gängigen Holz- und Kunststoffprofilen ab einer Falztiefe von 24 mm
- Aktueller Zustand von Fenstern und Türen überall und jederzeit per App im Blick
- Auf Wunsch: Push-Benachrichtigung bei Änderung des Zustands

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Slim Opening Detector io</b>	205790289	1	<b>1811638</b>	<b>CHF 110.85</b>



# TaHoma Erweiterungen



**Anwendung:** Sicherheit

**Lieferumfang:** Öffnungsmelder io, Batterie, Klebeband

## TaHoma Öffnungsmelder io

Detektiert den Zustand von Fenstern und Türen ("open" oder "geschlossen") per Magnetfeldmessung. Ohne Magnet erkennt ein integrierter Beschleunigungssensor das Öffnen eines Fensters oder einer Tür (der aktuelle Status wird nicht detektiert). Registrierte Zustandsänderungen werden per Funk an die verbundene Smart-Home-Zentrale TaHoma gesendet. Dies ermöglicht die Auslösung von Wenn-Dann-Szenarien.

**Spannungsversorgung:** 3 V DC  
**Batterietyp:** 1 x CR123 Lithium  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Schutzart:** IP 20  
**Funkfrequenz:** 868-870 MHz  
**Masse:** 120 x 49 x 24 mm  
**Detektion:** Magnetfeldmessung und Beschleunigungssensor

- Aktueller Zustand von Fenstern und Türen von überall und jederzeit per App im Blick
- Auf Wunsch: Push-Benachrichtigung bei Zustandsänderung
- Schnelle und einfache Montage mit einem doppelseitigen Klebeband

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>TaHoma Öffnungsmelder io</b>	205790589	1	<b>1811482</b>	<b>CHF 110.85</b>



**Anwendung:** Sicherheit

**Lieferumfang:** Bewegungsmelder io, Batterie, Klebeband

## TaHoma Bewegungsmelder io

Überwacht Räume im Innenbereich eines Hauses oder einer Wohnung per Wärmerecognition über einen Infrarotsensor. Löst über die verbundene Smart-Home-Zentrale TaHoma Wenn-Dann-Szenarien aus.

**Spannungsversorgung:** 3 V DC  
**Batterietyp:** 1 x CR123  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Schutzart:** IP 20  
**Funkfrequenz:** 868-870 MHz  
**Masse:** 73 x 84 x 30 mm

- Hoher Erfassungswinkel von rundum 104° – 8 Meter Reichweite
- Auf Wunsch: Push-Benachrichtigung im Alarmfall
- Schnelle und einfache Montage mit einem doppelseitigen Klebeband

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>TaHoma Bewegungsmelder io</b>	205403489	1	<b>1811481</b>	<b>CHF 110.85</b>



**Anwendung:** Sicherheit

**Lieferumfang:** Rauchwarnmelder, Batterien

## TaHoma Rauchwarnmelder io

Warnt bei Rauchererkennung durch einen lauten Signalton (85 dBA) und ein Blinklicht. Bei Einbindung in die Smart-Home-Zentrale TaHoma können im Brandfall Wenn-Dann-Szenarien ausgelöst werden, z. B. alle Behänge für eine schnellere Evakuierung des Hauses öffnen und zur besseren Orientierung das Licht einschalten.

**Betriebsspannung:** 9 V DC  
**Batterietyp:**  
Melder: 1 x 9 V Blockbatterie  
Funkmodul: 1 x 3 V Li-Batterie CR123  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Schutzart:** IP 20  
**Funkfrequenz:** 868-870 MHz  
**Masse:** 120 x 146 x 48 mm  
**Detektion:** Optisch

- Bei mehreren Rauchwarnmelder io im Haus oder in der Wohnung erhalten diese ein Signal und warnen über ihre integrierte Sirene die Bewohner in den weiteren Räumen
- Auf Wunsch: Push-Benachrichtigung im Alarmfall
- Entspricht den Normen EN 14604 sowie DIN 14676
- Auch ohne Anbindung an das Smart-Home-System TaHoma verwendbar (stand alone) – dann allerdings ohne vernetzte Sicherheitsfunktionen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>TaHoma Rauchwarnmelder io</b>	205490789	1	<b>1811483</b>	<b>CHF 110.85</b>

# Heizkörper-Thermostat io

## Smarte Steuerung der Heizkörper



Intelligente raumweise Steuerung der Heizkörper über die Smart-Home-Zentrale TaHoma oder manuell am Thermostat selbst

- Einfache und schnelle Umrüstung konventioneller Heizkörper-Thermostate
- Über Adapter kompatibel mit nahezu allen Heizkörpern
- Erkennt ein geöffnetes Fenster und reduziert die Temperatur entsprechend
- TaHoma-Befehle werden innerhalb von 10 Minuten berücksichtigt
- Flüsterleiser Stellmotor mit weniger als 30 dBA
- 4 Modi: Zuhause, Abwesend, Nacht und Frostschutz
- Kindersicherung: Änderungen der Solltemperatur am Thermostat sind sperrbar
- Anzeige und Verwendung als Temperatursensor in TaHoma; dies erlaubt Wenn-Dann Szenarien, um z. B. im Sommer die Beschattung bei hoher Temperatur zu schliessen

**Anwendung:** Heizkörper

**Lieferumfang:** Thermostat inkl. Batterien, 3 Adapter (M28 x 1,5, RA, RAV), Leitfaden zur Adapterauswahl, Schablone

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Heizkörper-Thermostat io</b>	205740099	1	<b>1870508</b>	<b>CHF 134.44</b>

Smart Home

## Technische Daten

<b>Spannungsversorgung</b>	2 AA Batterien
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 50 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	55 x 48 x 87 mm
<b>Geräuschpegel</b>	<30 dBA
<b>Temperaturmessbereich (Luft und Wasser)</b>	0 bis 90 °C
<b>Genauigkeit</b>	+/- 1 °C
<b>Einstellbereich Temperatur</b>	5 bis 26 °C
<b>Schrittweite</b>	0,5 °C
<b>Kompatibilität Heizkörperventil</b>	- direkt mit M30 x 1.5 mm - 3 Adapter M28 x 1.5 mm, RA, RAV
<b>In TaHoma einlernbare Thermostate</b>	bis zu 20 Stück



## Funktionsprinzip



# Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io

## Funkempfänger für Licht



Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten von Licht oder 230 V Verbrauchern bis max. 2.000 W mit einem io-Funksender oder Schalter/Taster

- Einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation
- Kleine Baugröße zum Einbau hinter bestehendem Schalter oder in eine Abzweigdose
- Kompatibel mit Einzel-, Wechsel- und Kreuzschaltungen sowie als praktischer Ersatz für ein Stromstossrelais
- Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung
- Geeignet für tiefe Unterputz Dosen
- Beleuchtung wird einbindbar in Smart-Home-Funktionalitäten von TaHoma (z. B. manuelle, Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien)
- Abfrage des aktuellen Zustands des Empfängers über TaHoma sowie über bidirektionale Steuerungen
- Optionaler Timer für eine automatische Ausschaltung (Treppenhausautomatik)

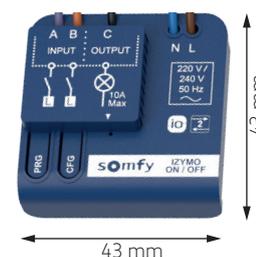
**Anwendung:** Beleuchtung an/aus

**Bitte beachten:** Neutraleiter (N) und Phase (L) sind erforderlich

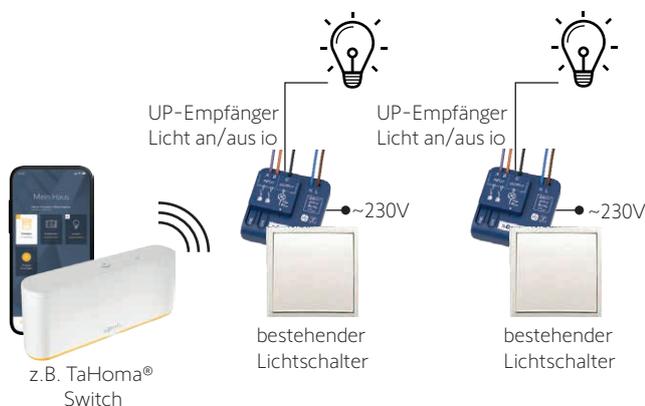
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io</b>	205798689	1	<b>1822649</b>	<b>CHF 122.18</b>

## Technische Daten

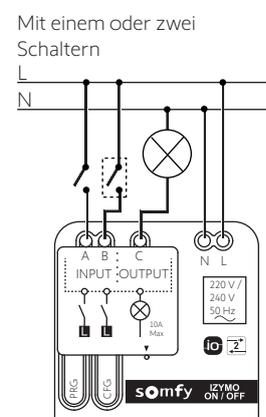
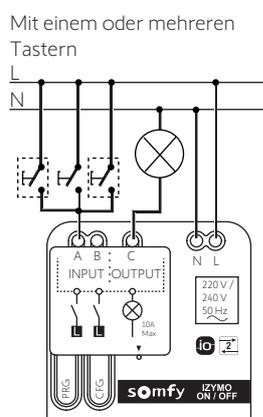
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz, max. 10 A
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 55 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	43 x 43 x 18 mm
<b>Anzahl registrierbarer io-Funksender (1W)</b>	max. 10
<b>Max. Ausgangsleistung</b>	- 2.000 W für Ohmsche Last - 2.000 W für Halogenlampen - 500 W für elektronischen Trafo - 500 W für ferromagnetischen Trafo - 150 W für Energiesparlampen - 150 W für LED (230 V AC)



## Funktionsprinzip



## Anschluss



# Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io

## Funkempfänger für Licht



Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von Lichtquellen durch io-Funksender oder bestehenden Taster

- Einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation
- Kleine Baugröße zum Einbau hinter den bestehenden Taster oder in eine Abzweigdose
- Zuleitungen N&L dienen als Antenne und sorgen für hohe Funkreichweite
- Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung
- Geeignet für tiefe Unterputzdosen
- Keine Mindestlast: LEDs können ab 0 W gedimmt werden
- Einstellbare minimale und maximale Dimmwerte verhindern u. a. ein Lichtflackern
- Einbindung dimmbare Beleuchtung in Smart-Home-Funktionalitäten von TaHoma (z. B. manuelle, Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien)
- Abfrage des aktuellen Empfängerstatus über TaHoma und bidirektionale Steuerungen

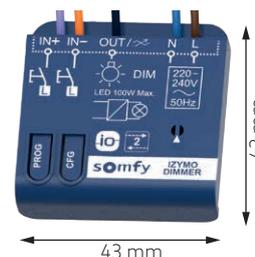
**Anwendung:** Beleuchtung an/aus oder dimmen

**Bitte beachten:** Neutralleiter (N) und Phase (L) sind erforderlich

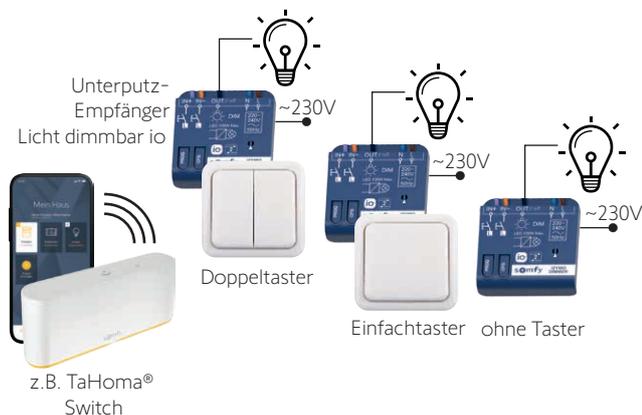
Bezeichnung	E.-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io</b>	205797689	1	<b>1822663</b>	<b>CHF 131.19</b>

## Technische Daten

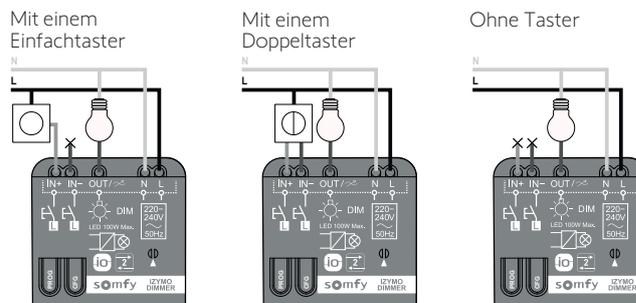
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz, max. 16 A
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 55 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	43 x 43 x 13 mm
<b>Zahl registrierbarer io-Funksender</b>	max. 10 (unidirektional)
<b>Max. Ausgangsleistung</b>	100 W für: - 220-240 V dimmbare LEDs - 12/24 V LEDs oder Halogenspots mit dimmbarem elektronischen Trafo - dimmbare LED-Treiber (Phasenabschnittsdimmung) für LED-Bänder - 220-240 V nicht dimmbare LEDs (an/aus)  150 W für: - 220-240 V ohmsche Last (Glühlampen oder Halogenlampen)



## Funktionsprinzip



## Anschluss



# Smoove Lighting io

## Funkwandsender Licht



Funkwandsender mit sensitiven Berührungstasten zur Ansteuerung von io-Lichtern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe an- und ausgeschaltet werden sowie eine Beleuchtung gedimmt werden.

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- LED zur Sendeanzeige
- Drahtlos / batteriebetrieben

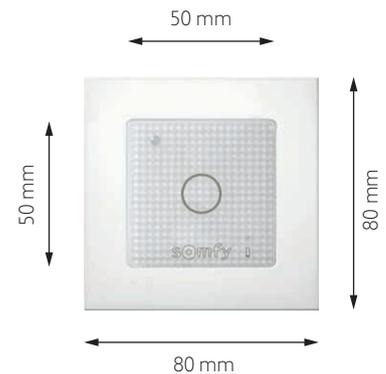
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smoove Lighting io</b>	304010049		<b>1822651</b>	<b>CHF 118.38</b>
<b>Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due</b>	304999009	1	<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>

**Anwendung:** Beleuchtung an/aus oder dimmen

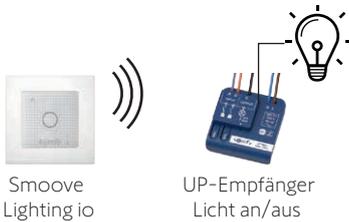
**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Smoove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Smoove Rahmen

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2430
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 55 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse</b>	80 x 80 x 10 mm



## Funktionsprinzip



# Repeater io

## Verstärker zur Erhöhung der Funkreichweite



Verbessert die Signalweiterleitung bei grösserem Abstand zwischen vernetzten Produkten oder wenn aufgrund baulicher Bedingungen (sehr dicke Betonwände, Kellergeschoss, entfernte Garage etc.) das Signal abgeschwächt wird. Der Repeater io ermöglicht eine Reichweite von bis zu 20 m durch bis zu 4 Betonwände. Er wird nur aktiv, wenn eine reguläre Verbindung nicht zustande kommt.

- Es können beliebig viele bidirektionale Funksender eingelernt werden
- Ein bidirektionaler Funkhandsender kann in bis zu 3 Repeater eingelernt werden
- Zwischen Sender und Empfänger kann nur ein Repeater eingebaut werden
- Plug & Play: Einfach anbringen und Verbindung herstellen

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Türschloss

**Bitte beachten:** Nicht kompatibel mit Heizkörperthermostat io, Oximo 40 WireFree io, RS100 Solar io

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Repeater io</b>	404760689	1	<b>9014069</b>	<b>CHF 641.10</b>



## Technische Daten

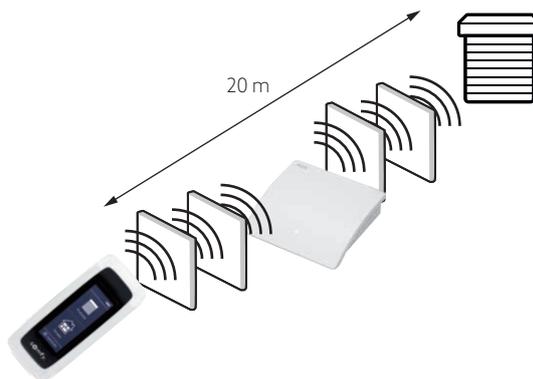
<b>Betriebsspannung (ext. Netzteil)</b>	5 V
<b>Betriebstemperatur</b>	5 bis 50 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	130 x 130 x 33 mm
<b>Sendeleistung</b>	2 W



## Funktionsprinzip



## Funktionsprinzip







# Aussensonnenschutz

## Überblick und Ansteuerrichtlinien

### Inhalt

---

Sicht- und Sonnenschutz-Motorisierung leicht gemacht	38
Für jede Anforderung den richtigen Antrieb	40
Ansteuerrichtlinien für Somfy Standard-Antriebe	41
Ansteuerrichtlinien für drahtgebundene elektronische Antriebe	43
<b>Antriebe und Zubehör für Rollläden</b>	<b>45</b>
<b>Antriebe und Zubehör für Markisen</b>	<b>99</b>
<b>Antriebe und Zubehör für Raffstore</b>	<b>129</b>
<b>Antriebe für Klappläden</b>	<b>143</b>

# Sicht- und Sonnenschutz- Motorisierung leicht gemacht

## Schritt 1



### Der Antrieb

#### Motorisierung

steigert den Wohnkomfort Ihrer Kunden.

#### Somfy Antriebe für Sicht- und Sonnenschutz

Somfy bietet für jede Kundenanforderung die passende Antriebslösung.



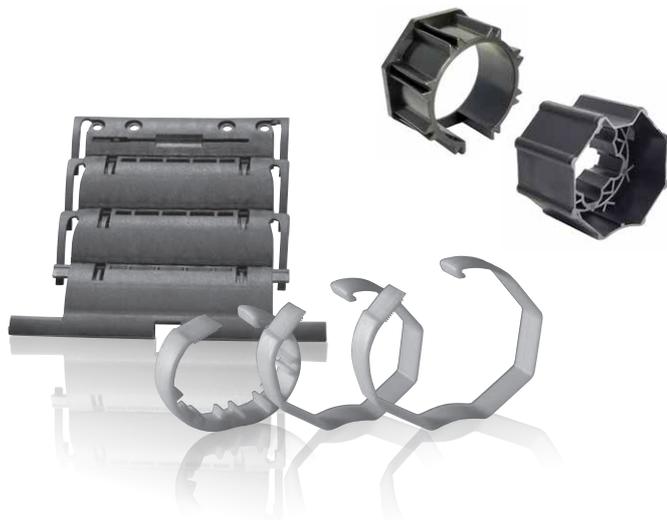
## Schritt 2



### Antriebszubehör

#### Das passende Zubehör

für jeden Motor und jede Einbausituation.





## Schritt 3



# Haus- und Einzelsteuerungen

### Steuerungen

für die fortschrittliche Bedienung der Haustechnik.

#### Sender – immer in Reichweite

- Funkwand- und Handsender
- Einzel- und Gruppensteuerung
- Moderne Steuerung per Web

#### Edles Design für jeden Anspruch

- TaHoma Switch
- Funkhandsender Situo 5 io II
- Funkwandsender Amy 1 Mode io mit Rahmen oder Smooove Origin io



## Schritt 4



# Höchster Komfort durch Sensoren

### Sensorik

perfekt automatisieren



#### Senkt die Raumtemperatur im Sommer um bis zu 9° C

Dank Sonnensensor schliessen die Rollläden bei zu starker Sonneneinstrahlung. Im Inneren des Hauses bleibt es angenehm kühl.



#### So macht Sonne glücklich

Ein Sonnensensor lässt den Bewohner Sonne und Wärme geniessen, vermeidet aber Überhitzung der Räume und störendes Blenden. Die Rollladenposition wird automatisch reguliert.



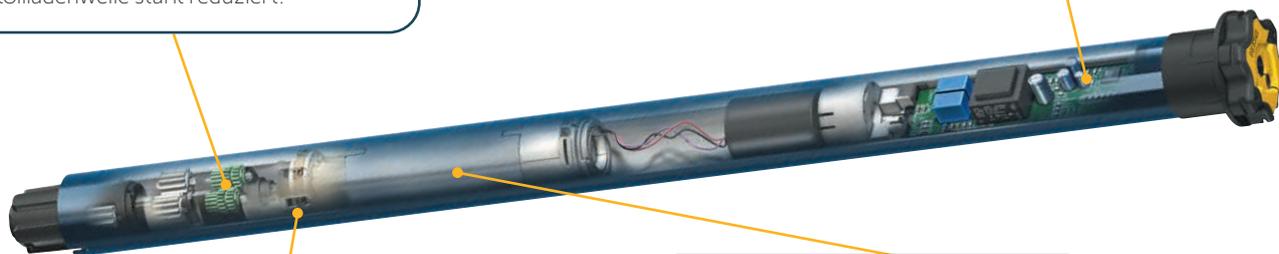
# Für jede Anforderung den richtigen Antrieb

## Flüstergetriebe

Das Getriebe ist abgekapselt, so dass keine Schwingungen übertragen werden. Betriebsgeräusche werden durch den Kunststoffadapter zwischen Antrieb und Rollladenwelle stark reduziert.

## Präzisionsabschaltung

Egal ob mechanische oder elektronische Endabschaltungen gewählt werden: Die Endabschaltungen von Somfy arbeiten hochpräzise. Mit höchster Wiederholgenauigkeit.



## Doppelscheibenbremsen

Ohne erstklassige Bremsen nützt der stärkste Antrieb nichts: Die Doppelscheibenbremsen von Somfy stoppen selbst grosse, schwere Rollläden punktgenau – ohne gefährliches „Nachlaufen“.

## Hochleistungsmotor

Alles an ihm ist auf Hochleistung getrimmt – auch seine Lebensdauer. Die ist nämlich auf tausende von Zyklen ausgelegt.



## Darauf können Sie sich verlassen ... Somfy Qualität

- **Wartungsfreiheit:**  
Alle Komponenten eines Somfy Antriebes sind vollkommen wartungsfrei.
- **Kälte- und Hitzebeständigkeit:**  
Alle Komponenten sind für einen Temperaturbereich von  $-10\text{ °C}$  bis zu  $+40\text{ °C}$  ausgelegt.
- **Langlebigkeit:**  
Jeder Antrieb ist auf tausende Auf- und Ab-Zyklen ausgelegt.
- **Laufruhe:**  
Jeder Antrieb wird einzeln auf störende Geräusche geprüft.
- **Gründlich geprüft:**  
18 Qualitätsprüfungen pro Antrieb.
- **Bewährte Technik:**  
Weit über 100 Millionen installierte Antriebe verrichten täglich ihre Arbeit – weltweit.

# Ansteuerrichtlinien für Somfy Standard-Antriebe

Diese Richtlinien gelten für Antriebe mit mechanischer Endlageneinstellung  
(z. B. LS 40, LT 50 und LT 60)

- 1**  
Antriebe niemals parallel ansteuern
- 2**  
Antriebe niemals gleichzeitig mit AUF- und AB-Signal ansteuern
- 3**  
Umschaltpause zwischen AUF- und AB-Befehl – mindestens 0,5 Sekunden – einhalten

Um Defekten an Mikroschaltern von Antrieben vorzubeugen, sind nachfolgend die häufigsten Ursachen für Überlastung der Endschalter erklärt.

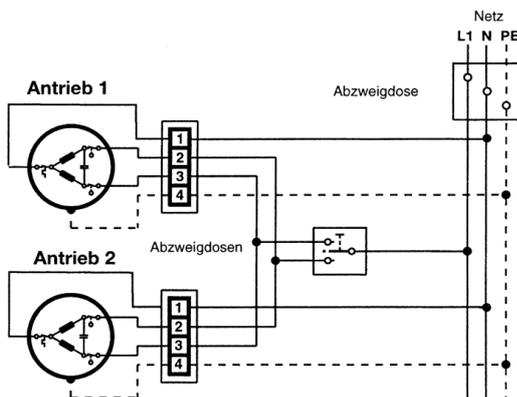
## Fehlerursachen:

### 1. Parallelschaltung von zwei oder mehr Antrieben

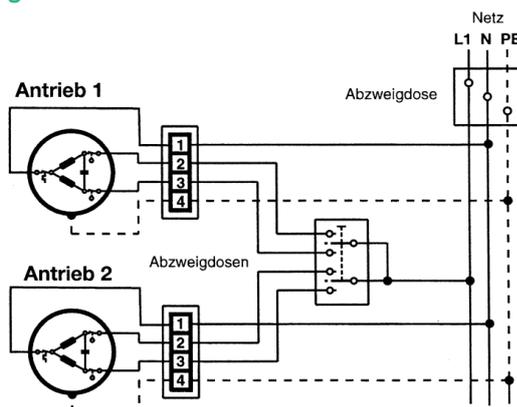
Die parallel geschalteten Antriebe haben nie genau die gleiche Laufzeit. Deshalb wird der zuerst abschaltende Antrieb von den noch laufenden Antrieben mit einer induktiven und kapazitiven Spannung auf der Gegenwicklung erregt. Diese Rückspannungen, die bis zu 1.000 Volt betragen können, setzen den abgeschalteten Antrieb in die Gegenrichtung in Bewegung, bis dieser über den Endschalter wieder Netzspannung erhält und wieder in die andere Richtung läuft. Diese Pendelbewegung setzt sich fort, bis

alle parallel geschalteten Antriebe in ihren Endlagen angekommen sind. Bei jedem Umschalten auf diese Art wird der Endschalter überlastet und geschädigt (siehe auch 3. „Zu kurze Umschaltpause“). Zunächst wirkt sich dies, abgesehen von den Pendelbewegungen, oft in veränderten Endlagen des Behanges aus. Im Extremfall verschweißen die Endschalter dauerhaft, was zu einer permanenten Ansteuerung des Motors führt.

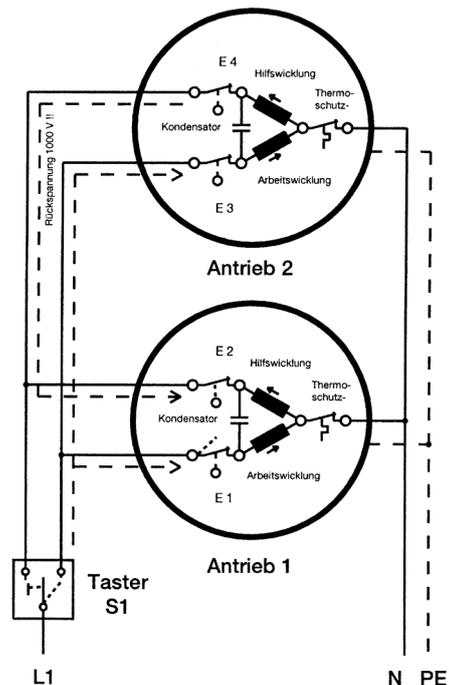
### Falsch



### Richtig



### Unzulässige Parallelschaltung



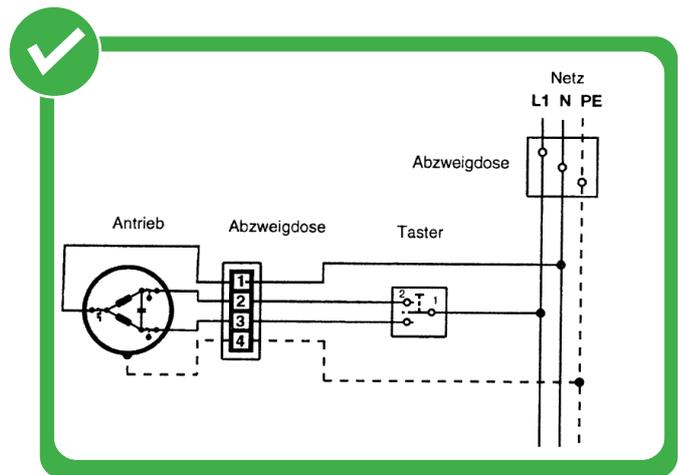
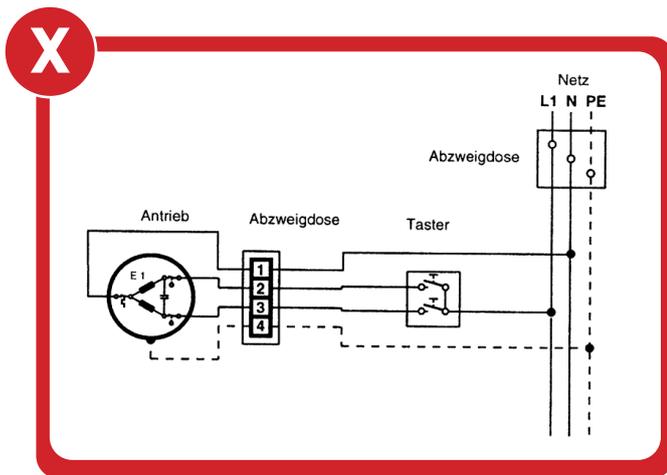
# Ansteuerleitungen für Somfy Standard-Antriebe

## 2. Gleichzeitiger AUF- und AB-Befehl

Durch die Verwendung von nicht gegenseitig verriegelten Schaltern oder mehrfach installierten Schaltstellen ohne Verriegelung, kann gleichzeitig die Auf- und Abriechung angesteuert werden. Dies ist nicht zulässig, weil durch die entstehende Gegeninduk-

tion in den Wicklungen des Motors die Endschalterkontakte überlastet werden. Die Schädigungen sind mit den unter Punkt 1 beschriebenen vergleichbar.

**Es muss gewährleistet sein, dass ein Antrieb durch entsprechende Verriegelungsmassnahmen stets nur in eine Laufrichtung angesteuert werden kann.**



## 3. Zu kurze Umschaltpause

Die Umschaltpausen zwischen AUF- und AB-Signalen werden häufig nicht eingehalten. Die Steuerung muss beim Wechseln der Laufrichtungen eine Umschaltpause von ca. 0,5 Sekunden einhalten. Dies ist erforderlich, damit der Antrieb mechanisch zum Stillstand kommt, die Induktionsspannungen im Motor und die Ladung des Kondensators abgeklungen sind. Wird ein Antrieb zu schnell umgeschaltet, so treten kurzfristig extrem hohe Ströme

auf, welche die Kontakte des ansteuernden Relais beschädigen und – manchmal nur vorübergehend – verschweißen können. Dies führt dazu, dass beide Laufrichtungen gleichzeitig angesteuert werden. In der Folge werden die Mikroschalter des Antriebes geschädigt (siehe Punkt 2). Fehler dieser Art treten insbesondere bei programmierbaren Anlagen oder selbst entwickelten Relais-schaltungen immer wieder auf.

**Alle durch die beschriebenen Effekte verursachten Störungen treten meist erst nach einer gewissen Betriebszeit auf, da die Endschalter den Belastungen einige Male standhalten. Bei den von Somfy gelieferten Steuerungen sind all diese Punkte berücksichtigt.**

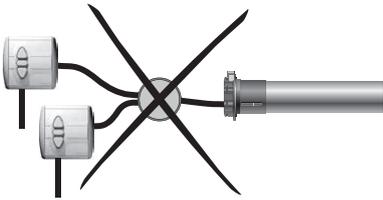
# Ansteuererrichtlinien

## für drahtgebundene elektronische Antriebe

**Für drahtgebundene elektronische Somfy Antriebe (z.B. J4 WT/-Protect, Oximo WT, Orea WT, Ilmo 40 und 50 WT, Maestria WT, RS100 Hybrid io) sind folgende Vorgaben zu beachten:**

- Die Laufrichtungen AUF und AB dürfen **nicht gleichzeitig angesteuert** werden. Nur mit verriegelten Schaltern / Steuergeräten bzw. Aktoren ansteuern.  
(Ausnahme: Eine gleichzeitige AUF- und AB- Ansteuerung ist im Installations-/Programmiermodus des Antriebes zulässig)

- Antriebe nur von **einer Steuerstelle** ansteuern.



- Eine **Umschaltpause** zwischen AUF- und AB-Befehl muss eingehalten werden (als Richtwert gilt 500 ms).
- Elektronische Antriebe reagieren technisch bedingt mit einer geringen Verzögerung von ca. 180 ms. Diese „**Aufwachzeit**“ ist bei kurzen Befehlen (Wendeschritt und Positionierungen) zu berücksichtigen.
- Bei der **Ansteuerung über Bus-Systeme** (z.B. KNX) ist folgendes zu beachten:

- Es muss sichergestellt sein, dass der „**Nachjustiermodus**“ (gilt nicht für J4 WT Antriebe) nicht versehentlich durch den Nutzer aktiviert werden kann.  
Zu Maestria WT: Der Nachjustiermodus muss gesperrt werden (via EMS2 oder Standard Setting Tool – Detail siehe Gebrauchsanweisung).  
Falls der Nachjustiermodus nicht gesperrt werden kann, muss zwingend der Parameter am Aktor für die Nachlauf-/Überhangzeit kürzer als 4 Sek. eingestellt sein.  
Zu RS100 Hybrid io: Deaktivieren Sie die Einstellmöglichkeit über Tastimpulse gemäß 2.4.5 der Gebrauchsanweisung RS100 Hybrid io.

- Wir empfehlen für Screen und Raffstoren Anwendungen die „**Automatic running time detection**“ an den Aktoren sowie die „**Obstacle detection**“ (gilt nur für Antriebe mit Obstacle Detection Funktion) des Antriebes zu deaktivieren. Falls die Deaktivierung nicht möglich ist, müssen Aktoren Hersteller und Installateur die Kompatibilität durch Tests im Vorfeld sicherstellen.

- Wir empfehlen die Anzahl der „**Tilting positions**“ (gilt nur für J4 WT Antriebe) auf maximal 5 zu begrenzen. (0, 25%, 50%, 75%, 100% - für 0/90°). Falls diese Begrenzung nicht möglich ist, müssen Aktoren Hersteller und Installateur die Kompatibilität durch Tests im Vorfeld sicherstellen.

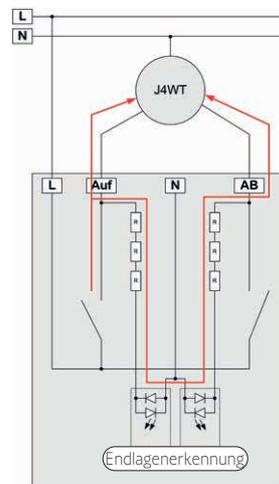
- Aufgrund der elektronischen Endabschaltung ist eine **Parallelschaltung** mehrerer WT-Antriebe zulässig. Die Anzahl von parallel zu betrieblenden Antrieben ist von der Belastbarkeit des ansteuernden Tasters oder Steuergerätes abhängig. (In der Regel 3 Antriebe).

- Durch lange Motorleitungen, die parallel zu stromführenden Kabeln verlegt sind, kann sich Spannung an den AUF und AB Anschlüssen des Antriebes durch **kapazitive Einkopplung** aufbauen. Es dürfen deshalb nicht mehrere Antriebe gemeinsam in ein mehradriges Kabel zusammengefasst werden. Jeder Antrieb muss eine eigene Zuleitung haben.

Installationen mit Leitungslängen bis 100 Meter sind zulässig. Wir empfehlen jedoch, die Leitungslänge möglichst auf 50 Meter zu beschränken, wie es in unseren Produkt-Dokumentationen angegeben ist.

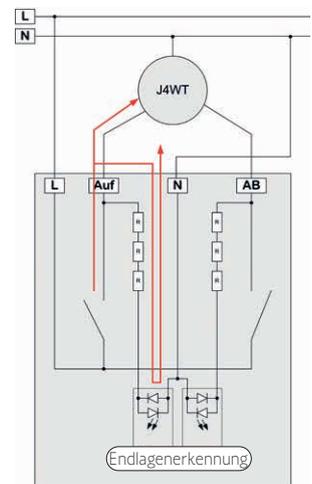
- Die Ansteuerung von Somfy WT Antrieben über **Halbleiterrelais (solid state relais)** ist aus technischen Gründen nicht möglich.
- Antriebe der Baureihe WT können aus technischen Gründen nicht mit **Netzfreischtaltung** betrieben werden.
- Bei Aktoren mit automatischer Endlagenerkennung, vor allem in KNX (EIB) Systemen, muss der Neutralleiter am entsprechenden Aktor-/Motorausgang angeschlossen werden. Siehe Bild:

Problem:



z.B. KNX Aktoren mit elektronischer Endlagenerkennung wird nicht benutzt.  
Problem: Motor bekommt auf beide Laufrichtungen Spannung (Prog. Mode).

Lösung:



z.B. KNX Aktoren mit elektronischer Endlagenerkennung Nullleiter wird angeschlossen.  
Problem gelöst: Motor bekommt nur auf eine Laufrichtung Spannung.

Dabei dient der Neutralleiteranschluss am Aktor als notwendiger Messpunkt. In diesem Fall muss zwingend jede N-Klemme (Messpunkt am Aktor) und jeder Antriebsneutralleiter auf Neutralleiterpotential (N-Schiene) gelegt werden.

**Übergeordnet gelten die Vorschriften des Aktor-Herstellers!**

### Zusatzinformation für Raffstorehersteller:

Antriebe vom Typ J4 WT Protect dürfen bei der Fabrikation vorübergehend mit maximal 70 Hz Netzfrequenz angesteuert werden.

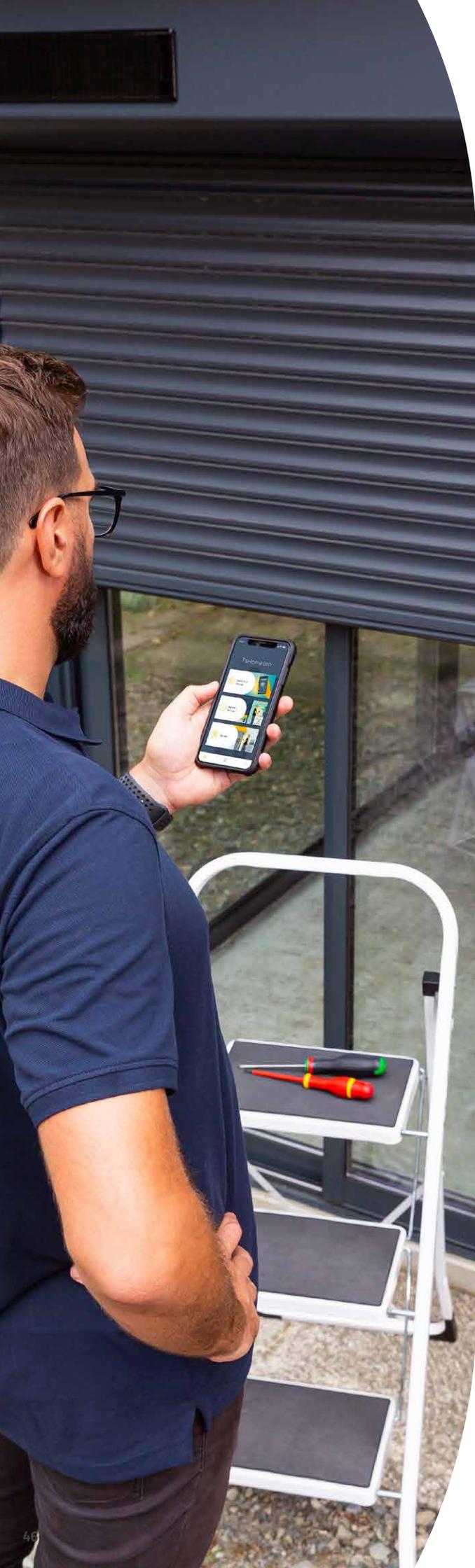




# Antriebe und Zubehör für Rolläden

## Inhalt

<b>Der Solarantrieb RS100 Solar io</b>	<b>47</b>	Oximo 50 S Auto io (Sternkopf)	59	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40	73
<b>Funkrollladenantriebe</b>		Altus 40 RTS (Rundkopf)	60	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50	75
<b>io-homecontrol</b>	<b>48</b>	Oximo 50 RTS (Sternkopf)	61	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 60	77
<b>Funkrollladenantriebe RTS</b>	<b>49</b>	Oximo 50 S Auto RTS (Sternkopf)	62	Mechanisches Zubehör für Baureihe 40	78
<b>Rollladenantriebe drahtgebunden</b>	<b>50</b>	Ilmo 2 40 WT (Rundkopf)	63	Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60	80
<b>Einsteckantriebe für Rollladen –</b>		LS 40 (Rundkopf)	64	Mechanisches Zubehör für NHK-Kompakt	86
<b>Zugkrafttabelle</b>	<b>51</b>	Oximo 50 WT (Sternkopf)	65	Schnellverbinder	89
RS100 io (Sternkopf)	52	Ilmo 2 50 WT (Sternkopf)	66	Wellenverbinder (geschraubt)	90
RS100 Solar io (Sternkopf)	53	LT 50 (Sternkopf)	67	Starre Verbinder - Clip-Verbinder	92
Zubehör RS100 Solar io	54	LT 50 CSI-NHK-Kompakt	68	Hochschiebesicherung	93
Oximo 40 io (Rundkopf)	56	LT 50 RS485 (Sternkopf)	69	Freilaufmitnehmer /	
Oximo 40 WireFree io	57	LT 60 (Sternkopf)	70	Antiblockiersicherung (ABS)	94
Oximo 50 io (Sternkopf)	58	LT 60 CSI NHK-Kompakt	71	Elektrisches Zubehör	95
			72		



**Entdecken Sie die Solar-Ausführung  
unseres Funkantriebs RS100 io.**

**Nun lässt sich Solarstrom auch für Rollläden  
nutzen – in gewohnter Somfy-Qualität.  
Ultra-effizient und unabhängig von der  
Stärke des Sonnenlichts.**

### + Antrieb



- Durchmesser: 50 mm
- Externe Antenne (14 cm) –  
keine Ausführung aus dem Element erforderlich
- Geprüft in 17.500 Testzyklen
- Hinderniserkennung / Festfrierschutz

### + Solarpanel und Akku



- Nutzungsdauer des Solarpanels: mehr als 20 Jahre
- Nutzungsdauer des Akkus: mehr als 8 Jahre
- Bitte beachten: Für Antriebe mit 15 sowie und 20 Nm  
stehen spezielle Akku- und Panelvarianten zur Verfügung.
- **Akkuautonomie: mindestens 45 Tage  
(bei 2-maligem Hoch- und Herunterfahren  
pro Tag in völliger Dunkelheit)**

## Vorteile für Sie:

- Schnelle Installation des Antriebs und Rollladens ohne Gewerkeabstimmung
- Keine baulichen Massnahmen bei Ihrem Kunden erforderlich
- Einfache Inbetriebnahme mittels Somfy Solar App
- Nachrüstbarkeit in jeder Bausituation – Bei Vorbau-Rollläden kann Montage komplett von Aussen erfolgen
- Zeitersparnis bei der Planung & Installation
- Stromautarke Lösung für Ihre Kunden
- Ein ganzjähriger zuverlässiger Betrieb (mind. 2 Zyklen am Tag) ist gewährleistet
- Flexible Bandweite 3 bis 20 Nm



## + Geeignet für jede Rollladenart



- Vorbaukasten
- Aufsatzkasten
- Mauerkasten

## + Für Profis entwickelte Apps



**SolarApp**  
Bestätigung der Zuverlässigkeit der Solaranlage



**Help me by Somfy**  
Digitale Gebrauchsanleitung (Schritt für Schritt)



**TaHoma Pro App**  
Schnelle, zuverlässige Inbetriebnahme



**Serv-e-Go**  
Wartung

# Funkrolladenantriebe

## io-homecontrol



- Funktechnologie der neuesten Generation, vollständig Smart-Home-kompatibel
- Rückmeldung ausgeführter Aktionen und der Antriebsposition
- Nach Einbinden in das Somfy Smart Home auch per App oder Sprachbefehl steuerbar
- Durch 128-bit-Verschlüsselung abgesicherte Funkübertragung
- Hinderniserkennung und Festfrierschutz
- Persönliche Lieblingsposition „my“ konfigurierbar
- Anpassung der Antriebskraft bei Verschmutzung bzw. Abschalten bei aussergewöhnlicher Belastung
- Endlageneinstellung „oben auto“ und „unten auto“ per Funk möglich
- Parallel anschliessbar

	Oximo 40 io	Oximo 40 WireFree io	RS100 io	RS100 Solar io	Oximo 50 io	Oximo 50 S Auto io
Montage mit Federn	✓	✓	✓	✓	✓	
Montage mit festen Verbindern	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drehmomentbereich (Nm)	4-13	3-10	6-20	3-20	6-40	6
kleinste Welle	SW 40	SW 40	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50
Baulänge (mm) inkl. Mitnehmer ab	475	474	484	438	575	387
Endlageneinstellung „oben fix“ möglich	✓	✓	✓	✓	✓	
Endlageneinstellung „unten fix“ möglich	✓	✓	✓	✓	✓	
Plug & Play Antrieb			✓	✓		
Automatische Erkennung der Drehrichtung			✓	✓		
Geschwindigkeitsregelung			✓	✓		
Flüsterleiser Betrieb			✓	✓		
Sanftes Starten und Abbremsen			✓	✓		
Geräuschlose Federbremse	✓	✓	✓	✓		
Solarbetrieb		✓		✓		

### Empfohlene io-homecontrol Steuerungen

	Funkwand- und -handsender					Gruppensteuerungen und Zeitschaltuhren			Smart Home
	Smoove Origin io	Amy 1 RS100 io	Amy 1 A/M Mode io	Smoove A/M io	Situio io II	Nina io	Nina Timer io	Chronis io	TaHoma Switch
RS100 io	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oximo io	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Funkrolladenantriebe

## RTS



Rollläden  
Antriebe  
Zubehör



- Funktechnologie der ersten Generation, eingeschränkt Smart-Home-kompatibel
- Keine Rückmeldung ausgeführter Aktionen und der Antriebsposition
- Nach Einbinden in das Somfy Smart Home auch per App oder Sprachbefehl steuerbar
- Persönliche Lieblingsposition „my“ konfigurierbar
- Parallel anschliessbar

	Altus 40 RTS	Oximo 50 RTS	Oximo 50 S Auto RTS
			
Hinderniserkennung		✓	✓
Festfrierschutz		✓	✓
Somfy Drive Control™		✓	✓
Montage mit Federn	✓	✓	
Montage mit festen Verbindern	✓	✓	✓
Drehmomentbereich (Nm)	4-13	6-40	6
kleinste Welle	SW 40	SW 50	SW 50
Baulänge (mm) inkl. Mitnehmer ab	485	575	387
Endlageneinstellung	Funk	Funk	Funk
„oben fix“ möglich	✓	✓	
„unten fix“ möglich	✓	✓	
„oben auto“ möglich		✓	✓
„unten auto“ möglich		✓	✓

## Empfohlene RTS-Steuerungen

	Funkwand- und -handsender		Funkprogramm- schaltuhr	Smart Home
				
				
	<b>Smoove 1 RTS</b>	<b>Telis 16 RTS</b>	<b>Situato RTS II</b>	<b>Telis 6 Chronis RTS</b>
<b>Oximo RTS</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Altus RTS</b>	✓	✓	✓	✓

# Rolladenantriebe

## drahtgebunden



- Direkte Ansteuerung
- Funknachrüstung zu späterem Zeitpunkt möglich

	Ilmo 2 40 WT	LS 40	Oximo 50 WT	Ilmo 2 50 WT	Ilmo 2 50 S WT	LT 50	LT 60
Hinderniserkennung	✓		✓	✓	✓		
Festfrierschutz	✓		✓	✓	✓		
Somfy Drive Control™	✓		✓	✓	✓		
Montage mit Federn		✓	✓			✓	✓
Montage mit festen Verbindern	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
mit Nothandkurbel erhältlich				✓		✓	✓
Drehmomentbereich (Nm)	4-13	4-13	6-40	6-35	6	6-50	40-120
kleinste Welle	SW 40	SW 40	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 70
Baulänge (mm) inkl. Mitnehmer ab	485	414	575	525	387	525	637
Plug & Play Antrieb	✓			✓	✓		
Endlageneinstellung	Auto	Rändel	Kabel	Auto	Auto	Tasten	Tasten
„oben fix“ möglich		✓	✓			✓	✓
„unten fix“ möglich		✓	✓			✓	✓
„oben auto“ möglich	✓		✓	✓	✓		
„unten auto“ möglich	✓		✓	✓	✓		
Parallel anschliessbar	✓		✓	✓	✓		

### Empfohlene drahtgebundene Steuerungen

	Wandschalter		Motorsteuergeräte		Programmschaltuhr	Smart Home
	Smoove Uno	Smoove Duo	Smoove Uno IB+	Smoove Uno A/M io	Chronis Smoove Uno S	TaHoma Switch
Oximo WT	✓	✓	✓	✓	✓	Über Funknachrüstung mit Smoove Uno A/M io bzw. Unterputz-Empfänger Rolladen io
Ilmo WT	✓	✓	✓	✓	✓	
LT 50 / LT 60	✓	✓	✓	✓	✓	
LS 40	✓	✓	✓	✓	✓	

# Einsteckantriebe für Rolläden

## Zugkrafttabelle

### Rolladenhöhe: bis 2,5 m

Rohr ø Dreh- moment	Rohr ø													
	40 mm	50 mm	60 mm	63 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm
1,3 Nm	4	3	3	3	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-
3 Nm	10	8	7	6	6	5	4	4	-	-	-	-	-	-
4 Nm	14	11	9	9	8	7	6	5	-	-	-	-	-	-
6 Nm	20	16	14	13	12	10	9	8	7	6	6	-	-	-
9 Nm	31	25	21	19	18	15	14	12	11	10	9	-	-	-
10 Nm	35	28	23	22	20	17	15	14	12	11	10	-	-	-
13 Nm	45	36	30	28	26	22	20	18	16	14	13	-	-	-
15 Nm	52	42	35	33	30	26	23	21	19	17	16	-	-	-
20 Nm	70	56	46	44	40	35	31	28	25	23	21	-	-	-
25 Nm	86	70	57	55	50	43	38	35	31	28	26	-	-	-
30 Nm	104	84	69	66	60	52	46	42	38	35	32	-	-	-
35 Nm	122	98	81	77	70	61	54	49	44	40	37	-	-	-
40 Nm	140	112	93	88	80	70	62	56	50	47	43	-	-	-
50 Nm	174	140	116	111	100	87	77	70	63	58	53	-	-	-
55 Nm	-	-	-	121	110	96	85	77	70	64	59	55	51	48
60 Nm	-	-	-	133	120	105	93	84	76	70	64	59	56	52
70 Nm	-	-	-	154	140	122	108	98	89	81	75	70	65	61
80 Nm	-	-	-	177	160	140	124	112	101	93	86	79	74	69
85 Nm	-	-	-	188	170	148	132	119	108	99	91	85	79	74
100 Nm	-	-	-	221	200	175	155	140	127	116	107	99	93	87
120 Nm	-	-	-	265	240	210	186	168	152	140	129	119	112	105

### Rolladenhöhe: mehr als 2,5 m

Rohr ø Dreh- moment	Rohr ø													
	40 mm	50 mm	60 mm	63 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm
1,3 Nm	4	3	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
3 Nm	9	7	6	5	5	4	4	3	-	-	-	-	-	-
4 Nm	13	10	8	7	7	6	5	5	-	-	-	-	-	-
6 Nm	18	15	12	12	11	9	8	7	7	6	6	-	-	-
9 Nm	29	23	19	17	16	14	13	11	10	9	8	-	-	-
10 Nm	32	26	21	20	18	16	14	13	11	10	10	-	-	-
13 Nm	42	33	28	26	24	21	18	16	15	14	13	-	-	-
15 Nm	48	39	32	30	27	24	21	19	17	16	15	-	-	-
20 Nm	64	52	42	41	37	32	28	26	23	21	20	-	-	-
25 Nm	80	65	53	51	46	40	36	32	29	27	25	-	-	-
30 Nm	96	78	64	61	55	48	43	39	35	32	30	-	-	-
35 Nm	112	91	74	72	65	56	50	45	41	37	35	-	-	-
40 Nm	130	104	86	82	74	65	57	52	47	43	40	-	-	-
50 Nm	162	130	108	103	92	81	72	65	59	54	50	-	-	-
55 Nm	-	-	-	112	102	89	79	71	65	59	55	50	47	44
60 Nm	-	-	-	123	111	97	86	78	70	65	60	55	52	48
70 Nm	-	-	-	144	130	113	101	91	82	75	70	65	60	56
80 Nm	-	-	-	165	148	130	115	104	94	86	80	74	69	65
85 Nm	-	-	-	174	157	138	122	110	100	92	85	78	73	68
100 Nm	-	-	-	206	185	162	144	130	118	108	100	92	86	81
120 Nm	-	-	-	247	222	195	173	156	141	130	120	111	104	97

#### Berechnungsbeispiel für das Rolladengewicht:

Rolladengewicht = Breite (m) \* Höhe (m) \* spez. Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)

Die Zugkräfte sind in Kg angegeben und verstehen sich als Maximalgewicht.

Hinweis: Die Drehmomentangaben (Nm) entsprechen jeweils der ersten Zahl nach der Antriebsbezeichnung z.B. HiPro LT 50 Jet 10/17 = 10 Nm; die zweite Zahl den Umdrehungen pro Minute.

#### WICHTIG!

Siehe auch die Übersicht „Auswahltabelle für Sonnenschutzanlagen“ im Kapitel „Antriebe und Zubehör für Markisen“.

# RS100 io (Sternkopf)

## Der Branchenmassstab: Funkantrieb für Rollläden



**Anwendung:** Rollläden

Funkantrieb für Rollläden, der ein Höchstmass an Langlebigkeit und Komfort bietet. Die Einbindung in smarte, funkbasierte Wohnlösungen erfolgt spielend leicht.

- Verschleissfreier Gleichstromantrieb
- Automatische Erkennung der Drehrichtung
- Automatische Einstellung der Endlagen
- Kurze Baulänge (ab 47 cm): für fast alle Rollladenelemente einsetzbar
- Leise und sanfte Laufbewegungen in zwei Geschwindigkeiten
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (TCS = Torque Control System)
- Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion (konfigurierbar)
- Geräuschlose Federbremse
- Hinderniserkennung beim Schliessen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfriererkennung (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)

**Bitte beachten:**

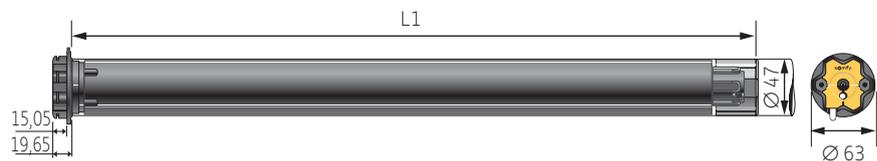
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festen Wellenverbindern
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss	*Preis/Stück
<b>RS100 io 6/17</b>	6	17	464	45	5	<b>1033114</b>	<b>CHF 567.52</b>
<b>RS100 io 10/17</b>	10	17	472	55		<b>1033115</b>	<b>CHF 596.38</b>
<b>RS100 io 15/17</b>	15	17	486	80		<b>1033116</b>	<b>CHF 625.91</b>
<b>RS100 io 20/17</b>	20	17	538	100		<b>1033117</b>	<b>CHF 655.44</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz



# RS100 Solar io (Sternkopf)

## Der Branchenmasstab: Funksolarantrieb für Rollläden



**NEU**



**Anwendung:** Rollläden

**Lieferumfang:** Antrieb mit Kabelbaum, mSi-Solarpanel, NiMH-Akku

Das RS100 io Solarkit ist die perfekte Lösung zur Motorisierung von Rollläden bei fehlendem Stromanschluss oder für eine autarke Nutzung der Sonnenenergie. Das Kit besteht aus einem leistungsstarken Gleichstromantrieb mit integriertem Funkempfänger, einem Akku und einem Solarpanel. In Kombination mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma lässt sich das Solarpanel zusätzlich als Sonnensensor verwenden. Ein ganzjähriger zuverlässiger Betrieb (mind. 2 Zyklen am Tag) ist gewährleistet.

- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (TCS = Torque Control System)
- Automatische Erkennung der Drehrichtung
- Automatische oder fixe Einstellung der Endlagen
- Schnelle, saubere und fehlersichere Plug & Play-Inbetriebnahme
- Hilfreiche Tools für die Inbetriebnahme und den Service: TaHoma Pro App, Serv-e-Go, Help me App, Solar App
- Leiser und sanfter Lauf des Antriebs in zwei Geschwindigkeiten
- Geräuschlose Federbremse
- Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion (konfigurierbar)
- Hinderniserkennung beim Schliessen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfriererkennung (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Hohe Zuverlässigkeit: 45 Tage Autonomie
- 7 Jahre Materialgarantie (Austauschkosten sind nicht enthalten)

**Bitte beachten:**

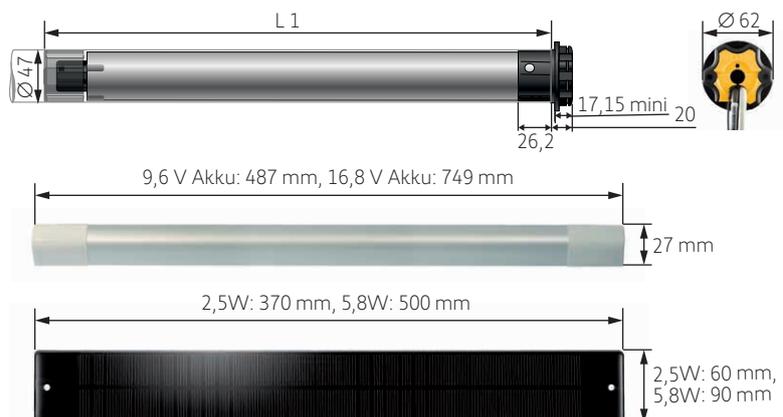
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festen Wellenverbindern
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)
- Bei längerer (mehr als ein halbes Jahr) Lagerung des Solarkits vor der Inbetriebnahme kann ggf. ein Nachladen des Akkus mit Hilfe des Ladegeräts (Art.-Nr. 9028028; nicht im Lieferumfang des Kits) erforderlich sein
- Der Antrieb ist kompatibel mit Amy 1 RS100 io und aktuellen Versionen von Smooove Origin io / Smooove Origin RS100 io. Er ist nicht kompatibel mit Smooove io (sensitiv), Composio io, Impresario io, Easy Sun io, Repeater io und Unterputz-Sender io
- Zur Montage des Solarpanels an der Fassade sind optional die Befestigungskits 9019791 (für Solarkits 3-10 Nm) und 9028190 (für Solarkits 15-20 Nm) erhältlich.

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RS100 Solar io 3/15 Kit</b>	3	15	418	23	1	<b>1245893</b>	<b>CHF 545.90</b>
<b>RS100 Solar io 6/15 Kit</b>	6	15	440	32		<b>1245894</b>	<b>CHF 554.68</b>
<b>RS100 Solar io 10/12 Kit</b>	10	12	453	35		<b>1245895</b>	<b>CHF 562.36</b>
<b>RS100 Solar io 15/12 Kit</b>	15	12	453	61		<b>1245896</b>	<b>CHF 704.45</b>
<b>RS100 Solar io 20/12 Kit</b>	20	12	474	74		<b>1245897</b>	<b>CHF 753.83</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

### Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3-10 Nm: 9,6 V DC 15-20 Nm: 16,8 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz



\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.

**Rollläden Antriebe Zubehör**

# Zubehör RS100 Solar io



## RS100 Solar io Panel 2,5 W

Geeignet für RS100 Solar io Antriebe mit Drehmoment 3, 6 und 10 Nm.  
Masse: 370 x 60 x 6 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RS100 Solar io Panel 2,5 W</b>	1	<b>9027827</b>	<b>CHF 80.45</b>



## RS100 Solar io Panel 5,5 W

Geeignet für RS100 Solar io Antriebe mit Drehmoment 15 und 20 Nm.  
Masse: 500 x 90 x 6 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RS100 Solar io Panel 5,5 W</b>	1	<b>9027825</b>	<b>CHF 145.43</b>



## RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 9,6 V

Geeignet für RS100 Solar io Antriebe mit Drehmoment 3, 6 und 10 Nm.  
Masse: 370 x 60 x 6 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 9,6 V</b>	1	<b>9028196</b>	<b>CHF 179.08</b>



## RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 16,8 V

Geeignet für RS100 Solar io Antriebe mit Drehmoment 15 und 20 Nm.  
Masse: 500 x 90 x 6 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 16,8 V</b>	1	<b>9028204</b>	<b>CHF 229.97</b>



## RS100 Solar io Kabelsatz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RS100 Solar io Kabelsatz</b>	1	<b>9028148</b>	<b>CHF 14.58</b>



## Befestigung Solarpanel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Befestigung Solarpanel klein (für 2,5 W Panels)</b>	1	<b>9019791</b>	<b>CHF 19.33</b>
<b>Befestigung Solarpanel gross (für 5,8 W Panels)</b>		<b>9028190</b>	



## Verlängerungskabel Solarpanel und Akku

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>L = 1 m</b>	1	<b>1782844</b>	<b>CHF 12.55</b>
<b>L = 5 m</b>		<b>1782666</b>	<b>CHF 32.90</b>

# Zubehör RS100 Solar io



## Verlängerungskabel für Solar-Energieeinheit

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>L = 1,2 m</b>	1	<b>9028743</b>	<b>CHF 27.05</b>

Rolläden  
Antriebe  
Zubehör



## Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen

Das Ladegerät ist geeignet zum Aufladen der Akkus folgender Solarkits: RS100 Solar io Kit, Oximo 40 WireFree io, Oximo 40 Wirefree RTS, Sunea 40 Solar io Kit, Sunea 40 RTS DC Kit.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen</b>	1	<b>9028028</b>	<b>CHF 159.57</b>

# Oximo 40 io (Rundkopf)

## Funkantrieb für Rollläden mit 40er-Wellen



**Anwendung:** Rollläden

Der universelle Antrieb für Mini-Rollläden mit einem breiten Sortiment an Zubehör.

- Endlagen sind entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix einstellbar
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schliessen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Ansteuerung einer individuellen Zwischenposition per io-Steuerung

**Bitte beachten:**

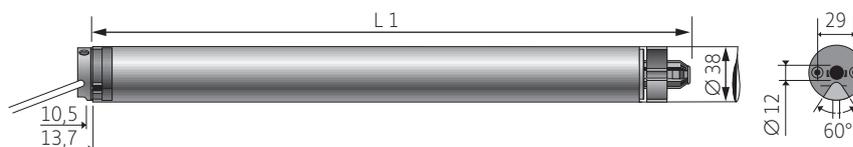
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festen Wellenverbindern
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)
- Bei SW 40 Wellen nur für Wellen mit Aussenfalz geeignet

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
<b>Oximo 40 io 4/16</b>	4	16	462	80	5	<b>1030116</b>	-	-
<b>Oximo 40 io 9/16</b>	9	16	497	110		<b>1038015</b>	<b>1038012</b>	<b>CHF 569.50</b>
<b>Oximo 40 auto io 9/16</b>	9	16	497	110		-	<b>1021418</b>	<b>CHF 577.42</b>
<b>Oximo 40 io 13/10</b>	13	10	497	110		<b>1039948</b>	-	-

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m schwarz.

### Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz



# Oximo 40 WireFree io

## Funkantrieb für Rollläden im Solarkit



**Anwendung:** Rollläden

**Lieferumfang:** Antrieb, Adapter/Mitnehmer für SW 40 x 0,6 und Kunststofflager, mSi-Solarpanel, NiMH-Akku, fest montiertes Kabel

Solarkit für Rollläden bestehend aus einem leistungsstarken Gleichstromantrieb mit integriertem Funkempfänger, einem Akku und einem Solarpanel. Ein ganzjähriger zuverlässiger Betrieb (mind. 2 Zyklen am Tag) ist gewährleistet. Die Bedienung erfolgt bequem mit einem Somfy io-Sender. Das Solarkit ist die perfekte Lösung zur Motorisierung von Rollläden, wenn kein Stromanschluss vorhanden ist.

- Saubere und unkomplizierte Installation ohne Kabelverlegung
- Lager, Adapter und Mitnehmer von Antrieben der Baureihe LS 40 verwendbar
- Elektronische Endlagen (fix oder automatisch)
- Leiser und stromsparender Betrieb
- Stets zuverlässiger Betrieb auch bei Bewölkung, extremer Kälte und Nordausrichtung
- Diskretes und elegantes Solarpanel mit geringer Grösse und hoher Leistung
- Hinderniserkennung beim Schliessen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- 7 Jahre Materialgarantie (Austauschkosten sind nicht enthalten)

**Bitte beachten:**

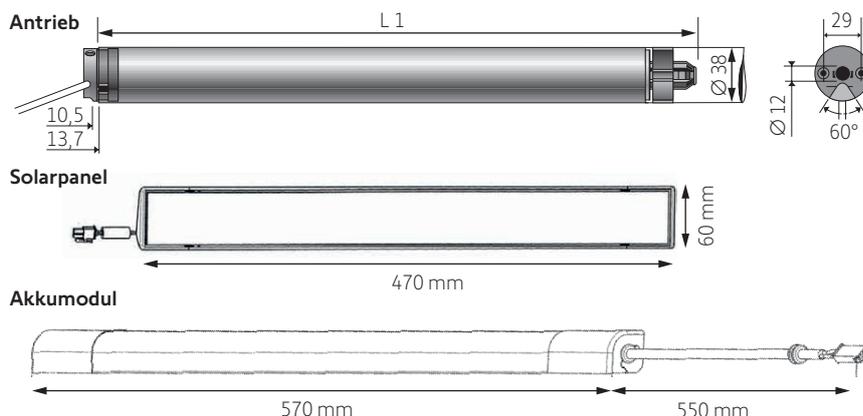
- Beim Einbau in Wellen SW 50/60 sind das Adaptionsskit (Art.-Nr.: 9013763) sowie geeignete Adapter/ Mitnehmer zu verwenden
- Bei SW 40 Wellen nur für Wellen mit Aussenfalz geeignet
- Sonnensensor Sunis WireFree II io kann nur über TaHoma / Nina io genutzt werden
- Bei längerer (mehr als ein halbes Jahr) Lagerung des Solarkits vor der Inbetriebnahme kann ggf. ein Nachladen des Akkus mit Hilfe des Ladegeräts (Art.-Nr. 9028028; nicht im Lieferumfang des Kits) erforderlich sein
- Das Produkt ist nicht kompatibel mit Smooove Origin io vor Baujahr 2020 sowie allen Smooove io (sensitiv), Compositio io, Impresario io, Easy Sun io, Repeater io und Unterputz-Sender io (Izymo)

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Oximo 40 WireFree io 3/23</b>	3	23	460	17	5	<b>1241047</b>	<b>CHF 1'080.80</b>
<b>Oximo 40 WireFree io 6/18</b>	6	18		26		<b>1241048</b>	
<b>Oximo 40 WireFree io 10/12</b>	10	12		29		<b>1241049</b>	

**Hinweis:** Kit mit Antrieb, Solarpanel und Akku – weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	12 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz



**Rollläden**  
Antriebe  
Zubehör

# Oximo 50 io (Sternkopf)

## Elektronischer Funkantrieb für Rollläden



**Anwendung:** Rollläden

Der universelle Rollladenantrieb mit einem breiten Sortiment an Zubehör

- Endlagen sind entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix einstellbar
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schliessen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfriern des Endstabs an der Fensterbank)
- Ansteuerung einer individuellen Zwischenposition per io-Steuerung

**Bitte beachten:**

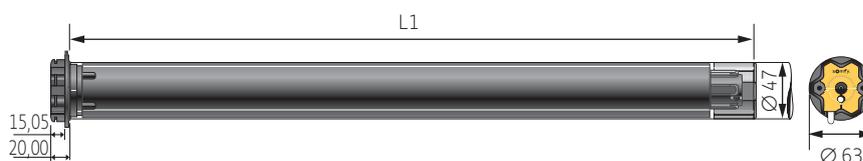
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festem Wellenverbinder
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 1 m weiss	*Preis/Stück
<b>Oximo 50 io 6/17</b>	6	17	555	90	5	<b>1032699</b>	<b>CHF 514.50</b>
<b>Oximo 50 io 10/17</b>	10	17	555	120		<b>1037688</b>	<b>CHF 543.65</b>
<b>Oximo 50 io 20/17</b>	20	17	605	160		<b>1041632</b>	<b>CHF 603.27</b>
<b>Oximo 50 io 30/17</b>	30	17	655	240		<b>1045518</b>	<b>CHF 656.76</b>
<b>Oximo 50 io 40/17</b>	40	17	675	270		<b>1049610</b>	<b>CHF 799.77</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz



# Oximo 50 S Auto io (Sternkopf)

## Funkantrieb speziell für schmale Rollläden



**Anwendung:** Rollläden

- Automatische Endlagenerkennung und -korrektur
- Entlastungsfunktion in den Endlagen
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schliessen
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Frei wählbare Zwischenposition für den Licht- und Sichtschutz
- Externe Platine für Steuerelektronik und io-Sende- / Empfangseinheit

**Bitte beachten:**

- Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich
- Für besonders schmale Anwendungen (398-428 mm Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel) ist Sonderzubehör erhältlich

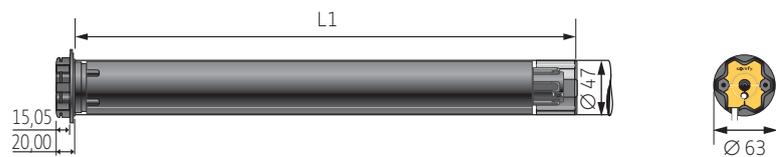
**Rollläden**  
Antriebe  
Zubehör

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss	*Preis/Stück
<b>Oximo 50 S Auto 6/17 io</b>	6	17	367	90	5	<b>1130334</b>	<b>CHF 435.07</b>

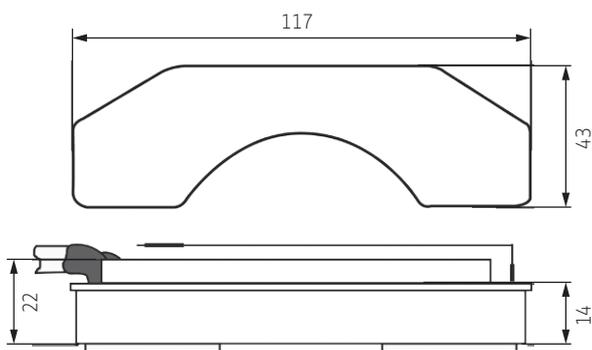
**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz



## Masse Elektronikplatine



# Altus 40 RTS (Rundkopf)

## Funkantrieb für schmale Behänge



Funkantrieb mit integrierter patentierter Netzantenne für optimierten Funkempfang

- Endlagen bequem über Handsender einlernbar
- Kein Zugriff auf den Antriebskopf erforderlich
- Fest montiertes Kabel
- Verbesserter akustischer Komfort
- Frei wählbare Zwischenposition für den Behang

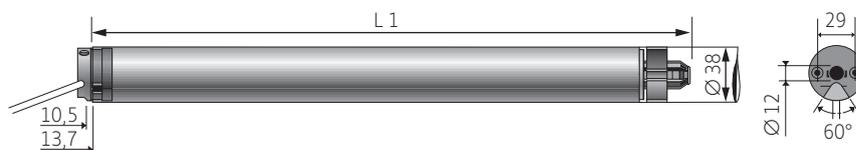
**Anwendung:** Rollläden, Senkrechtmarkise ohne Kassette, Volantrollo

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss	*Preis/Stück
<b>Altus 40 RTS 3/30</b>	3	30	497	90	5	<b>1020124</b>	<b>CHF 607.83</b>
<b>Altus 40 RTS 4/16</b>	4	16	462	80		<b>1021343</b>	<b>CHF 592.58</b>
<b>Altus 40 RTS 9/16</b>	9	16	497	110		<b>1023297</b>	<b>CHF 618.24</b>
<b>Altus 40 RTS 13/10</b>	13	10	497	110		<b>1024179</b>	<b>CHF 627.81</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Funkfrequenz</b>	433,42 MHz



# Oximo 50 RTS (Sternkopf)

## Elektronischer Funkantrieb für Rollläden



**Anwendung:** Rollläden

Antriebssystem mit integrierter Funkantenne für Rollläden

- Endlagen sind entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix einstellbar
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control)
- Hinderniserkennung beim Schliessen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Frei wählbare Zwischenposition für den Licht- und Sichtschutz

**Bitte beachten:**

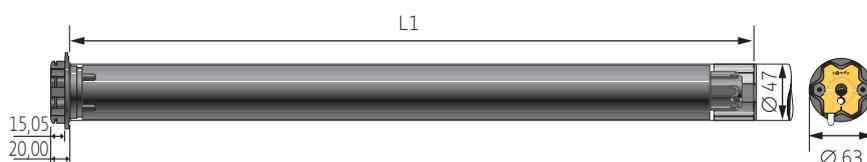
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festem Wellenverbinder
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. 0,5 m Kabel mit STAS3	Art.-Nr. Kabel 1 m weiss	*Preis/Stück
<b>Oximo 50 RTS 6/17</b>	6	17	555	90	5	<b>1032507</b>	<b>1032401</b>	<b>CHF 574.48</b>
<b>Oximo 50 RTS 10/17</b>	10	17	555	120		<b>1037516</b>	<b>1037394</b>	<b>CHF 607.17</b>
<b>Oximo 50 RTS 20/17</b>	20	17	605	160		<b>1041484</b>	<b>1041385</b>	<b>CHF 673.55</b>
<b>Oximo 50 RTS 30/17</b>	30	17	655	240		<b>1045397</b>	<b>1045326</b>	<b>CHF 733.41</b>
<b>Oximo 50 RTS 40/17</b>	40	17	675	270		<b>1049503</b>	<b>1049436</b>	<b>CHF 803.77</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m weiss.

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Funkfrequenz</b>	433,42 MHz



**Rollläden  
Antriebe  
Zubehör**

# Oximo 50 S Auto RTS (Sternkopf)

## Funkantriebssystem speziell für schmale Rollläden



**Anwendung:** Rollläden

- Automatische Endlagenerkennung und -korrektur
- Entlastungsfunktion in den Endlagen
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schliessen
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Frei wählbare Zwischenposition für den Licht- und Sichtschutz
- Externe Platine für Steuerelektronik und io-Sende- / Empfangseinheit

**Bitte beachten:**

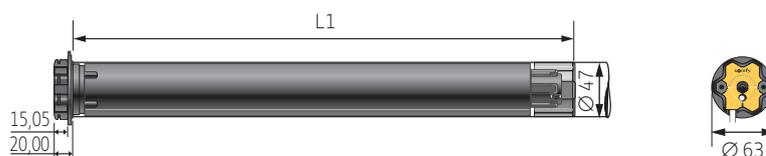
- Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich
- Für besonders schmale Anwendungen (398-428 mm Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel) ist Sonderzubehör erhältlich

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss	*Preis/Stück
<b>Oximo 50 S Auto RTS 6/17</b>	6	17	367	90	5	<b>1130128</b>	<b>CHF 481.48</b>

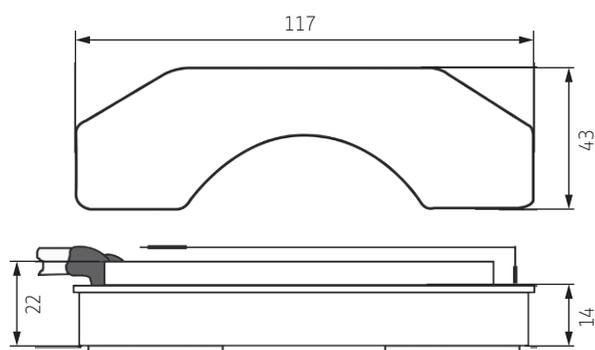
**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Funkfrequenz</b>	433,42 MHz



## Masse Elektronikplatine



# Ilmo 2 40 WT (Rundkopf)

## Elektronischer Antrieb für Rollläden

**Rollläden**  
Antriebe  
Zubehör



**Anwendung:** Rollläden

Elektronischer Antrieb für die 40er Welle mit einfachster "Plug & Play" -Montage

- Automatische Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen
- Automatische Endlagenkorrektur
- Parallel anschliessbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment)
- Fest montiertes Kabel
- Überarbeitete Komponenten bieten verbesserten akustischen Komfort
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung
- Hinderniserkennung beim Schliessen
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)

**Bitte beachten:**

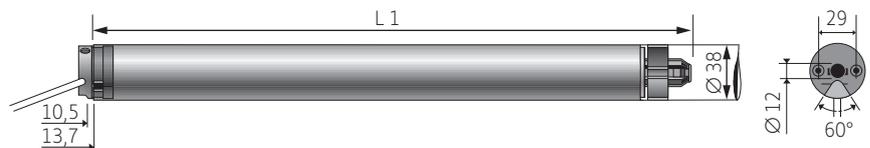
- Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich
- Bei SW 40 Wellen nur für Wellen mit Aussenfalz geeignet

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 2,5 m weiss	*Preis/Stück
<b>Ilmo 2 40 WT 4/16</b>	4	16	472	100	5	<b>1130523</b>	<b>CHF 354.75</b>
<b>Ilmo 2 40 WT 9/16</b>	9	16	507	110		<b>1130525</b>	<b>CHF 423.59</b>
<b>Ilmo 2 40 WT 13/10</b>	13	10	507	110		<b>1130527</b>	<b>CHF 448.07</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II



# LS 40 (Rundkopf)

## Antrieb für Minirollläden und textilen Sonnenschutz



- Auch bei geringen seitlichen Platzverhältnissen gut einzubauen
- Zuverlässige Einstellung der Antriebe mit Inbusschrauben
- Fest montiertes Kabel
- Durch die hohen Zugleistungen von 4 bis 13 Nm lassen sich auch grössere Behänge problemlos aufrollen
- Überarbeitete Komponenten für verbesserten akustischen Komfort

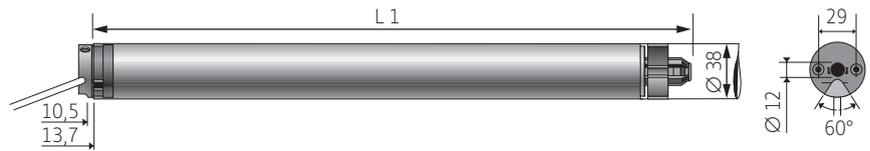
**Anwendung:** Rollläden, Senkrechtmarkise ohne Kassette, Volantrollo

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 2,5 m weiss	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	*Preis/Stück
<b>LS 40 Aries S 4/16 Kurzantrieb</b>	4	16	398	80	5	-	<b>1021385</b>	<b>CHF 378.30</b>
<b>LS 40 Mars 9/16</b>	9	16	469	110		<b>1023337</b>	-	<b>CHF 403.90</b>
<b>LS 40 Vulcan 13/10</b>	13	10	469	110		<b>1024187</b>	-	<b>CHF 413.18</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 3 m schwarz.

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II



# Oximo 50 WT (Sternkopf)

## Elektronischer Antrieb für Rollläden



**Anwendung:** Rollläden

- Automatische Endlagenerkennung und -korrektur oder manuelle feste Endlageneinstellung möglich
- Einstellung der Endlagen und der Drehrichtung des Antriebes mit Einstellkabel
- Parallel anschliessbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment)
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schliessen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfriern des Endstabs an der Fensterbank)

**Bitte beachten:**

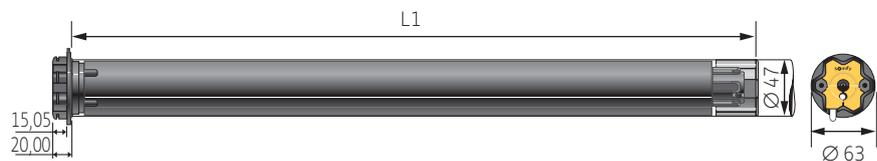
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festem Wellenverbinder
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss	Art.-Nr. 0,5 m Kabel mit STAS3	Art.-Nr. Kabel 1 m weiss	*Preis/Stück
<b>Oximo 50 WT 6/17</b>	6	17	555	90	5	-	<b>1032666</b>	<b>1032576</b>	<b>CHF 413.46</b>
<b>Oximo 50 WT 10/17</b>	10	17	555	120		-	<b>1037671</b>	<b>1037580</b>	<b>CHF 449.10</b>
<b>Oximo 50 WT 15/17</b>	15	17	605	140		<b>1039493</b>	<b>1039849</b>	-	<b>CHF 480.89</b>
<b>Oximo 50 WT 20/17</b>	20	17	605	160		-	<b>1041608</b>	<b>1041527</b>	<b>CHF 520.94</b>
<b>Oximo 50 WT 30/17</b>	30	17	655	240		-	<b>1045496</b>	<b>1045448</b>	<b>CHF 585.74</b>
<b>Oximo 50 WT 40/17</b>	40	17	675	270		<b>1049542</b>	<b>1045497</b>	-	<b>CHF 661.51</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m weiss.

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I



**Rollläden  
Antriebe  
Zubehör**

# Ilmo 2 50 WT (Sternkopf)

## Elektronischer Antrieb für Rollläden – mit “Plug & Play”-Montage



- Automatische Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen
- Automatische Endlagenkorrektur
- Parallel anschliessbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment)
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung
- Hinderniserkennung beim Schliessen
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfriern des Endstabs an der Fensterbank)
- Adaptive Entlastungsfunktion schont das Rollladensystems (bei 6, 10, 15 oder 20 Nm)

**Anwendung:** Rollläden

**Bitte beachten:**

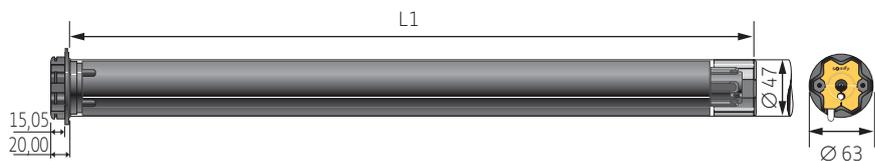
- Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich
- Bitte Rücksprache mit Somfy vor Verwendung des Antriebs Ilmo 2 50 WT 20/17 für PVC-Rollläden

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss	*Preis/Stück
<b>Ilmo 2 50 WT 6/17</b>	6	17	505	90	5	<b>1130141</b>	<b>CHF 405.77</b>
<b>Ilmo 2 50 WT 10/17</b>	10	17	505	120		<b>1131119</b>	<b>CHF 440.84</b>
<b>Ilmo 2 50 WT 15/17</b>	15	17	525	140		<b>1131121</b>	<b>CHF 505.74</b>
<b>Ilmo 2 50 WT 20/17</b>	20	17	605	160		<b>1132103</b>	<b>CHF 517.27</b>
<b>Ilmo 50 WT 30/17</b>	30	17	655	240		<b>1133005</b>	<b>CHF 561.82</b>
<b>Ilmo 50 WT 35/17</b>	35	17	655	240		<b>1133008</b>	<b>CHF 606.93</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I



# Ilmo 2 50 S WT (Sternkopf)

## Elektronischer "Plug & Play"-Kurzantrieb speziell für schmale Rollläden

**Rollläden**  
Antriebe  
Zubehör



- Automatische Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen
- Automatische Endlagenkorrektur
- Parallel anschliessbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment)
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schliessen
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Adaptive Entlastungsfunktion zur optimalen Schonung des Rollladensystems
- Externe Platine für die Steuerelektronik

**Anwendung:** Rollläden

**Bitte beachten:**

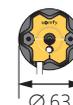
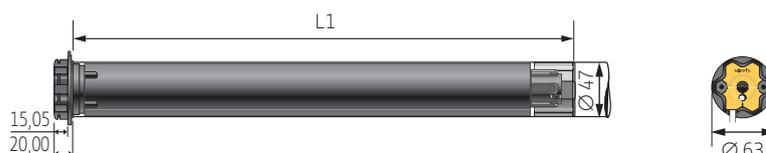
- Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich
- Für besonders schmale Anwendungen (398-428 mm Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel) bitte das Set Walzenkapsel SW 60 (Art.-Nr. 9014685) verwenden

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss	*Preis/Stück
<b>Ilmo 2 50 S WT 6/17</b>	6	17	367	90	5	<b>1130127</b>	<b>CHF 425.46</b>

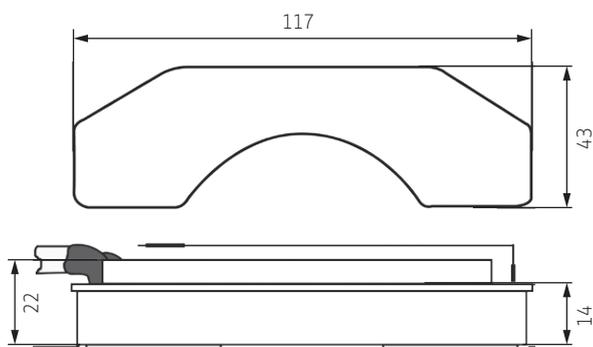
**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

### Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II



### Masse Elektronikplatine



# LT 50 (Sternkopf)

## Antrieb für Rollläden mit mechanischer Endlageneinstellung



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

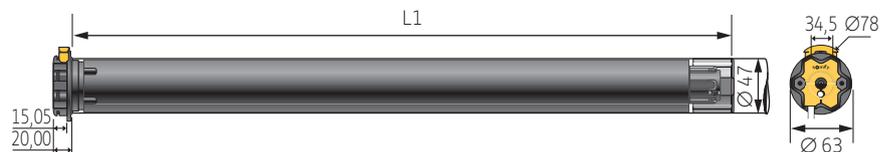
**Anwendung:** Rollläden, Markise

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Pass 0,5 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m weiss	*Preis/Stück
<b>LT 50 Ariane 6/17</b>	6	17	505	90	5	<b>1032060</b>	<b>1032048</b>	<b>CHF 357.84</b>
<b>LT 50 Jet 10/17</b>	10	17	525	120		<b>1037075</b>	<b>1037060</b>	<b>CHF 388.85</b>
<b>LT 50 Atlas 15/17</b>	15	17	525	140		<b>1039060</b>	<b>1039048</b>	<b>CHF 440.01</b>
<b>LT 50 Meteor 20/12</b>	20	12	555	160		<b>1041050</b>	<b>1041044</b>	<b>CHF 443.17</b>
<b>LT 50 Gemini 25/17</b>	25	17	555	170		<b>1043047</b>	<b>1043034</b>	<b>CHF 497.30</b>
<b>LT 50 Helios 30/12</b>	30	12	555	240		<b>1045495</b>	<b>1045032</b>	<b>CHF 500.18</b>
<b>LT 50 Apollo 35/17</b>	35	17	605	240		<b>1047035</b>	<b>1047024</b>	<b>CHF 541.68</b>
<b>LT 50 Mariner 40/17</b>	40	17	655	270		<b>1049587</b>	<b>1049063</b>	<b>CHF 581.23</b>
<b>LT 50 Vectran 50/12</b>	50	12	605	240		<b>1051348</b>	<b>1051027</b>	<b>CHF 615.68</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m weiss.

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I



# LT 50 CSI-NHK-Kompakt

## Verdrahteter Rollladenantrieb mit Anschluss für Nothandbedienung

**Rollläden**  
Antriebe  
Zubehör



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- Integrierter Anschluss für eine Notfall-Kurbelbedienung
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

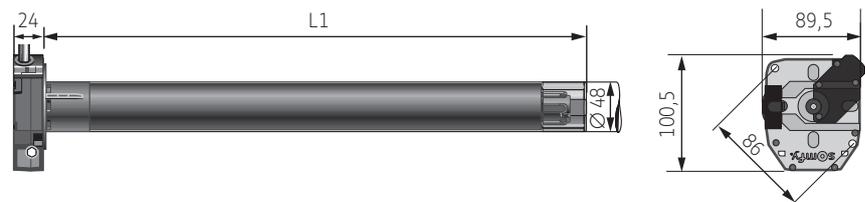
**Anwendung:** Rollläden

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Pass 0,5 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 2,5 m weiss	*Preis/Stück
<b>LT 50 Meteor 20/12 CSI - NHK</b>	20	12	594	160	4	<b>1041609</b>	<b>1041001</b>	<b>CHF 573.99</b>
<b>LT 50 Helios 30/12 CSI - NHK</b>	30	12	594	170		<b>1045498</b>	<b>1045001</b>	<b>CHF 683.09</b>
<b>LT 50 Mariner 40/12 CSI - NHK</b>	40	12	664	270		<b>1049588</b>	<b>1049002</b>	<b>CHF 715.40</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 2,5 m weiss.

### Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I



# LT 50 RS485 (Sternkopf)

## Elektronischer Antrieb für Rollläden



Der elektronische Antrieb ermöglicht in Verbindung mit dem animeo KNX RS485 Motor Controller den bidirektionalen Datenaustausch zwischen KNX-Bus und Antrieb. Dadurch können beliebige Zwischenpositionen programmiert oder Statusmeldungen vom Antrieb abgefragt werden.

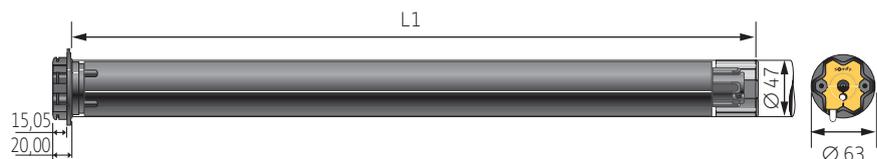
**Bitte beachten:** Für die Schnittstelle RS485 sind spezielle Steuerungskomponenten erforderlich. Ihr Somfy Ansprechpartner steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

**Lieferumfang:** Antrieb, Kabel (3 m schwarz)

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>LT 50 RS485 6/17</b>	6	17	605	90	1	<b>1002496</b>	<b>CHF 750.87</b>
<b>LT 50 RS485 15/17</b>	15	17	605	140		<b>1002497</b>	<b>CHF 767.77</b>
<b>LT 50 RS485 35/17</b>	35	17	675	240		<b>1002498</b>	<b>CHF 835.65</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I



# LT 60 (Sternkopf)

## Antrieb mit mechanischer Endlageneinstellung

Rollläden  
Antriebe  
Zubehör



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

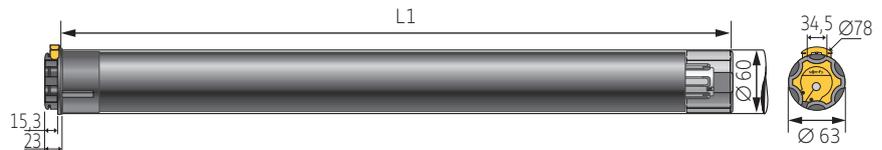
**Anwendung:** Rollläden, Markise

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Pass 0,5 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m weiss	*Preis/Stück
<b>LT 60 Orion S 55/17</b>	55	17	614	290	3	<b>1161016</b>	<b>1161010</b>	<b>CHF 561.74</b>
<b>LT 60 Antares 70/17</b>	70	17	614	350		<b>1163120</b>	<b>1163009</b>	<b>CHF 681.70</b>
<b>LT 60 Jupiter 85/17</b>	85	17	659	400		<b>1165013</b>	<b>1165007</b>	<b>CHF 777.06</b>
<b>LT 60 Titan 100/12</b>	100	12	659	350	1	<b>1166139</b>	<b>1166024</b>	<b>CHF 835.55</b>
<b>LT 60 Taurus 120/12</b>	120	12	659	400		<b>1167095</b>	<b>1167016</b>	<b>CHF 916.24</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m weiss.

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I



# LT 60 CSI NHK-Kompakt

## Antrieb mit Anschluss für Nothandbedienung



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- Integrierter Anschluss für eine Notfall-Kurbelbedienung
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

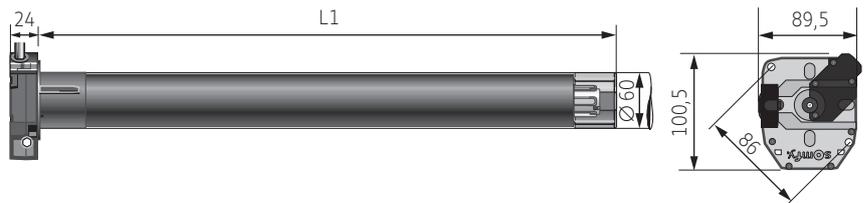
**Anwendung:** Rollläden, Markise

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 2,5 m weiss	Art.-Nr. Pass 0,5 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m weiss	*Preis/Stück
<b>LT 60 Vega 60/12 CSI-NHK</b>	60	12	646	240	3	-	<b>1162209</b>	<b>1162002</b>	<b>CHF 799.25</b>
<b>LT 60 Sirius 80/12 CSI-NHK</b>	80	12	646	290		-	<b>1164129</b>	<b>1164003</b>	<b>CHF 902.68</b>
<b>LT 60 Taurus 120/12 CSI-NHK</b>	120	12	681	400	1	<b>1167003</b>	<b>1167096</b>	-	-

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m weiss.

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I



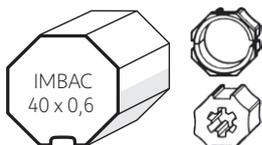
# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40



## Für Achtkant 40 x 0,6 Aussenfalz

- Wellenhersteller: Selve (SW 38,4 - 0,5); Imbac (SW 38,4 ± 0,4); Hoco (SW 38,4 ± 0,4)
- Ausführung: rollverformt
- Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9132145</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9500344</b>	<b>CHF 3.84</b>



## Für SW 40 x 0,6 / 0,5 Innenfalz

- Wellenhersteller: IMBAC
- Ausführung: rollverformt
- Abmessung: SW 38,4 ± 0,4
- Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9132145</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9500344</b>	<b>CHF 3.84</b>



## Für Achtkant 40 x 0,8 Aussenfalz

- Wellenhersteller: Rau
- Ausführung: rollverformt
- Abmessung: SW 38,0 ± 0,4
- Limit: 13 Nm

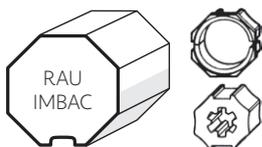
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9147327</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9147545</b>	<b>CHF 3.84</b>



## Für SW 40 x 0,8 Aussenfalz

- Wellenhersteller: IMBAC
- Ausführung: rollverformt
- Abmessung: SW 38,4 ± 0,4
- Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9147327</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9147545</b>	

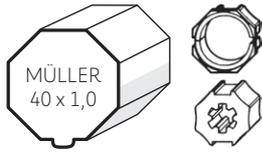


## Für Achtkant 40 x 0,8 Innenfalz

- Wellenhersteller: Rau (SW 37,5 ± 0,5); Imbac (SW 38,4 ± 0,4)
- Ausführung rollverformt
- Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9147327</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9147545</b>	

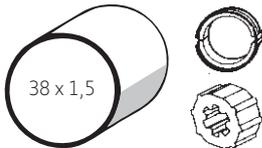
# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40



## Für Achtkant 40 x 1,0 Aussenfalz

- Wellenhersteller: Müller
- Ausführung: rollverformt
- Abmessung: SW 38,4 ± 0,3
- Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9147327</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9500344</b>	



## Für Faltrölladen Regazzi Ø 38 x 1,5 (bis 08/2018)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9147330</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9500300</b>	<b>CHF 12.00</b>



## Servicekit für Regapack (ab 08/2018)

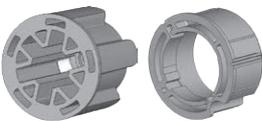
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Servicekit für Regapack</b>	1	<b>9028448</b>	<b>CHF 40.80</b>



## Für HN 52 x 1,5 Rundnut

- Wellenhersteller: Hassinger (HAS 50088)
- Ausführung: Alu stranggepresst
- Nut 11, Ø Innen: 49 ± 0,25; Limit: 9 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9701207</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9701208</b>	<b>CHF 3.84</b>

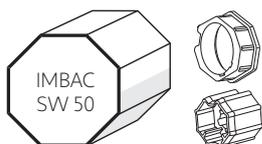


## Adaptionskit Baureihe 40

Zur Nutzung von Adaptern und Mitnehmern der Baureihen 50/60 mit Antrieben der Baureihe 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>LS 40-LT 50 Adaptionskit (max. 13 Nm)</b>	1	<b>9013763</b>	<b>CHF 8.99</b>

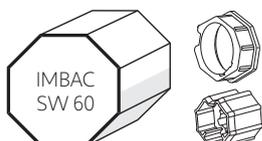
# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50



## Für SW 50

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9705345</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9705344</b>	

Rolläden  
Antriebe  
Zubehör



## Für SW 60

- Elket, Kömmerling-Euro, Salamander, Roplasto, Golde sowie Systeme für Kunststoffrolläden
- Wellenhersteller: IMBAC, Selve

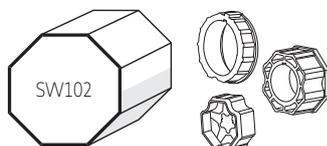
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707025</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9751001</b>	



## Für 70 x 1,5/1,6 und SW 70 E-SM

Wellenhersteller: Selve, IMBAC

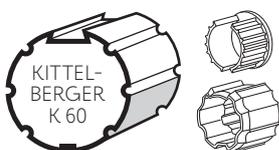
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter 63 x 1,5</b>	1	<b>9707026</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Adapter SW 70 E-SM</b>		<b>9705340</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9761002</b>	<b>CHF 6.27</b>



## Für SW 102

Wellenhersteller: Welsler

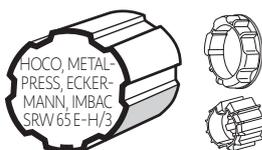
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter 63 x 1,5</b>	1	<b>9707026</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Adapter Achtkant</b>		<b>9762013</b>	<b>CHF 12.46</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9761013</b>	<b>CHF 12.46</b>



## Für K 60

Wellenhersteller: Kittelberger

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9703897</b>	<b>CHF 3.77</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9751003</b>	<b>CHF 4.87</b>

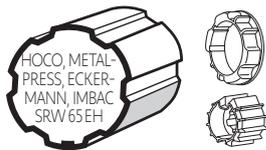


## Für Ø 65 x 0,6 bis 65 x 0,8

Wellenhersteller: Hoco, Metallpress, IMBAC

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707023</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9751004</b>	<b>CHF 4.87</b>

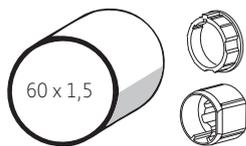
# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50



## Für Ø 65 x 1,0 bis 65 x 1,5

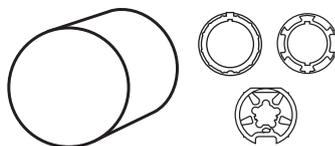
Wellenhersteller: Hoco, Metallpress, IMBAC

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707024</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9751008</b>	<b>CHF 4.87</b>



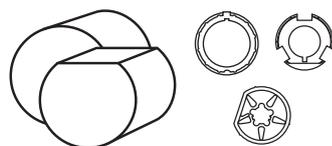
## Für Ø 60 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707033</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9751013</b>	<b>CHF 4.87</b>



## Für Rundrohr Ø 89 x 2

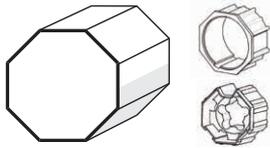
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter 63 x 1,5</b>	1	<b>9707026</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Adapter 89 x 2,0</b>		<b>9520312</b>	<b>CHF 24.56</b>
<b>Mitnehmer 89 x 2,0</b>		<b>9420303</b>	<b>CHF 32.16</b>



## Für Rundrohr Ø 100/102 x 2

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter 63 x 1,5</b>	1	<b>9707026</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Adapter 102 x 2,0 aus Kunststoff</b>		<b>9420370</b>	<b>CHF 14.81</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420304</b>	<b>CHF 39.01</b>

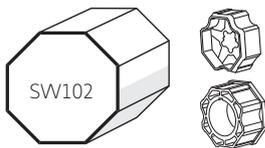
# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 60



## Für SW 70 ESM

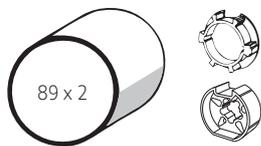
Wellenhersteller: Imbac, Selve

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9705340</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9761002</b>	<b>CHF 6.27</b>



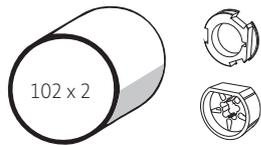
## Für SW 102

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9762013</b>	<b>CHF 12.46</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9761013</b>	



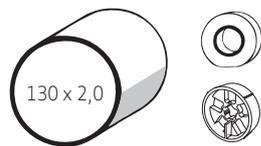
## Für Ø 89 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9520312</b>	<b>CHF 24.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420303</b>	<b>CHF 32.16</b>



## Für Ø 102 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9420370</b>	<b>CHF 14.81</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420304</b>	<b>CHF 39.01</b>



## Für DS Ø 130 x 2,0

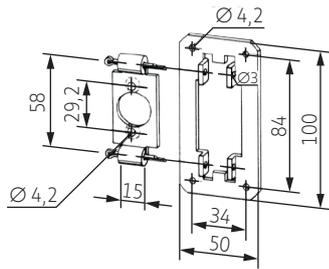
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9520391</b>	<b>CHF 30.00</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420308</b>	<b>CHF 74.45</b>



## Für Rundrohr Ø 133 x 4 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9520435</b>	<b>CHF 33.94</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420311</b>	<b>CHF 57.57</b>

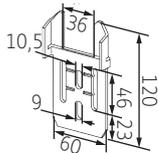
# Mechanisches Zubehör für Baureihe 40



## Universal-Antriebslager

Mit Bohrung Ø 20 mm

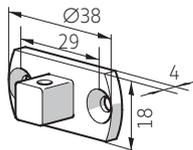
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Grundplatte für Antriebslager (Bohrung M4)</b>	1	<b>9700999</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe</b>		<b>9701540</b>	<b>CHF 3.46</b>



## Halteplatte

Für Schwingmetalllager Art.-Nr. 9701333 und 9705602

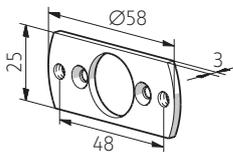
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Halteplatte für Lager 9701333, 9705602</b>	1	<b>9701530</b>	<b>CHF 9.37</b>



## Vierkant

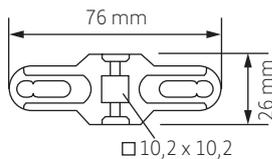
Auch für Nutzung bestehender LS-Lager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Vierkant LS 40 (10 x 10 mm)</b>	1	<b>9147334</b>	<b>CHF 7.78</b>



## Fixpunkt-Antriebslager

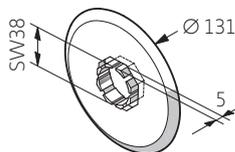
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Fixpunktantriebslager für LS 40</b>	1	<b>9147337</b>	<b>CHF 6.09</b>



## Antriebslager

Für Teilkreis 25 bis 60 mm inkl. Splinten, max. 25 Nm

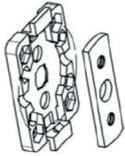
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Antriebslager</b>	1	<b>9510695</b>	<b>CHF 3.84</b>



## LS 40 Abweisscheibe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Abweisscheibe LS 40 131 mm</b>	1	<b>9500492</b>	<b>CHF 4.20</b>
<b>Abweisscheibe LS 40 163 mm</b>		<b>9500495</b>	<b>CHF 4.84</b>

# Mechanisches Zubehör für Baureihe 40



## Kunststofflager LS 40

- Max. 13 Nm
- Achtung: Wenn kein Blendkappenzapfen zur Abstützung vorhanden ist, darf das Lager nur horizontal eingebaut werden
- Lieferung inkl. Metallbügel und Schrauben

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>LS 40 Blendkappenlager Kunststoff</b>	1	<b>2203020</b>	<b>CHF 9.55</b>

Rolläden  
Antriebe  
Zubehör



## Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40</b>	1	<b>9147894</b>	<b>CHF 2.05</b>

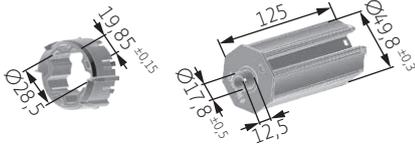
## Flexible Einstellhilfe für LS 40 Antriebe



Durchmesser: 3,5 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Flexible Einstellhilfe für LS 40 Antriebe</b>	1	<b>9685001</b>	<b>CHF 2.68</b>

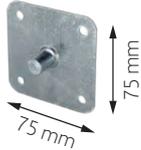
# Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



## Set Walzenkapsel SW 60

- Mit Kurzmitnehmer (20 mm) für besonders schmale Anwendungen von 398-428 mm Breite (Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel)
- Innendurchmesser Achshülse: 12 mm; maximale Belastbarkeit: 6 Nm
- Geeignet für Ilmo 2 50 S WT / Oximo 50 S Auto RTS / Oximo 50 S Auto io

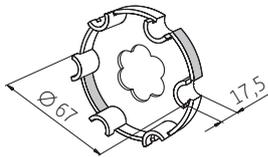
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe</b>	1	<b>9014685</b>	<b>CHF 12.93</b>



## Gegenlager für Walzenkapsel Set

Gegenlager zur Art.-Nr. 9014685 — maximale Belastbarkeit: 6 Nm

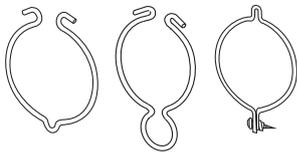
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Flanschgegenlager 75 x 75 mm mit Stift 12 mm</b>	1	<b>9707167</b>	<b>CHF 6.55</b>



## Aufschweisslager ohne Federring

- Zum Aufschweissen an Montageplatten aller Art
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 24 mm + Stärke der Montageplatte
- Einsetzbar bis max. 85 Nm bei Verwendung der Federringe 9206033 oder 9685025
- Einsetzbar bis max. 120 Nm bei Verwendung des Federrings 9910002

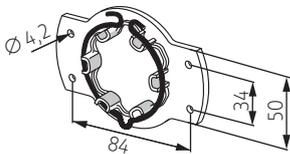
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Aufschweisslager für LT 50/60 ohne Federring</b>	1	<b>9206029</b>	<b>CHF 4.49</b>



## Federring

**Bitte beachten:** Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus ist nur die Art.-Nr. 9910002 geeignet

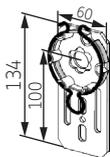
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit kleiner Öse</b>	1	<b>9206033</b>	<b>CHF 0.84</b>
<b>mit grosser Öse</b>		<b>9685025</b>	<b>CHF 1.77</b>
<b>mit Sicherungsschraube</b>		<b>9910002</b>	<b>CHF 3.84</b>



## Universal-Antriebslager mit Federring

Für Blendkappen — einsetzbar bis max. 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit kleiner Öse</b>	1	<b>9410715</b>	<b>CHF 15.55</b>

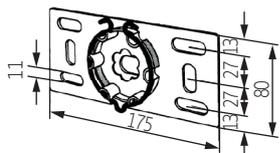


## Flansch-Antriebslager mit Federring für Fertiggasten

- Höhenverstellbar und verzinkt
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang mind. 27 mm
- Einsetzbar bis max. 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit grosser Öse</b>	1	<b>9703948</b>	<b>CHF 10.40</b>

# Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



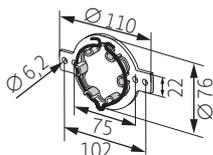
## Flansch-Antriebslager, verzinkt

- Zur Befestigung an Mauerwerk und BK-Systemen
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 28 mm
- Einsetzbar bis 85 Nm bzw. 120 Nm mit schliessbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

**Bitte beachten:** Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus nicht geeignet

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit kleiner Öse</b>	1	<b>9763502</b>	<b>CHF 26.71</b>

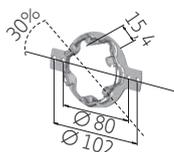
Rolläden  
Antriebe  
Zubehör



## Blendkappenlager mit Federring

Für Stakosit-Blendkappen – einsetzbar bis max. 50 Nm

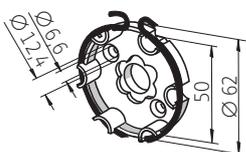
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit kleiner Öse</b>	1	<b>9410707</b>	<b>CHF 15.55</b>



## Blendkappenlager mit Federring

Motoraufnahme 30° gedreht – einsetzbar bis max. 50 Nm

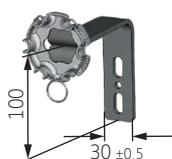
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit kleiner Öse</b>	1	<b>9410683</b>	<b>CHF 15.55</b>



## Blendkappenlager mit Federring

Für Schenker BK-Storen, Bohrungen auf Teilkreis  $\varnothing$  46 mm – einsetzbar bis max. 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit kleiner Öse</b>	1	<b>9704082</b>	<b>CHF 23.34</b>



## Antriebslager 60 mm gekröpft mit Federring

- Für Fertigkasten
- Verzinkt und höhenverstellbar
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 78 mm
- Einsetzbar bis 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit grosser Öse</b>	1	<b>9763607</b>	<b>CHF 23.25</b>

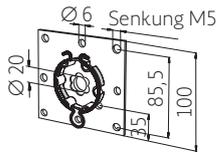


## Abrollager Sternkopf

Ermöglicht ein Abrollen des Behangs auch bei defektem Motor – max. 20 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Abrollager Sternkopf</b>	1	<b>9015231</b>	<b>CHF 15.31</b>

# Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60

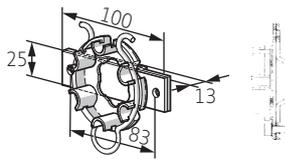


## Flansch-Antriebslager mit Federring, verzinkt

- Zur Befestigung an Mauerwerk und BK-Systemen
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 28 mm
- Einsetzbar bis 85 Nm bzw. 120 Nm mit schliessbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

**Bitte beachten:** Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus ist nur die Art.-Nr. 9015143 geeignet

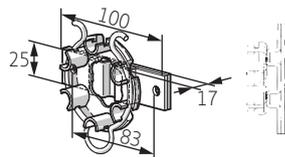
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit kleiner Öse</b>	1	<b>9763508</b>	<b>CHF 25.88</b>
<b>für Exte-BK, 80 Nm</b>		<b>9015143</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Altbaulager mit Federring

Passend für bestehende Lagertulpen — einsetzbar bis max. 25 Nm

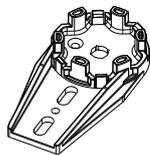
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit grosser Öse</b>	1	<b>9707113</b>	<b>CHF 20.81</b>



## Altbaulager mit Federring

Passend für bestehende Lagertulpen — einsetzbar bis max. 25 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit grosser Öse</b>	1	<b>9704072</b>	<b>CHF 29.16</b>



## Kunststofflager LT 50

Montage ohne Federring, max. 25 Nm — seitlicher Platzbedarf 23 mm

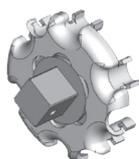
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Antriebslager LT 50 Kunststoff 25 Nm</b>	1	<b>9015139</b>	<b>CHF 7.96</b>



## Blendkappenlager mit Federring grosse Öse

Für Blendkappen des Systems Deceuninck Protex 2 (Inoutic) — einsetzbar bis 30 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Blendkappenlager mit Federring grosse Öse</b>	1	<b>9027666</b>	<b>CHF 22.61</b>



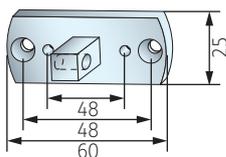
## LT-Umrüstkörper mit 16er Vierkant zu LT 50 /60

Einsetzbar bis max. 80 Nm — verzinkt, ohne Federring

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>LT-Lager mit 16er Vierkant</b>	1	<b>9707082</b>	<b>CHF 36.38</b>

# Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60

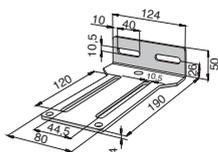
Rolläden  
Antriebe  
Zubehör



## Umrütlager mit 10er Vierkant

- Einsetzbar bis max. 35 Nm – Verschraubung antriebsseitig auf Teilkreis 48 mm
- Auch für Nutzung bestehender LS-Lager

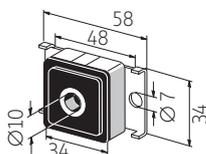
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Umrütlager mit 10er Vierkant + Schrauben</b>	1	<b>9910013</b>	<b>CHF 6.09</b>



## Konsole für Wand- und Deckenbefestigung

- Zur Wand- und Deckenbefestigung der Universallagerplatte Art.-Nr. 9910014

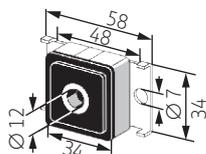
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Konsole</b>	1	<b>9129686</b>	<b>CHF 17.81</b>



## Schwingmetall-Gegenlager, verzinkt

- Senkt den Geräuschpegel um ca. 4-5 dB
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 35 mm
- Wichtig: Halteplatte (Art.-Nr. 9701530) verwenden

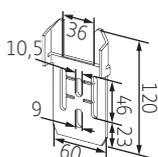
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Schwingmetall-Gegenlager Buchse Ø 10 mm</b>	1	<b>9701333</b>	<b>CHF 40.42</b>



## Schwingmetall-Gegenlager, verzinkt

- Senkt den Geräuschpegel um 4-5 dB in Verbindung mit Umrütlager Art.-Nr. 9910014
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 41 mm; bis 20 Nm einsetzbar
- Wichtig: Halteplatte verwenden (Art.-Nr. 9701530)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Schwingmetall Gegenlager Buchse Ø 12 mm</b>	1	<b>9705602</b>	<b>CHF 40.50</b>



## Halteplatte für LT 50 / 60

Für Schwingmetallplatte Art.-Nr. 9701333 und 9705602

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Halteplatte für Lager 9701333, 9705602</b>	1	<b>9701530</b>	<b>CHF 9.37</b>

# Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



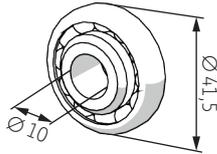
## Flansch-Gegenlager (Grundplatte)

Verzinkt, ohne Kugellager – Grundplatte 1.8 mm

Bitte Kugellager auswählen und mitbestellen:

- Achsstift Ø 10 mm (Art.-Nr. 9701519)
- Achsstift Ø 12 mm (Art.-Nr. 1781036)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Flansch-Gegenlager Typ 3</b>	1	<b>9016861</b>	<b>CHF 9.37</b>



## Kugellager für Flansch-Gegenlager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Kugellager 10 mm</b>	1	<b>9701519</b>	<b>CHF 12.46</b>
<b>Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe</b>		<b>1781036</b>	<b>CHF 14.81</b>



## Lagertulpe

- Zum Anschweißen an Montageplatten aller Art
- Mit Kugellager für Achsstift Ø 15 mm, unverzinkt

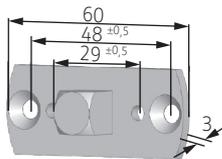
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Lagertulpe unverzinkt</b>	1	<b>9701509</b>	<b>CHF 9.48</b>



## Sicherungskappe mit Schraube für Mitnehmer

Befestigung für Mitnehmer

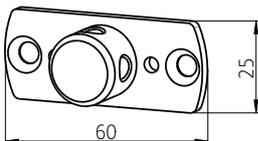
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für LT 50</b>	1	<b>9910004</b>	<b>CHF 2.53</b>
<b>für LT 60</b>		<b>9910062</b>	<b>CHF 2.81</b>



## Adapterset für Selve Lager

12 mm Vierkant; max. 35 Nm – komplett mit Schrauben

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant</b>	1	<b>9013594</b>	<b>CHF 18.00</b>

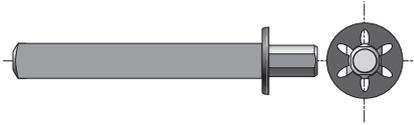


## Adapterset für Becker-Lager Ø 20 mm

Komplett mit Schrauben; max. 25 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben</b>	1	<b>9014895</b>	<b>CHF 24.09</b>

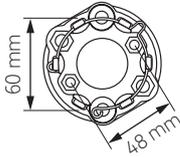
# Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



## Achsstift 12 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Achsstift 12 mm</b>	1	<b>1781029</b>	<b>CHF 5.71</b>

Rolläden  
Antriebe  
Zubehör

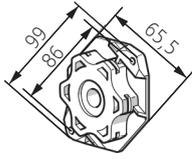


## Standard Universal-Antriebslager

**Bitte beachten:** Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus ist nur die Art.-Nr. 9910003 geeignet

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9206033 (max. 85 Nm)</b>	1	<b>9420631</b>	<b>CHF 8.15</b>
<b>Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9685025 (max. 85 Nm)</b>		<b>9420644</b>	<b>CHF 9.27</b>
<b>Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9910002 (max. 120 Nm)</b>		<b>9910003</b>	<b>CHF 10.21</b>

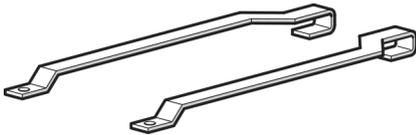
# Mechanisches Zubehör für NHK-Kompakt



## Adapterlager NHK

- Zur Befestigung des Antriebskopfes auf einem Standard-LT-Lager
- Material: Kunststoff, schwarz
- Einsetzbar bis 85 Nm bzw. 120 Nm
- Mit schliessbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

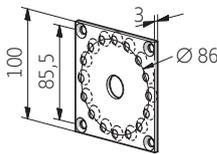
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)</b>	1	<b>9910051</b>	<b>CHF 7.59</b>



## Einstellhilfe

Ermöglicht das Drücken der Einstellknöpfe von der gegenüberliegenden Seite

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>NHK-Kompakt Einstellhilfe</b>	1	<b>9910019</b>	<b>CHF 1.24</b>



## Flansch-Antriebslager

- Zur Befestigung des Antriebes auf dem Flansch-Antriebslager
- Material: Stahl, verzinkt
- Einsetzbar bis max. 60 Nm. Masse: 100 x 100 mm
- Lieferung inkl. zwei Schrauben zur Befestigung des Antriebes am Motorkopf
- 16 Bohrungen für M6 x 25 DIN 7991 Schrauben: Befestigung am NHK-Antriebskopf
- 4 Bohrungen für M5 DIN 7991 Schrauben: Befestigung am Trägerprodukt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>NHK-Kompakt Antriebslager 100 x 100</b>	1	<b>9706034</b>	<b>CHF 20.81</b>

# Auswahltablette Feste Wellenverbinder

Somfy bietet für jede Anwendung den richtigen Wellenverbinder. Mit dieser Tabelle können Sie den richtigen Typ bestimmen. Weitere Informationen finden Sie dann auf der jeweiligen Katalogseite des Verbinders.

Rollläden  
Antriebe  
Zubehör

Feste Verbinder Standardprofil	Schnellverbinder	Clip-Verbinder	Hochschiebe- sicherung
-----------------------------------	------------------	----------------	---------------------------



<b>für Profildicke</b>	8-11 mm	8-11 mm (teilweise auch 14 mm)	8-14 mm	8-14 mm
<b>Wickelverhalten</b>	+++	+++	++	+
<b>für Welle SW</b>	60	40, 50, 60	50, 60	40, 50, 60, 70
<b>Montage</b>	Schrauben	Montageringe / Schiebeverschluss	Schrauben oder Klammern	Schrauben
<b>Hochschiebe- hemmung</b>	++	++	++	+++
<b>Antriebe</b>	Alle Rollladenantriebe von Somfy			

+ ausreichend

++ gut

+++ sehr gut

# Schnellverbinder

## Anwendung Schnellverbinder

Der Schnellverbinder ist universell für 40, 50 oder 60 mm Achtkantwellen und Kästen bis 205 mm Tiefe geeignet. Er zeichnet sich durch ein exzellentes Wickelverhalten und eine sehr kurze Montagezeit aus.

Bei sachgemässer Montage ist in der unteren Endlage eine effektive Hochschiebehemmung gewährleistet.

Der Schnellverbinder wird mit zwei Montageringen an der Welle befestigt.

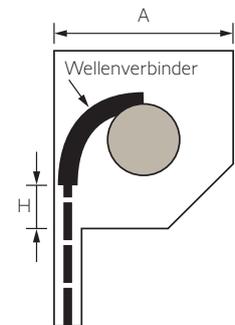
## Produktvorteile

- Einbruchhemmend (auf 100 kg Bruchbelastung ausgelegt)
- Rollläden in der unteren Endlage fixiert; daher kein Klappern bei Wind
- Bei Hindernissen keine Beschädigung der Aufhängungen wie bei Federn möglich
- Universell geeignet für 40, 50 oder 60 mm Achtkantwellen
- Für 8 bis 11 mm Rollladenlamellen (14 mm je nach Typ)
- Einfache und schnelle Montage
- Optional mit Winkelbegrenzer bei Insektenschutz-Screens im Rollladenkasten

## Auswahlkriterien Schnellverbinder:

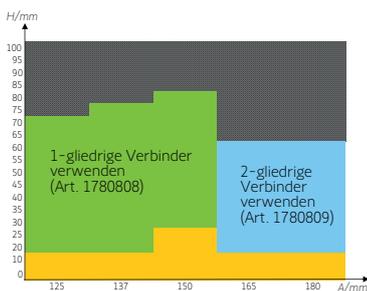
### Anzahl der Schnellverbinder je Rollladen

Drehmoment:	≤ 10 Nm	≤ 20 Nm	≤ 20 Nm	> 20 Nm
Gewicht (kg)	0 - 14	14 - 21	21 - 28	28 - 35
Breite (mm)				
450 - 1.200	2	3	4	5
1.200 - 2.000	3	3	4	5
2.000 - 2.800	4	4	4	6
2.800 - 3.600	5	5	5	8

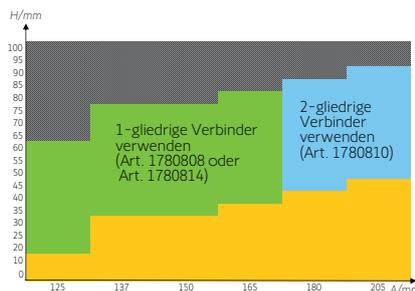


Die Schnellverbinder werden ausgewählt abhängig von der verwendeten Welle, der Breite des Rollladenkastens A sowie der Einstelltiefe H des Panzers (gemessen von der Oberkante des Einlauftrichters) in den Kasten, wenn sich der Behang in der unteren Endlage befindet. Im grauen Bereich der Auswahlmatrix ist die Einstelltiefe zu gross und es müssen Stäbe entfernt werden. Im gelben Bereich der Matrix müssen Stäbe zugefügt werden.

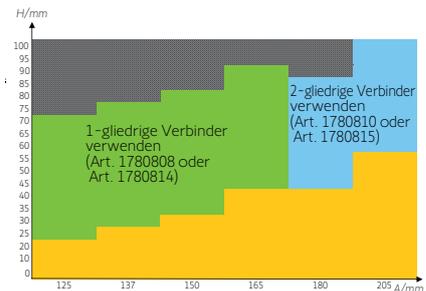
### Auswahlmatrix für 40er Welle



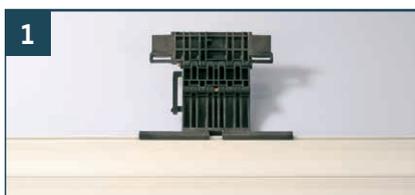
### Auswahlmatrix für 50er Welle



### Auswahlmatrix für 60er Welle



## Montage Schnellverbinder



Schnellverbinder auf den ersten Stab aufschieben



Schnellverbinder und Befestigungsringe auf die Welle legen



Befestigungsringe einrasten – fertig!

# Schnellverbinder



## 1-gliedrig für Wellen 40 / 50 / 60 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Welle SW 40/50/60	1	1780757	CHF 8.24



## 2-gliedrig für Wellen 40 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Welle SW 40	1	1780758	CHF 12.66



## 2-gliedrig für Wellen 50 / 60 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Welle SW 50/60	1	1780759	CHF 11.90



## 1-gliedrig für Wellen 60 mm

mit Winkelbegrenzer

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Welle SW 60, mit Winkelbegrenzer	1	1780782	CHF 9.09



## 2-gliedrig für Wellen 60 mm

mit Winkelbegrenzer

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Welle SW 60, mit Winkelbegrenzer	1	1780784	CHF 13.78



## Montageringe zur Schnellverbinder-Befestigung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für SW 40	1	1780760	CHF 1.87
für SW 50		1780761	CHF 1.87
für SW 60		1780762	CHF 1.77

# Wellenverbinder (geschraubt)



## Feste Verbinder 2-gliedrig

Für Standard-/Miniprofil (nur für SW 60 kombiniert mit Schrauben Art.-Nr. 9016864)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für Profil 8-11 mm</b>	1	<b>9016650</b>	<b>CHF 11.77</b>



## Feste Verbinder 3-gliedrig

Für Standard-/Miniprofil (nur für SW 60 kombiniert mit Schrauben Art.-Nr. 9016864)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für Profil 8-11 mm</b>	1	<b>9016652</b>	<b>CHF 15.31</b>

# Clip-Verbinder

## Anwendung Clip-Verbinder

Der Clip-Verbinder wird speziell für Achtkantwellen mit 50 mm oder 60 mm Durchmesser zur einfachen und schnellen Befestigung des jeweiligen Behangs eingesetzt. Bei sachgemässer Montage ist in der unteren Endlage eine effektive Hochschiebehemmung gewährleistet. Die Verbinder werden mit der mitgelieferten Drahtfeder problemlos an der Welle befestigt.

## Produktvorteile

- Einbruchhemmend (auf 100 kg Bruchbelastung ausgelegt)
- Rolläden in der unteren Endlage fixiert; daher kein Klappern bei Wind
- Bei Hindernissen keine Beschädigung der Aufhängungen wie bei Federn möglich
- Für 50er und 60er Achtkant-Standardwellen
- Für 8 bis 14 mm Rollädenlamellen
- Einfache und schnelle Montage

## Auswahlkriterien Clip-Verbinder

### Auswahl der Clip-Verbinder je Rolladen

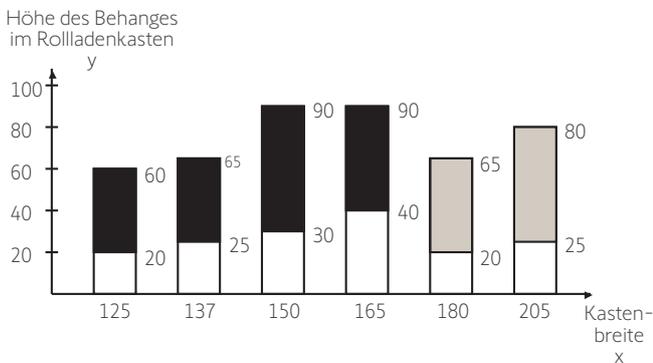
Rolladenbreite in mm	Mindestanzahl
0–1.400	2 Verbinder
1.410–2.350	3 Verbinder
2.360–3.300	4 Verbinder

### Auswahl der Clip-Verbinder

A) In Alu-Vorbaukästen

Verwendungsbereich Clip-Verbinder:

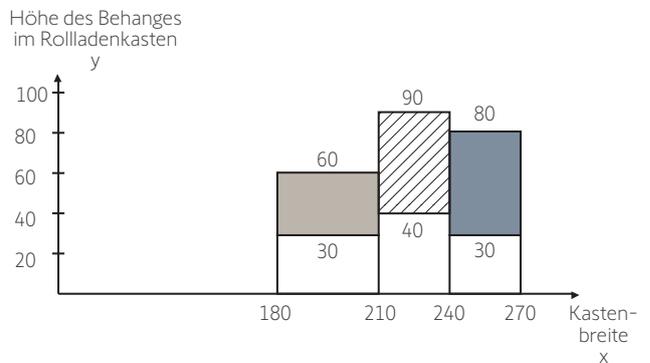
■ 1-gliedrig ■ 2-gliedrig



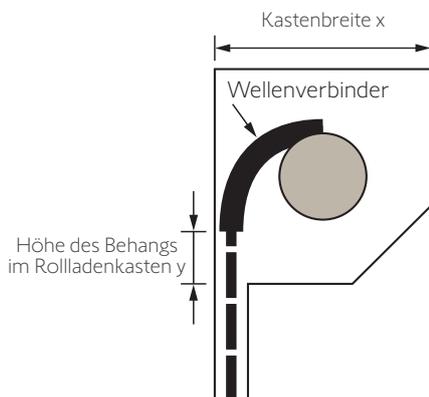
B) In Mauerkästen (Sturz)

Verwendungsbereich Clip-Verbinder:

■ 2-gliedrig ▨ 2,5-gliedrig ■ 3-gliedrig



### Erklärung x/y



Ist der **y-Wert grösser** als in der Tabelle angegeben, so muss **eine Lamelle entfernt** werden.

Ist der **y-Wert kleiner** als in der Tabelle angegeben, so muss **eine Lamelle hinzugefügt** werden.

# Starre Verbinder - Clip-Verbinder



## Clip-Verbinder 1-gliedrig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für Profil 8-14 mm</b>	1	<b>9013193</b>	<b>CHF 11.43</b>



## Clip-Verbinder 2-gliedrig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für Profil 8-14 mm</b>	1	<b>9013195</b>	<b>CHF 15.09</b>



## Clip-Verbinder 3-gliedrig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für Profil 8-14 mm</b>	1	<b>9013197</b>	<b>CHF 19.03</b>

# Hochschiebesicherung



## Befestigungsriegel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für Rollläden 3-gliedrig</b>	1	<b>9700210</b>	<b>CHF 23.87</b>

**Rollläden  
Antriebe  
Zubehör**

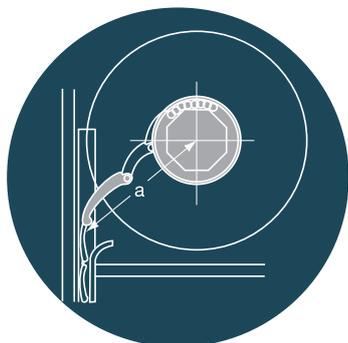


## Befestigungsringe mit Schrauben

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für SW 60 Hochschiebesicherung</b>	1	<b>9700215</b>	<b>CHF 15.31</b>
<b>für SW 70 Hochschiebesicherung</b>		<b>9700216</b>	

**Bitte beachten:** Weitere Versionen auf Anfrage

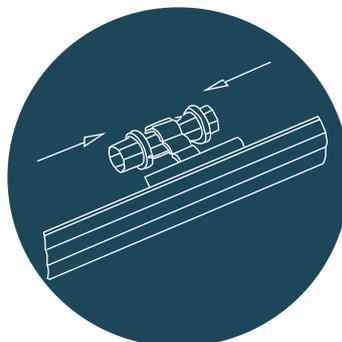
## Auswahlkriterien und Handhabung der Hochschiebesicherung



Die Auswahl des passenden Befestigungsriegels hängt vom Typ des verwendeten Rollladensystems ab.

Massgebend dafür ist der Abstand (a) von Wellen mitte bis zum ersten Stab des Rollladenpanzers. Dieser sollte in geschlossenem Zustand noch im Einlauf stützen geführt werden.

**Die Anbringung der Befestigungsriegel sollte im Abstand von 75 cm erfolgen.**



Pro Befestigungsriegel werden zwei Befestigungsringe benötigt.

Bezeichnung	Abstand a	Anwendungsbeispiele
<b>Riegel</b>		
<b>2-gliedrig</b>	8-13 cm	Standardprofile in Blendkappen
<b>3-gliedrig</b>	12-17 cm	Standardprofile in Blendkappen und 24er und 30er Fertiggasten
<b>4-gliedrig</b>	16-21 cm	Standardprofile in 30er Fertiggasten
<b>2-gliedrig für Miniprofil</b>	8-13 cm	Miniprofil in Blendkappensystemen
<b>3-gliedrig für Miniprofil</b>	12-17 cm	Miniprofil in Blendkappensystemen
<b>Befestigungsringe</b>		
<b>für SW 40</b>		8-Kant-Welle
<b>für SW 60</b>		8-Kant-Welle
<b>für SW 70</b>		8-Kant-Welle
<b>für 65er</b>		Metalpress/Hoos/Eckermann

# Freilaufmitnehmer / Antiblockiersicherung (ABS)



## Freilaufmitnehmer LT 50 (ABS)

Für Motoren bis 30 Nm Drehmoment

**Bitte beachten:** Weitere Varianten auf Anfrage

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Freilaufmitnehmer LT 50 rechts	1	9705414	CHF 17.81
Freilaufmitnehmer LT 50 links		9705415	



## Freilaufmitnehmer LS 40

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

\*Preis/Stück

Freilauf für LS 40 rechts

1

9704138

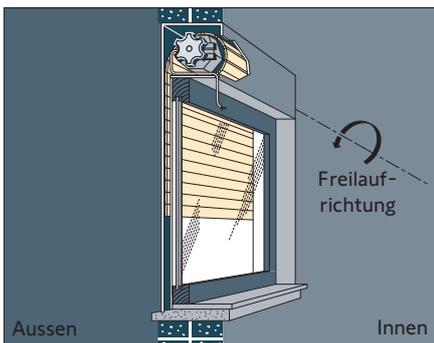
CHF 16.21

Freilauf für LS 40 links

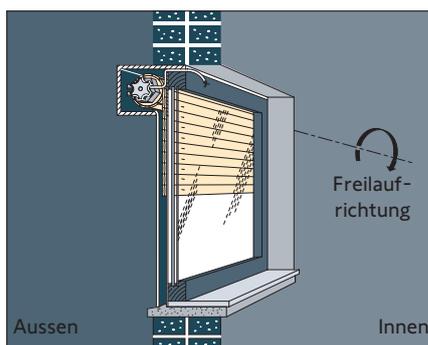
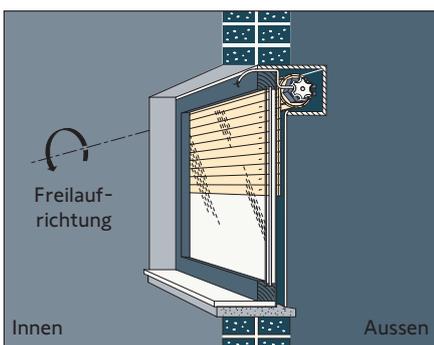
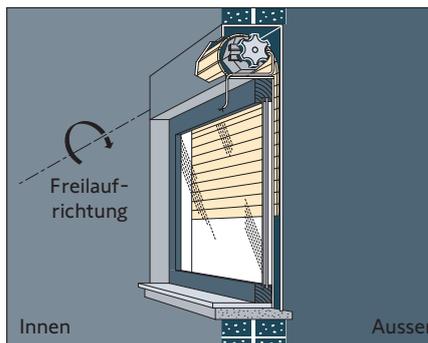
9704139

## Auswahlkriterien

### Linkseinbau



### Rechtseinbau



### Hinweis:

Bei Verwendung eines Freilaufmitnehmers besteht keine Hochschiebehemmung mehr.

# Elektrisches Zubehör

Rolläden  
Antriebe  
Zubehör



## LT Kabel schwarz (4-adrig) UV-beständig

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 m schwarz</b>	1	<b>9203831</b>	<b>CHF 18.46</b>
<b>3 m schwarz</b>		<b>9203834</b>	<b>CHF 28.50</b>
<b>5 m schwarz</b>		<b>9203845</b>	<b>CHF 39.01</b>



## LT Kabel weiss (4-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz (nur zur Innenanwendung in trockenen Räumen)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 m weiss</b>	1	<b>9203801</b>	<b>CHF 14.24</b>
<b>3 m weiss</b>		<b>9203803</b>	<b>CHF 21.56</b>
<b>5 m weiss</b>		<b>9203804</b>	<b>CHF 20.24</b>



## LT Kabel schwarz (4-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz und Pass-Stecker, schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit Pass S 0,5 m rechts</b>	1	<b>9765501</b>	<b>CHF 34.04</b>



## io / RTS Kabel, schwarz (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, rot

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 m schwarz</b>	1	<b>9001652</b>	<b>CHF 18.46</b>
<b>3 m schwarz</b>		<b>9001654</b>	<b>CHF 28.50</b>
<b>5 m schwarz</b>		<b>9001658</b>	<b>CHF 24.28</b>



## io / RTS-Kabel weiss (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, rot

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 m weiss Stecker rot</b>	1	<b>9001644</b>	<b>CHF 14.06</b>
<b>3 m weiss</b>		<b>9001647</b>	<b>CHF 21.56</b>
<b>5 m weiss</b>		<b>9001648</b>	<b>CHF 24.56</b>



## io / RTS-Kabel schwarz (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz und Pass-Stecker schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit Pass S 0,5 m schwarz</b>	1	<b>9710131</b>	<b>CHF 34.04</b>

**Bitte beachten:** Weitere Versionen auf Anfrage

# Elektrisches Zubehör



## RS100 io Kabel weiss (2-adrig)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
3 m weiss	1	9018464	CHF 34.04
5 m weiss		9018465	CHF 46.32



## RS100 io Kabel schwarz (2-adrig)

UV-beständig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 m schwarz	1	9018833	auf Anfrage
3 m schwarz		9018466	
5 m schwarz		9018836	



## NHK-Kompakt-Kabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 m weiss	1	9208281	auf Anfrage
3 m weiss		9208283	
1 m schwarz		9208291	
3 m schwarz		9208294	

## Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> L = 1/2,5 m	1	9203820	CHF 108.68



## Hirschmann Steckverbinding STAS3 / STAK3

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kupplung STAK3 grau	1	9014185	CHF 14.43
Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau		9014186	CHF 15.84



## Hirschmann Steckverbinding STAS4 / STAK4

IP 54

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel	1	9013713	CHF 32.62
Hirschmann Kupplung STAK4 grau		9014187	CHF 25.03

# Elektrisches Zubehör



## Universalmontage- und -einstellkabel

- Kabel für alle Somfy 230 V Antriebe mit STAK3-Kupplung
- Ausführung mit Netzstecker für die Schweiz
- Inklusive Adapterkabel mit Einzelklemmen
- Input: 230 V - 50 Hz, Output: 230 V, max. 4 A
- Norm: IEC 60439-1
- Schutzart IP 40; Schutzklasse II
- Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
- Umgebungsbedingung: trockene Räume
- Der angegebene Preis ist nicht rabattfähig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Universal Montage- und Einstellkabel 230 V AC mit STAK3, Adapter STAS3 und Einzelklemmen</b>	1	<b>9016772</b>	<b>CHF 65.78</b>

Rolläden  
Antriebe  
Zubehör



## Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen

Das Ladegerät ist geeignet zum Aufladen der Akkus folgender Solarkits: RS100 Solar io Kit, Oximo 40 WireFree io, Oximo 40 Wirefree RTS, Sunea 40 Solar io Kit, Sunea 40 RTS DC Kit.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen</b>	1	<b>9028028</b>	<b>CHF 159.57</b>





# Antriebe und Zubehör für Markisen

Terrasse, Fenster, Pergola, Wintergarten

## Inhalt

**Auswahl-Tabelle für Sonnenschutzanlagen**  
**Empfehlung zu Windgrenzwerten von Sonnenschutzanlagen**  
**Funkmarkisenantriebe io-homecontrol**  
**Funkmarkisenantriebe RTS**  
**Markisenantriebe drahtgebunden**

Sunea 40 Screen io (Rundkopf)  
 Sunea 40 Solar io  
 Sunea 50 Screen io (Sternkopf und Rundkopf)  
 Sunea 50/60 io (Sternkopf)

<b>100</b>	Altus 50/60 RTS (Sternkopf)	109
	Orea 50/60 RTS (Sternkopf)	110
<b>101</b>	Orea 50/60 WT (Sternkopf)	111
<b>102</b>	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40	112
<b>103</b>	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50	114
<b>104</b>	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 60	117
	Mechanisches Zubehör für Baureihe 40	119
105	Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60	120
106	Smart Kit Komponenten für Stobag Markisen	124
107	Mechanisches Zubehör für NHK-Kompakt	125
108	Elektrisches Zubehör	126

# Auswahl-Tabelle

## für Sonnenschutzanlagen

### Gelenkarmmarkisen

Aufgrund der Gesetzmässigkeit der verschiedenen Modelle von Gelenkarmmarkisen können wir nicht in jedem Fall allgemeingültige Empfehlungen für die Auswahl des richtigen Antriebs machen. Für die Ermittlung der aufzubringenden Kraft für eine konkrete Gelenkarmmarkise sind folgende technische Daten zu berücksichtigen:

- Anzahl der Arme
- Federkraft der Arme
- Gewicht der Arme, des Ausfallprofils und des Tuches inkl. Volant
- Breite der Anlage
- Ausfall der Markise
- Maximaler Neigungswinkel
- Ø des verwendeten Nutrohres
- Materialstärke des Tuches
- Einfache oder gekoppelte Anlage

Für die exakte Drehmomentermittlung kann der Somfy Drehmomentmessantrieb eingesetzt werden.

### Sonstiger Sonnenschutz, z. B. Screen, vertikaler Sonnenschutz, Verdunkelungsanlagen etc.

Zur Festlegung des richtigen Antriebstyps muss bei der Verschiedenheit der Anlagen jeweils vom Einzelfall ausgegangen werden. Folgende Angaben sind hierzu erforderlich:

- Ø der verwendeten Welle
- Grösster Ballendurchmesser
- Gewicht des Behangs inkl. Abschluss- und Verstärkungsprofil
- Reibungsverluste

#### Rohrdurchmesser: 70 mm

Ausfall \ Anzahl Arme	2 Arme (ca. 5 m breit)	4 Arme (ca. 10 m breit)	6 Arme (ca. 15 m breit)	8 Arme (ca. 20 m breit)
1,5 m	10 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm
2,0 m	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
2,5 m	20 Nm	40 Nm	50 Nm	
3,0 m	30 Nm	50 Nm		
3,5 m	50 Nm			
4,0 m	50 Nm			

#### Rohrdurchmesser: 78 mm / 85 mm / 100 mm

Ausfall \ Anzahl Arme	2 Arme (ca. 5 m breit)	4 Arme (ca. 10 m breit)	6 Arme (ca. 15 m breit)	8 Arme (ca. 20 m breit)
1,5 m	10 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm
2,0 m	20 Nm	30 Nm	40 Nm	55 Nm
2,5 m	20 Nm	40 Nm	85 Nm	85 Nm
3,0 m	30 Nm	55 Nm	85 Nm	100 Nm
3,5 m	55 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
4,0 m	55 Nm	85 Nm	120 Nm	
4,5 m	55 Nm	85 Nm	120 Nm	
5,0 m	55 Nm	85 Nm	120 Nm	

# Empfehlung zu Windgrenzwerten von Sonnenschutzanlagen

**Trotz Überwachung von Sonnenschutzanlagen durch Windwächter kann es zu Beschädigungen kommen.**

Infolge von verschiedenen Anströmprofilen, Abschattungseffekten zwischen Häuserzeilen, Wirbel- und Sogbildung ist es nicht möglich, den 100 % richtigen Montageort für das/die Anemometer zu ermitteln. Theoretisch sollte jede einzelne Sonnenschutzanlage, besonders große Behänge (Markisen) sogar mehrfach windüberwacht sein. Selbst erfahrene Sonnenschutztechniker und Aerodynamiker können keine 100-prozentige, sondern nur eine annähernd optimale Stelle empfehlen.

**Deshalb gilt folgender Grundsatz, um das Schadensrisiko klein zu halten:**

Jede Grenzwerteinstellung muss mit einer Sicherheitsreserve von mindestens 30 % unter der mechanisch zulässigen Maximalbelastung beginnen.

**V Ersteinstellung = V max. Hersteller – 30%**

Je nach Verhalten der Anlage bei verschiedensten Windsituationen im Betrieb kann ein eingestellter Windgrenzwert in kleinen Schritten wieder nach oben gesetzt werden (in Richtung V max. Hersteller).

Unverbindliche Richtwerte für verschiedene Grundtypen von Sonnenschutzanlagen hat die ARGE – Sonnenschutztechnik Österreich ausgearbeitet, die wir unten für Sie zusammengestellt haben.

Markisen  
Antriebe  
Zubehör

## Warnhinweise:

### Windfestigkeitsempfehlung für Gelenkarm- und Fallarmmarkisen

Die Markise ist eine Sonnenschutzanlage. Sie darf bei Regen nicht unbeobachtet ausgefahren bleiben (Gefahr der Wasser-sackbildung) und ist bei Schnee und ab Windstärke 5 (ca. 38 km/h) einzufahren.

### Windfestigkeitsempfehlung für Aussenrollos und Markisoletten

Aussenrollos und Markisoletten sind ab Windstärke 5 (ca. 38 km/h) einzufahren. Im Falle von verstärkten Ausführungen (z. B. Markisolette mit verstärkten Armen) können auch herstellerspezifisch höhere Werte angenommen werden. Bei Schnee oder Frost dürfen die Anlagen wegen Vereisungsgefahr nicht unbeobachtet bedient werden.

### Windfestigkeitsempfehlung für Wintergartenmarkisen mit Gegenzug

Wintergartenmarkisen mit Gegenzug sind ab Windstärke 6 (ca. 49 km/h) einzufahren. Bei Schnee oder Frost dürfen die Anlagen wegen Vereisungsgefahr nicht bedient werden.

### Windfestigkeitsempfehlung für Raffstoren

Raffstoren sind ab Windstärke 8 (ca. 70 km/h) hochzuziehen. Bei Schnee und Frost dürfen die Anlagen wegen Vereisungsgefahr nicht unbeobachtet bedient werden.

### Windfestigkeitsempfehlung für Raffstoren 50 mm Lamellen flexibel

Raffstoren mit flexiblen Lamellen sind ab Windstärke 5 (ca. 38 km/h) hochzuziehen.

## Wichtig:

Die Nichteinhaltung dieser Warnhinweise kann zu Schäden führen, für die Gewährleistung und Produkthaftung ausgeschlossen sind. Bitte auch unbedingt die Empfehlungen der Markisenhersteller beachten.

Bei Anlagen mit Motorantrieb empfehlen wir für erhöhten Schutz und Komfort den Einsatz von Automatiksteuergeräten (z. B. Wind-, Sonnen- und Frostwächter). Die jeweils empfohlenen Höchstwerte sind an die baulichen Gegebenheiten entsprechend anzupassen.



# Funkmarkisenantriebe

## io-homecontrol



- Funktechnologie der neuesten Generation, vollständig Smart-Home-kompatibel
- Rückmeldung ausgeführter Aktionen und der Antriebsposition
- Nach Einbinden in das Somfy Smart Home auch per App oder Sprachbefehl steuerbar
- Durch 128-bit-Verschlüsselung abgesicherte Funkübertragung
- Persönliche Lieblingsposition „my“ konfigurierbar
- Endlageneinstellung „oben auto (Drehmoment)“ sowie „oben fest“ und „unten fest“ per Funk möglich
- Parallel anschliessbar

### Sunea 40 Solar io

### Sunea 40 Screen io

### Sunea 50 Screen io

### Sunea 50/60 io



Wintergartenmarkise				✓
Kassettenmarkise				✓
Offene Gelenkarmmarkise				✓
Volantrollo	✓	✓		
Fenstermarkise (mit/ohne Kassette)	✓	✓	✓	
Drehmomentbereich (Nm)	6 und 10	4-13	6-15	20-120
Nenn Drehzahl (U/Min)	18 und 12	16 und 10	17	17 und 12
Schnellläufer (Nm + U/Min)		3/32	6-15/32	
Veränderbare Schliesskraft	✓	✓	✓	✓
Aktivierbarer Entspannpuls	✓	✓	✓	✓
Einstellbarer Rückfahrweg	✓	✓	✓	✓
Hinderniserkennung	✓ (mit Freilaufmitnehmer)	✓ (mit Freilaufmitnehmer)		
Tuchlängungsausgleich	✓	✓	✓	✓
Sternkopf mit 6 Positionen			✓	✓
Rundkopf (nicht für alle Nm)	✓	✓	✓	✓
mit Nothandkurbel erhältlich				✓

## Empfohlene io-homecontrol Steuerungen

### Funkwand- und -handsender

### Gruppensteuerungen und Zeitschaltuhren

### Smart Home



#### Amy 1 A/M Mode io

#### Smooove A/M io

#### Situlo 5 Variation A/M io

#### Nina io / Nina Timer io

#### Chronis io

#### TaHoma Switch

Sunea io und Sunea Screen io	✓	✓	Bei Verwendung von io-Licht- und Wärmelösungen	✓	✓	✓
Sunea 40 Solar io	✓	✓	✓	✓		✓

# Funkmarkisenantriebe

## RTS



- Funktechnologie der ersten Generation, eingeschränkt Smart-Home-kompatibel
- Keine Rückmeldung ausgeführter Aktionen und der Antriebsposition
- Nach Einbinden in das Somfy Smart Home auch per App oder Sprachbefehl steuerbar
- Persönliche Lieblingsposition „my“ konfigurierbar
- Parallel anschliessbar

Markisen  
Antriebe  
Zubehör

	Altus 40 RTS	Altus 50/60 RTS	Orea 50/60 RTS
Wintergartenmarkise		✓	✓
Kassettenmarkise			✓
Offene Gelenkarmmarkise		✓	
Volantrollo	✓		
Fenstermarkise	✓ (ohne Kassette)	✓ (ohne Kassette)	✓ (mit Kassette)
Drehmomentbereich (Nm)	4-13	6-120	6-120
Nennzahl (U/Min)	16 und 10	17 und 12	17 und 12
Schnellläufer (Nm + U/Min)	3/30	6 und 15/32	
Veränderbare Schliesskraft			✓
Aktivierbarer Entspannpuls			✓
Einstellbarer Rückfahrweg			✓
Tuchlängungsausgleich			✓
Endlageneinstellung	Funk	Funk	Funk
oben auto (Drehmoment)			✓
oben fest	✓	✓	
unten fest	✓	✓	✓
Sternkopf mit 6 Positionen		✓	✓
Rundkopf (nicht für alle Nm)	✓	✓	✓
Steckbares Anschlusskabel		✓	✓

### Empfohlene RTS-Steuerungen

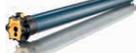
	Funkwand- und -handsender			Funkprogramm- schaltuhr	Smart Home
	Smooove 1 RTS	Situto RTS II	Situto Soliris RTS II	Telis 6 Chronis RTS	TaHoma Switch
Altus RTS	✓	✓	✓	✓	✓
Orea 50/60 RTS	✓	✓	✓	✓	✓

# Markisenantriebe

## drahtgebunden



- Direkte Signalübertragung
- Funknachrüstung zu späterem Zeitpunkt möglich

	LS 40	LT 50/60	Orea 50/60 WT
			
Wintergartenmarkise		✓	✓
Kassettenmarkise			✓
Offene Gelenkarmmarkise		✓	
Volantrollo	✓		
Fenstermarkise	✓ (ohne Kassette)	✓ (ohne Kassette)	✓ (mit Kassette)
Drehmomentbereich (Nm)	4-13	6-120	6-120
Nennrehzahl (U/Min)	16 und 10	17 und 12	17 und 12
Schnellläufer (Nm + U/Min)	3/30	4-15/32	
Aktivierbarer Entspannpuls			✓
Einstellbarer Rückfahrweg			✓
Tuchlängungsausgleich			✓
Endlageneinstellung	Rändel	Tasten	Kabel
oben auto (Drehmoment)			✓
oben fest	✓	✓	
unten fest	✓	✓	✓
Sternkopf mit 6 Positionen		✓	✓
Rundkopf (nicht für alle Nm)	✓	✓	✓
Steckbares Anschlusskabel		✓	✓
Parallel anschliessbar			✓

### Empfohlene drahtgebundene Steuerungen

	Wandschalter / -taster		Wind- / Sonnenautomatik		Smart Home
					
	<b>Smoove Uno</b>	<b>Smoove Duo</b>	<b>Soliris Smoove Uno</b>	<b>Soliris Smoove IB+</b>	<b>TaHoma Switch</b>
LS 40	✓	✓	Für einen Markisenantrieb	Für mehrere Markisenantriebe mit je einem Steuergerät Smoove Uno IB+	Über Funknachrüstung mit Smoove Uno A/M io bzw. Slim Receiver io
LT 50/60	✓	✓			
Orea 50/60 WT	✓	✓			

# Sunea 40 Screen io (Rundkopf)

## Funkantrieb für Senkrechtmarkisen und Markisen-Variovolant



**Anwendung:** Markisen-Variovolant, Senkrechtmarkise

Interoperables Funkantriebssystem (40er Welle) mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation

- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen: oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- Veränderbare Schliesskraft in der automatischen oberen Endlage
- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 2-adriges, fest montiertes Motoranschlusskabel
- Hinderniserkennung in der "Ab"-Richtung mit Freilaufmitnehmer
- Hinderniserkennung in der "Auf"-Richtung
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schliessen der Kassette aktivierbar
- Frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz
- Behanglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage

**Bitte beachten:**

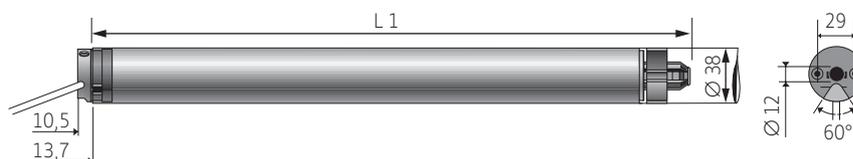
- Nicht geeignet für Anwendungen, die durch ihre Mechanik während der Fahrbewegung hohe Drehmomentspitzen erzeugen können z. B. Markisoletten
- Adapter und Mitnehmer bitte separat bestellen

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 5 m weiss	*Preis/Stück
<b>Sunea 40 Screen io 3/30</b>	3	30	497	90	3	<b>1025120</b>	<b>CHF 566.48</b>
<b>Sunea 40 Screen io 4/16</b>	4	16	462	80		<b>1025124</b>	<b>CHF 552.42</b>
<b>Sunea 40 Screen io 9/16</b>	9	16	497	110		<b>1025127</b>	<b>CHF 576.10</b>
<b>Sunea 40 Screen io 13/10</b>	13	10	497	110		<b>1025131</b>	<b>CHF 584.87</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz



**Markisen Antriebe Zubehör**

# Sunea 40 Solar io

## Funksolarantrieb für Senkrechtmarkisen und Markisen-Variovolant



**Anwendung:** Aussenliegende Senkrechtmarkise, Markisen-Variovolant

**Lieferumfang:** Funksolarantrieb, mSi-Solarpanel, NiMH-Akku mit Gehäuse, Kabelbaum

Zuverlässige, umweltfreundliche Solarlösung für aussenliegende Fenstermarkisen und den Markisen-Variovolant. Der 12 V Gleichstromantrieb mit io-Technologie wird ergänzt durch einen temperaturbeständigen Akku und ein Solarpanel. Dies macht die Anwendung „Smart Home Ready“ und unabhängig vom Stromnetz. Sunea 40 Solar io ist kompatibel mit TaHoma Premium, TaHoma Switch, Nina io und Situo io. Für die Inbetriebnahme und den Service stehen hilfreiche Tools zur Verfügung: TaHoma Pro App, Serv-e-Go, Help me App, Solar App.

- Universell einsetzbar für Screens mit Kassette oder ohne Kassette
- Schnelle, einfache Inbetriebnahme - kein Anschluss an das Stromnetz erforderlich
- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen: oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- Veränderbare Schliesskraft in der automatischen oberen Endlage
- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender bzw. per TaHoma Pro-App ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 3-adriges, fest montiertes Motoranschlusskabel 0,18 m mit Molex-Steckverbinder
- Soft Start / Soft Close: Sanftes, geschwindigkeitsreduziertes Starten / Schliessen schont das Tuch und die Mechanik der Anlage
- Hinderniserkennung in der "Ab"-Richtung mit Freilaufmitnehmer
- Hinderniserkennung in der "Auf"-Richtung
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schliessen der Kassette aktivierbar
- Frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz
- Behanglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage
- 7 Jahre Materialgarantie (Austauschkosten sind nicht enthalten)

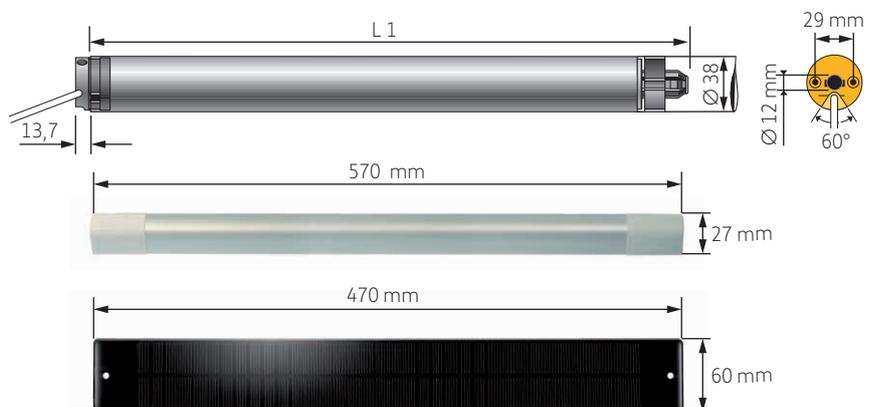
**Bitte beachten:**

- Nicht geeignet für Anwendungen, die durch ihre Mechanik während der Fahrbewegung hohe Drehmomentspitzen erzeugen können z. B. Markisoletten
- Für einen guten Funkempfang bitte die externe Antriebsantenne ausserhalb des Aluminiumgehäuses positionieren
- Nicht kompatibel mit den aktuellen io-Funk-Sonnen- und Windsensoren
- Bei längerer (mehr als ein halbes Jahr) Lagerung des Solarkits vor der Inbetriebnahme kann ggf. ein Nachladen des Akkus mit Hilfe des Ladegeräts (Art.-Nr. 9028028; nicht im Lieferumfang des Kits) erforderlich sein
- Adapter und Mitnehmer bitte separat bestellen

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sunea 40 Solar io 6/18 Kit	6	18	459	26	1	<b>1241890</b>	<b>CHF 674.28</b>
Sunea 40 Solar io 10/12 Kit	10	12		30		<b>1241891</b>	<b>CHF 689.01</b>

### Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	12 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 50 °C
<b>Schutzart (Antrieb)</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz



\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.

# Sunea 50 Screen io (Sternkopf und Rundkopf)

## Funkantrieb für Senkrechtmarkisen



**Anwendung:** Senkrechtmarkise

Interoperables Funkantriebssystem für Senkrechtmarkisen – mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation

- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen: oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- Veränderbare Schliesskraft in der automatischen oberen Endlage
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schliessen der Kassette aktivierbar
- Optional einstellbarer Rückfahrweg bei grossen Anlagen sorgt automatisch für ein gespanntes Tuch
- Frei wählbare Lieblingsposition für die Markise
- Behanglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage

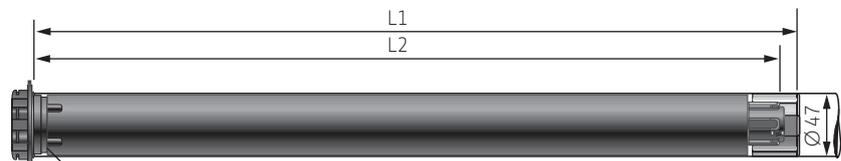
Markisen  
Antriebe  
Zubehör

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 5 m weiss	*Preis/Stück
<b>Sunea 50 Screen io 6/17 Sternkopf</b>	6	17	605	590	90	4	<b>1110202</b>	<b>CHF 509.69</b>
<b>Sunea 50 Screen io 10/17 Sternkopf</b>	10		655	640	120		<b>1111152</b>	<b>CHF 539.31</b>
<b>Sunea 50 Screen io 15/17 Sternkopf</b>	15		655	640	140		<b>1112248</b>	<b>CHF 565.44</b>
<b>Sunea 50 Screen io 6/17 Rundkopf</b>	6	17	605	590	90	5	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>
<b>Sunea 50 Screen io 10/17 Rundkopf</b>	10		655	640	120			
<b>Sunea 50 Screen io 15/17 Rundkopf</b>	15		655	640	140			

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz



Sunea 50 Screen io: Basisadapter für Welle Ø 50 x 1,5

# Sunea 50/60 io (Sternkopf)

## Funkantrieb für Terrassenmarkisen



**Anwendung:** Terrassenmarkise

Interoperables Funkantriebssystem für Terrassenmarkisen – mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation

- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen: oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- Veränderbare Schliesskraft in der automatischen oberen Endlage
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schliessen der Kassette aktivierbar
- Optional einstellbarer Rückfahrweg bei grossen Anlagen sorgt automatisch für ein gespanntes Tuch
- Frei wählbare Lieblingsposition für die Markise
- Behanglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage

**Bitte beachten:**

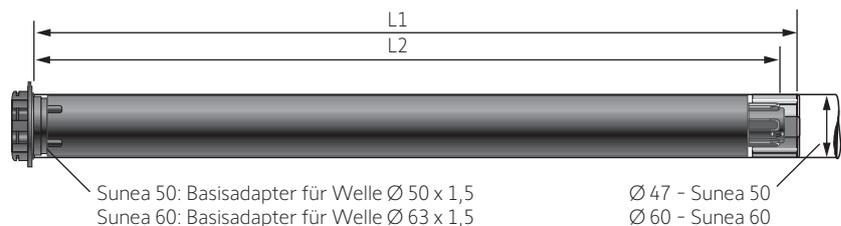
- Bis 70 Nm ist ein Markisenantriebslager mit Federring zu verwenden
- Ab 80 Nm ist ein geeignetes Markisenantriebslager mit Federring und Sicherungsschraube zu verwenden

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	Kabellänge Farbe weiss	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Sunea 50 io 20/17</b>	20	17	605	590	160	3 m	4	<b>1113220</b>	<b>CHF 655.82</b>
<b>Sunea 50 io 30/17</b>	30	17	655	640	240	5 m		<b>1115208</b>	<b>CHF 709.96</b>
<b>Sunea 50 io 40/17</b>	40	17	675	660	270	3 m	3	<b>1117224</b>	<b>CHF 772.41</b>
<b>Sunea 60 io 55/17</b>	55	17	734	717	290	3 m		<b>1181239</b>	<b>CHF 785.34</b>
<b>Sunea 60 io 85/17</b>	85	17	734	717	400	3 m	1	<b>1183171</b>	<b>CHF 845.24</b>
<b>Sunea 60 io 100/12</b>	100	12	734	717	350	3 m		<b>1184110</b>	<b>CHF 912.78</b>
<b>Sunea 60 io 120/12</b>	120	12	734	717	400	3 m		<b>1184111</b>	<b>CHF 953.54</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz



# Altus 50/60 RTS (Sternkopf)

## Funkantrieb für Markisen ohne Kassette



**Anwendung:** Markise ohne Kassette

Funkantriebssystem speziell für Markisen ohne Kassette mit Antriebsendlageneinstellung fest/fest – mit integrierter Netzantenne für optimierten Funkempfang

- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz

**Bitte beachten:**

- Bis 70 Nm ist ein Markisenantriebslager mit Federring zu verwenden
- Ab 80 Nm ist ein geeignetes Markisenantriebslager mit Federring und Sicherungsschraube zu verwenden

**Markisen Antriebe Zubehör**

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Pass 0,5 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m weiss	*Preis/Stück
<b>Altus 50 RTS 6/17</b>	6	17	555	540	90	4	<b>1032506</b>	<b>1032445</b>	<b>CHF 574.46</b>
<b>Altus 50 RTS 10/17</b>	10	17	555	540	120		<b>1037515</b>	<b>1037398</b>	<b>CHF 607.17</b>
<b>Altus 50 RTS 20/17</b>	20	17	605	590	160		<b>1041483</b>	<b>1041387</b>	<b>CHF 673.55</b>
<b>Altus 50 RTS 30/17</b>	30	17	655	640	240		<b>1045396</b>	<b>1045341</b>	<b>CHF 733.41</b>
<b>Altus 50 RTS 40/17</b>	40	17	675	660	270		<b>1049502</b>	<b>1049444</b>	<b>CHF 803.77</b>
<b>Altus 50 RTS 50/12</b>	50	12	655	640	240	3	<b>1051325</b>	<b>1051301</b>	<b>CHF 839.00</b>
<b>Altus 60 RTS 55/17</b>	55	17	734	717	290		<b>1161160</b>	<b>1161115</b>	<b>CHF 816.85</b>
<b>Altus 60 RTS 85/17</b>	85	17	734	717	400		<b>1165112</b>	<b>1165100</b>	<b>CHF 1'003.04</b>
<b>Altus 60 RTS 120/12</b>	120	12	734	717	400	1	<b>1167117</b>	<b>1167039*</b>	<b>CHF 1'146.52</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m weiss (\*für Art.-Nr. 1167039: mit Kabel 3 m weiss).

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Funkfrequenz</b>	433,42 MHz



# Orea 50/60 RTS (Sternkopf)

## Elektronischer Funkantrieb für Kassettenmarkisen



Anwendung: Kassettenmarkise

Funkantriebssystem mit integrierter Netzantenne für optimierten Funkempfang – speziell für Kassettenmarkisen mit Antriebsendlageneinstellung: Auto/Fest

- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Kassettenmarkise wird dank Drehmomenterkennung stets zuverlässig geschlossen
- Veränderbare Schliesskraft
- Optional einstellbarer Rückfahrweg bei grossen Anlagen sorgt automatisch für ein gespanntes Tuch
- Behänglängungsausgleich
- Automatischer Entspannpuls nach dem Schliessen der Kassette aktivierbar
- Frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz

### Bitte beachten:

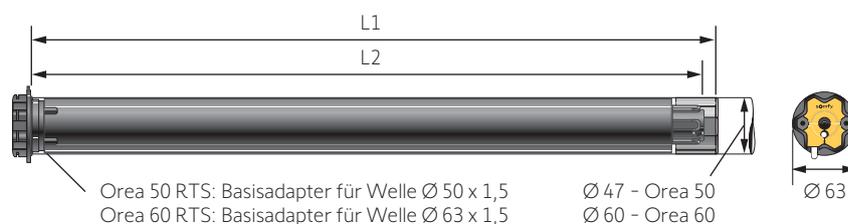
- Bis 70 Nm ist ein Markisenantriebslager mit Federring zu verwenden
- Ab 80 Nm ist ein geeignetes Markisenantriebslager mit Federring und Sicherungsschraube zu verwenden

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss	Art.-Nr. Pass 0,5 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m weiss	*Preis/Stück
Orea 50 RTS 20/17	20	17	605	590	160	4	-	1113146	1113087	CHF 725.55
Orea 50 RTS 30/17	30	17	655	640	240			1115115	1115106	CHF 785.59
Orea 50 RTS 40/17	40	17	675	660	270			1117126	1117116	CHF 854.54
Orea 60 RTS 55/17	55	17	734	717	290	3	1181148	1181066	CHF 869.03	
Orea 60 RTS 85/17	85	17	734	717	400		1183057	1183063*	-	
Orea 60 RTS 120/12	120	12	734	717	400	1	1184063	-	1184124	CHF 1'146.43

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m weiss. \*Lieferung enthält Kabel 1 m mit Hirschmann-Stecker.

## Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	433,42 MHz



# Orea 50/60 WT (Sternkopf)

## Elektronischer Antrieb für Kassettenmarkisen



**Anwendung:** Kassettenmarkise

Antriebssystem speziell für Kassettenmarkisen mit Antriebsendlageneinstellung: Auto/Fest. Antriebe können, abhängig von der maximalen Relaisbelastbarkeit des Steuergeräts, auch parallel betrieben werden (maximal 3 Antriebe empfohlen).

- Einstellung des Antriebs per Einstellkabel ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Kassettenmarkise wird dank Drehmomenterkennung stets zuverlässig geschlossen
- Einstellbarer Rückfahrweg: automatisch gespanntes Tuch bei grossen Anlagen
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schliessen der Kassette aktivierbar
- Behanglängungsausgleich

### Bitte beachten:

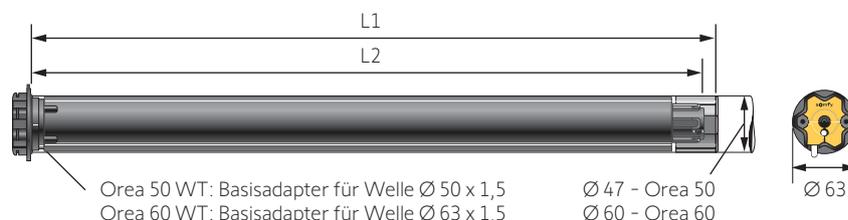
- Bis 70 Nm ist ein Markisenantriebslager mit Federring zu verwenden
- Ab 80 Nm ist ein geeignetes Markisenantriebslager mit Federring und Sicherungsschraube zu verwenden

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss	Art.-Nr. Pass 0,5 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m weiss	*Preis/Stück
<b>Orea 50 WT 15/17</b>	15	17	605	590	140	4	-	<b>1112224</b>	<b>1112220</b>	<b>CHF 525.62</b>
<b>Orea 50 WT 20/17</b>	20	17	605	590	160			<b>1113190</b>	<b>1113189</b>	<b>CHF 556.29</b>
<b>Orea 50 WT 30/17</b>	30	17	655	640	240			<b>1115181</b>	<b>1115180</b>	<b>CHF 610.68</b>
<b>Orea 50 WT 40/17</b>	40	17	675	660	270	3	<b>1117161</b>	<b>1117191</b>	-	
<b>Orea 60 WT 55/17</b>	55	17	734	717	290		<b>1181186</b>	<b>1181210</b>	<b>CHF 677.07</b>	
<b>Orea 60 WT 85/17</b>	85	17	734	717	400		-	<b>1183154</b>	<b>1183153</b>	<b>CHF 886.39</b>
<b>Orea 60 WT 120/12</b>	120	12	734	717	400	1	<b>1184085</b>	-	-	-

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m weiss.

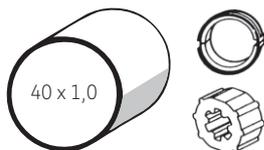
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	I



Markisen  
Antriebe  
Zubehör

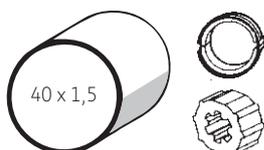
# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40



## Für Ø 40 x 1,0

Ø Innen: 38; Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9132143</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9132142</b>	<b>CHF 3.84</b>



## Für Ø 40 x 1,5

Ø Innen: 37; Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9147330</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9147544</b>	



## Für Rundnut DS 50 x 1,5

- Wellenhersteller: Warema
- Nut: 7, Ø Innen: 47 ± 0,2
- Limit: 9 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9701209</b>	<b>CHF 3.77</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9701210</b>	



## Für DS 53 x 1,5 Rundnut

- Ausführung: 1,5 exzentrisch
- Ø Innen: 50; Limit: 9 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9701206</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9701213</b>	



## Für MP 50 x 2,0

- Wellenhersteller: Madopron
- Ausführung: Alu stranggepresst
- Nut 15,6, Ø Innen: 46 ± 0,25; Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9132139</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9132138</b>	<b>CHF 3.84</b>

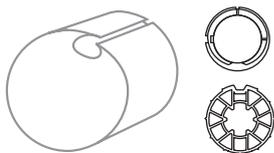


## Adaptionskit Baureihe 40

Zur Nutzung von Adaptern und Mitnehmern der Baureihen 50/60 mit Antrieben der Baureihe 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>LS 40-LT 50 Adaption Kit (max. 13 Nm)</b>	1	<b>9013763</b>	<b>CHF 8.99</b>

# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40

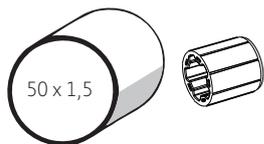


## Für Flachnutrohr $\varnothing$ 48

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9500354</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9500343</b>	<b>CHF 3.77</b>

Markisen  
Antriebe  
Zubehör

# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50



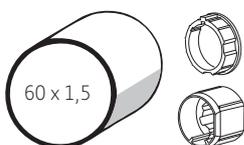
## Für Ø 50 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Mitnehmer</b>	1	<b>9206088</b>	<b>CHF 3.84</b>



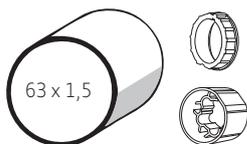
## Für LT 50 Stobag 60 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9410402</b>	<b>CHF 4.87</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9410401</b>	



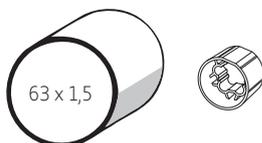
## Für Ø 60 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707033</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9751013</b>	<b>CHF 4.87</b>



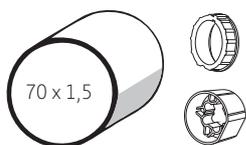
## Für Ø 63 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707026</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9206019</b>	<b>CHF 4.87</b>



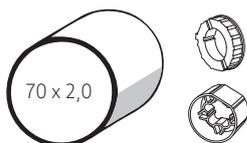
## Für Ø 63 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Mitnehmer</b>	1	<b>9206019</b>	<b>CHF 4.87</b>



## Für Ø 70 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707031</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9206028</b>	<b>CHF 6.55</b>



## Für Ø 70 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707031</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420313</b>	<b>CHF 10.78</b>

# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50

## Für 60er Nutrohr

Passend zu Stobag

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9014432</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9014433</b>	<b>CHF 3.84</b>

Markisen  
Antriebe  
Zubehör



## Für Ø 63 x 0,8 Flachnut

Wellenhersteller: Schmitz, Welsler

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707028</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9751014</b>	<b>CHF 4.87</b>



## Für Ø 63 x 1,0 Flachnut

Wellenhersteller: PVG, Welsler

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707028</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9751014</b>	<b>CHF 4.87</b>



## Für Ø 63 x 0,8-1,0 Flachnut

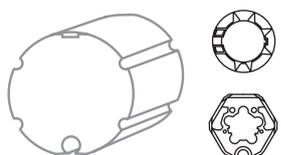
Wellenhersteller: Hoco

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707028</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9751014</b>	<b>CHF 4.87</b>



## Für Ø MP 64,5 x 1,6

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707030</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9751002</b>	<b>CHF 4.87</b>



## Für Nutrohr Griesser Ø 70 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9510333</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9410406</b>	<b>CHF 4.12</b>



## Für Imbac Ø 70 mm

Wellenhersteller: Imbac, passend zu Stobag

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9128424</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9751005</b>	<b>CHF 4.87</b>

# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50



## Für Ø 70 x 0,8-1,5 Rundnut

Wellenhersteller: Döhner

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>		<b>9707034</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer DS 70</b>	1	<b>9751005</b>	<b>CHF 4.87</b>
<b>Mitnehmer DS 70 x 1,2/1,5</b>		<b>9751010</b>	<b>CHF 4.87</b>



## Für DS 74 Rundnut

Wellenhersteller: Döhner

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>		<b>9707037</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>	1	<b>9751009</b>	<b>CHF 4.87</b>



## Für DS 78 Flachnut und Rundnut

- Wellenhersteller: Welser
- Einsetzbar für Antriebe bis max. 70 Nm
- Alu-Mitnehmer (Art.-Nr. 9912030) bis max. 120 Nm

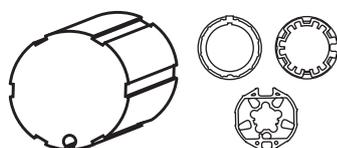
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>		<b>9707027</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>	1	<b>9761001</b>	<b>CHF 6.27</b>



## Für DS 85 Rundnut

Wellenhersteller: Döhner

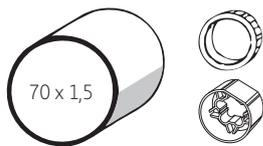
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>		<b>9707035</b>	<b>CHF 6.46</b>
<b>Mitnehmer</b>	1	<b>9761003</b>	<b>CHF 8.99</b>



## Für Nutrohr Imbac 85 Ø 85 mm

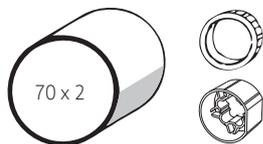
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter 63 x 1,5</b>		<b>9707026</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Adapter SRW 85 E-H</b>	1	<b>9690085</b>	<b>CHF 6.93</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420300</b>	<b>CHF 10.87</b>

# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 60



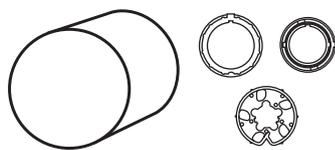
## Für Ø 70 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9420342</b>	<b>CHF 4.87</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9206028</b>	<b>CHF 6.55</b>



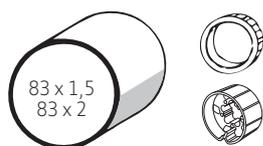
## Für Ø 70 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9420342</b>	<b>CHF 4.87</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420313</b>	<b>CHF 10.78</b>



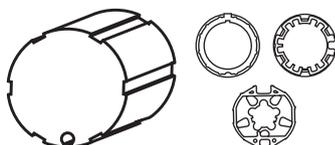
## Für Rundrohr Ø 83 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter 63 x 1,5</b>	1	<b>9707026</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Adapter 83 x 1,5</b>		<b>9700977</b>	<b>CHF 6.09</b>
<b>Mitnehmer 83 x 1,5</b>		<b>9420306</b>	<b>CHF 12.66</b>



## Für Ø 83 x 1,5 und 83 x 2,0

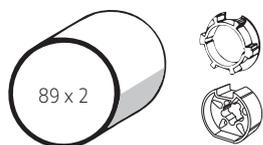
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9700977</b>	<b>CHF 6.09</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420306</b>	<b>CHF 12.66</b>



## Für Profilrohr Imbac 85 Ø 85 mm

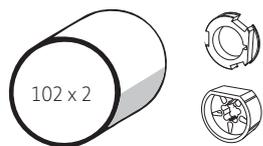
Wellenhersteller: IMBAC

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Mitnehmer</b>	1	<b>9420300</b>	<b>CHF 10.87</b>
<b>Adapter SRW 85 E-H lange Version</b>		<b>9690085</b>	<b>CHF 6.93</b>



## Für Ø 89 x 2,0

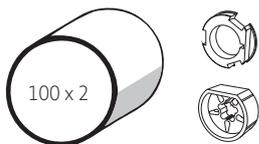
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9520312</b>	<b>CHF 24.56</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420303</b>	<b>CHF 32.16</b>



## Für Ø 102 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9420370</b>	<b>CHF 14.81</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420304</b>	<b>CHF 39.01</b>

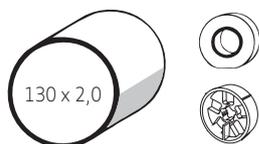
# Adapter und Mitnehmer für Baureihe 60



## Für Ø 100 x 2,0

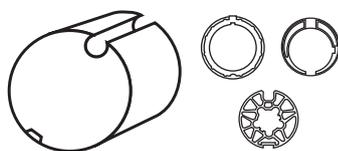
Passend zu Stobag

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9420372</b>	<b>CHF 23.06</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420358</b>	<b>CHF 63.85</b>



## Für DS Ø 130 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9520391</b>	<b>CHF 30.00</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9420308</b>	<b>CHF 74.45</b>



## Für Rundnut und Flachnut Ø 78

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter 63 x 1,5</b>	1	<b>9707026</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Adapter DS 78/R</b>		<b>9707640</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer DS 78/R</b>		<b>9761005</b>	<b>CHF 10.40</b>



## Für DS 78 Flachnut

Wellenhersteller: MHZ

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter 63 x 1,5</b>	1	<b>9707026</b>	<b>CHF 3.56</b>
<b>Adapter DS 78 MHZ</b>		<b>9762012</b>	<b>CHF 4.87</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9761012</b>	<b>CHF 8.99</b>



## Für DS 78/R Rundnut

Für z. B. Röchling-, PVG-Wellen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707640</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9761005</b>	<b>CHF 10.40</b>



## Für DS 78 Flachnut

Für z. B. Welser-, IMBAC-, PVG-Wellen

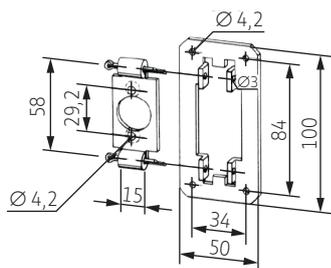
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9707638</b>	<b>CHF 3.46</b>
<b>Adapter</b>		<b>9705341</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9761001</b>	<b>CHF 6.27</b>



## Für DS 85/D Rundnut für Döhner-Wellen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9701053</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9761003</b>	<b>CHF 8.99</b>

# Mechanisches Zubehör für Baureihe 40

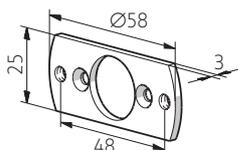


## Universal-Antriebslager

Mit Bohrung Ø 20 mm

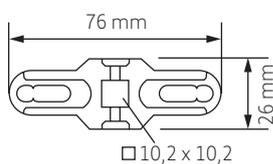
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Grundplatte für Antriebslager (Bohrung M4)</b>	1	<b>9700999</b>	<b>CHF 3.84</b>
<b>Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe</b>		<b>9701540</b>	<b>CHF 3.46</b>

Markisen  
Antriebe  
Zubehör



## Fixpunkt-Antriebslager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Fixpunktantriebslager für LS 40</b>	1	<b>9147337</b>	<b>CHF 6.09</b>



## Antriebslager

Für Teilkreis 25 bis 60 mm inkl. Splinten, max. 25 Nm

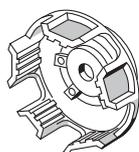
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Antriebslager</b>	1	<b>9510695</b>	<b>CHF 3.84</b>



## Antriebslager

- Stahl galvanisiert, als Decken-Wandkonsole inkl. Splinten
- Seitlicher Platzbedarf bis Behangbeginn: 20 mm
- Nur bis 13 Nm verwenden
- Vierkant 10 mm
- Abmessungen: 72 x 85 x 35,5 mm

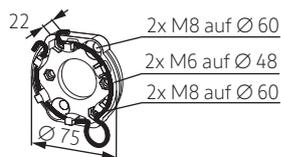
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Antriebslager 72 x 85 x 35,5 mm</b>	1	<b>9410665</b>	<b>CHF 9.03</b>



## Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40</b>	1	<b>9147894</b>	<b>CHF 2.05</b>

# Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60

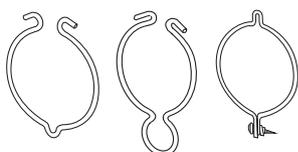


## Markisen- und Universallager mit Federring

- Teilkreis 48 mm für M6-Sechskantschraube (max. 85 Nm/180 kg)
- Teilkreis 60 mm für M8-Sechskant- oder Senkkopfschraube (max. 120 Nm/250 kg)
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 28 mm; ohne Gewinde
- Einsetzbar bis 70 Nm bzw. 120 Nm mit schliessbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

**Bitte beachten:** Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus ist nur die Art.-Nr. 9910009 geeignet

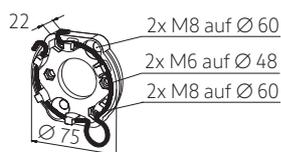
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit grosser Öse	1	9910009	CHF 8.81
mit kleiner Öse		9910000	CHF 8.15



## Federring

**Bitte beachten:** Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus ist nur die Art.-Nr. 9910002 geeignet

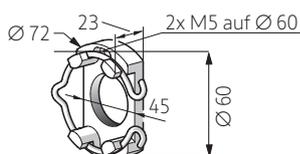
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit kleiner Öse	1	9206033	CHF 0.84
mit grosser Öse		9685025	CHF 1.77
mit Sicherungsschraube		9910002	CHF 3.84



## Kompakt-Antriebslager mit Federring

- Mit Gewinde M8 und M6 – maximales Anzugsmoment: 12 Nm
- Einsetzbar bis 70 Nm bzw. 120 Nm mit schliessbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

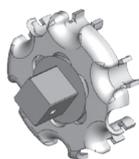
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit grosser Öse + Gewinde M6+M8	1	9910008	CHF 17.62
mit kleiner Öse + Gewinde M6+M8		9910001	CHF 14.90



## Kompakt-Antriebslager mit Federring

Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 24 mm – einsetzbar bis max. 35 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit kleiner Öse	1	9708461	CHF 11.52

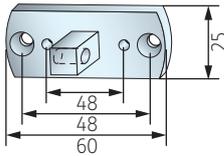


## LT-Umrüstlager mit 16er Vierkant zu LT 50 /60

Einsetzbar bis max. 80 Nm – verzinkt, ohne Federring

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
LT-Lager mit 16er Vierkant	1	9707082	CHF 36.38

# Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60

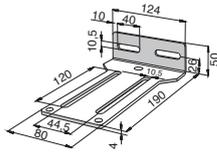


## Umrüslager mit 10er Vierkant

- Einsetzbar bis max. 35 Nm – Verschraubung antriebsseitig auf Teilkreis 48 mm
- Auch für Nutzung bestehender LS-Lager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Umrüslager mit 10er Vierkant + Schrauben</b>	1	<b>9910013</b>	<b>CHF 6.09</b>

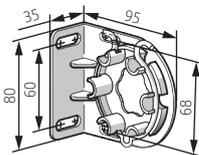
Markisen  
Antriebe  
Zubehör



## Konsole für Wand- und Deckenbefestigung

- Zur Wand- und Deckenbefestigung der Universallagerplatte Art.-Nr. 9910014

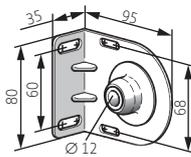
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Konsole</b>	1	<b>9129686</b>	<b>CHF 17.81</b>



## Flansch-Antriebslager mit Federring

- Als Decken-Wand-Konsole: verzinkt und vertikal verstellbar
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 30 mm
- Max. Behanggewicht 100 kg; einsetzbar bis max. 50 Nm

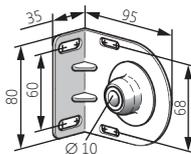
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit kleiner Öse</b>	1	<b>9410651</b>	<b>CHF 11.81</b>



## Flansch-Gegenlager mit Kalottenlager Ø 12 mm

- Als Decken-Wand-Konsole: verzinkt und höhenverstellbar
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: mind. 30 mm
- Max. Behanggewicht 100 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Flansch-Gegenlager mit Kalottenlager Ø 12 mm</b>	1	<b>9410633</b>	<b>CHF 12.37</b>



## Flansch-Gegenlager mit Kalottenlager Ø 10 mm

- Verzinkt und höhenverstellbar
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: mind. 30 mm
- Max. Behanggewicht 100 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Flansch-Gegenlager mit Kalottenlager Ø 10 mm</b>	1	<b>9410635</b>	<b>CHF 9.37</b>

# Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



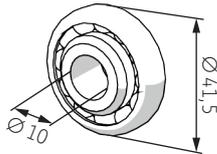
## Flansch-Gegenlager (Grundplatte)

Verzinkt, ohne Kugellager – Grundplatte 1.8 mm

Bitte Kugellager auswählen und mitbestellen:

- Achsstift Ø 10 mm (Art.-Nr. 9701519)
- Achsstift Ø 12 mm (Art.-Nr. 1781036)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Flansch-Gegenlager Typ 3</b>	1	<b>9016861</b>	<b>CHF 9.37</b>



## Kugellager für Flansch-Gegenlager

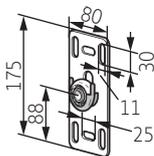
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Kugellager 10 mm</b>	1	<b>9701519</b>	<b>CHF 12.46</b>
<b>Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe</b>		<b>1781036</b>	<b>CHF 14.81</b>



## Lagertulpe

- Zum Anschweißen an Montageplatten aller Art
- Mit Kugellager für Achsstift Ø 15 mm, unverzinkt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Lagertulpe unverzinkt</b>	1	<b>9701509</b>	<b>CHF 9.48</b>



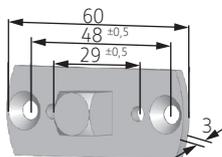
## Flansch-Gegenlager (Grundplatte) verstärkt

Verzinkt, ohne Kugellager – Grundplatte 4 mm für max. 120 Nm

Bitte Kugellager auswählen und mitbestellen:

- Achsstift Ø 10 mm (Art.-Nr. 9701519)
- Achsstift Ø 12 mm (Art.-Nr. 1781036)

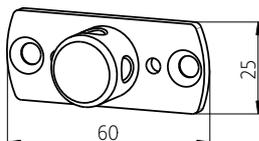
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Flansch-Gegenlager (Grundplatte) verstärkt</b>	1	<b>9701505</b>	<b>CHF 26.91</b>



## Adapterset für Selve Lager

12 mm Vierkant; max. 35 Nm – komplett mit Schrauben

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant</b>	1	<b>9013594</b>	<b>CHF 18.00</b>

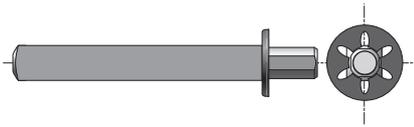


## Adapterset für Becker-Lager Ø 20 mm

Komplett mit Schrauben; max. 25 Nm

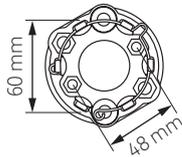
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben</b>	1	<b>9014895</b>	<b>CHF 24.09</b>

# Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



## Achsstift 12 mm

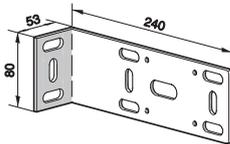
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Achsstift 12 mm</b>	1	<b>1781029</b>	<b>CHF 5.71</b>



## Standard Universal-Antriebslager

**Bitte beachten:** Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus ist nur die Art.-Nr. 9910003 geeignet

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9206033 (max. 85 Nm)</b>	1	<b>9420631</b>	<b>CHF 8.15</b>
<b>Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9685025 (max. 85 Nm)</b>		<b>9420644</b>	<b>CHF 9.27</b>
<b>Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9910002 (max. 120 Nm)</b>		<b>9910003</b>	<b>CHF 10.21</b>



## Konsole LT 60 unverzinkt für Wand- und Deckenmontage

- Zur Wand- und Deckenbefestigung
- Horizontal und vertikal verstellbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Konsole</b>	1	<b>9701091</b>	<b>CHF 19.68</b>

Markisen  
Antriebe  
Zubehör

# Smart Kit Komponenten für Stobag Markisen



## Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm

- Kurbelumbau mit Freilauf-Walzenzapfen zu Somfy Antrieb
- Für Stobag-Gelenk- und Stoboskoparmmarkise Sigma S 7000, Zeta S 7100, Trion S 8140, Trion S 8144 überkreuzt, Beta S 8180

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smart Kit 31 mm weiss RAL 9010</b>	1	<b>9001271</b>	<b>CHF 52.69</b>
<b>Smart Kit 31 mm grau NCS S 3000</b>		<b>9001272</b>	
<b>Smart Kit 31 mm braun RAL 8019</b>		<b>9001273</b>	
<b>Smart Kit 31 mm grau ALU RAL 9006</b>		<b>9011919</b>	



## Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm

- Motorenumbau von Stobag- zu Somfy Antrieb
- Für Stobag-Gelenkarmmarkisen
- Für Stoboskoparmmarkisen Sigma S 7000, Zeta S 7100, Trion S 8140, Trion Stoboskop S 8140/2, Trion S 8144 überkreuzt, Beta S 8180, Jumbo S 2160
- Für Kastenmarkise Tendabox S 8170 und für Fallarmmarkise

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smart Kit 4 mm weiss RAL 9010</b>	1	<b>9001274</b>	<b>CHF 31.68</b>
<b>Smart Kit 4 mm grau NCS S 3000</b>		<b>9001275</b>	
<b>Smart Kit 4 mm braun RAL 8019</b>		<b>9001276</b>	
<b>Smart Kit 4 mm grau ALU RAL 9006</b>		<b>9011917</b>	



## Stobag-Adaption Smart Kit Spezial

- Kurbelumbau ohne Freilauf-Walzenzapfen zu Somfy Antrieb
- Für Stobag- Kastenmarkise Casabox S 7170 und Kassettenmarkise Trion-Box S 8150

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Stobag-Adaption Smart Kit Spezial Alu nature</b>	1	<b>9001277</b>	<b>CHF 15.84</b>



## Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm

- Kurbelumbau ohne Freilauf-Walzenzapfen zu Somfy Antrieb
- Für Stobag-Gelenk- und Stoboskoparmmarkise Sigma S 7000, Zeta S 7100, Trion S 8140, Trion S 8144 überkreuzt, Beta S 8180

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smart Kit 13 mm weiss RAL 9010</b>	1	<b>9001267</b>	<b>CHF 43.69</b>
<b>Smart Kit 13 mm grau NCS S 3000</b>		<b>9001268</b>	
<b>Smart Kit 13 mm braun RAL 8019</b>		<b>9001269</b>	
<b>Smart Kit 13 mm grau ALU RAL 9006</b>		<b>9011918</b>	

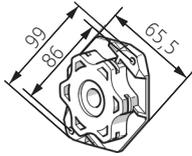


## Distanzscheibe 4 mm

Ohne Lager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Distanzscheibe 4 mm weiss RAL 9010</b>	1	<b>9012833</b>	<b>CHF 19.12</b>
<b>Distanzscheibe 4 mm grau NCS S 3000</b>		<b>9012834</b>	
<b>Distanzscheibe 4 mm braun RAL 8019</b>		<b>9012835</b>	
<b>Distanzscheibe 4 mm grau ALU RAL 9006</b>		<b>9012836</b>	

# Mechanisches Zubehör für NHK-Kompakt

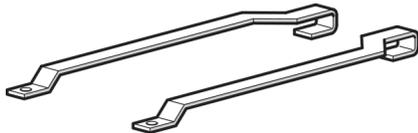


## Adapterlager NHK

- Zur Befestigung des Antriebskopfes auf einem Standard-LT-Lager
- Material: Kunststoff, schwarz
- Einsetzbar bis 85 Nm bzw. 120 Nm
- Mit schliessbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)</b>	1	<b>9910051</b>	<b>CHF 7.59</b>

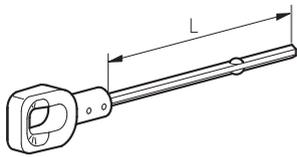
Markisen  
Antriebe  
Zubehör



## Einstellhilfe

Ermöglicht das Drücken der Einstellknöpfe von der gegenüberliegenden Seite

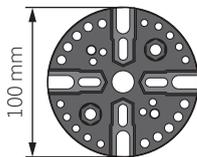
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>NHK-Kompakt Einstellhilfe</b>	1	<b>9910019</b>	<b>CHF 1.24</b>



## Öse mit Sechskantstange, verzinkt

Einsetzbar bis 120 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Öse mit Sechskantstange L = 60 mm</b>	1	<b>9685114</b>	<b>auf Anfrage</b>
<b>Öse mit Sechskantstange L = 165 mm</b>		<b>9685136</b>	<b>CHF 14.90</b>
<b>Öse mit Sechskantstange L = 225 mm</b>		<b>9707754</b>	<b>CHF 18.28</b>
<b>Öse mit Sechskantstange L = 425 mm</b>		<b>9708456</b>	<b>CHF 29.25</b>



## Universallager NHK

- Wird mit Schrauben für Montage an 50/60er NHK-/CSI-Antriebskopf geliefert
- M6 Schrauben auf Lochkreis 44 mm und 48 mm
- M8 Schrauben auf Lochkreis 60 mm
- Bis max. 120 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Universallager NHK</b>	1	<b>9420646</b>	<b>CHF 23.53</b>

# Elektrisches Zubehör



## LT Kabel schwarz (4-adrig) UV-beständig

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 m schwarz</b>	1	<b>9203831</b>	<b>CHF 18.46</b>
<b>3 m schwarz</b>		<b>9203834</b>	<b>CHF 28.50</b>
<b>5 m schwarz</b>		<b>9203845</b>	<b>CHF 39.01</b>



## LT Kabel weiss (4-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz (nur zur Innenanwendung in trockenen Räumen)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 m weiss</b>	1	<b>9203801</b>	<b>CHF 14.24</b>
<b>3 m weiss</b>		<b>9203803</b>	<b>CHF 21.56</b>
<b>5 m weiss</b>		<b>9203804</b>	<b>CHF 20.24</b>



## LT Kabel schwarz (4-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz und Pass-Stecker, schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit Pass S 0,5 m rechts</b>	1	<b>9765501</b>	<b>CHF 34.04</b>



## io / RTS Kabel, schwarz (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, rot

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 m schwarz</b>	1	<b>9001652</b>	<b>CHF 18.46</b>
<b>3 m schwarz</b>		<b>9001654</b>	<b>CHF 28.50</b>
<b>5 m schwarz</b>		<b>9001658</b>	<b>CHF 24.28</b>



## io / RTS-Kabel weiss (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, rot

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 m weiss Stecker rot</b>	1	<b>9001644</b>	<b>CHF 14.06</b>
<b>3 m weiss</b>		<b>9001647</b>	<b>CHF 21.56</b>
<b>5 m weiss</b>		<b>9001648</b>	<b>CHF 24.56</b>



## io / RTS-Kabel schwarz (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz und Pass-Stecker schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit Pass S 0,5 m schwarz</b>	1	<b>9710131</b>	<b>CHF 34.04</b>

**Bitte beachten:** Weitere Versionen auf Anfrage

# Elektrisches Zubehör



## NHK-Kompakt-Kabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 m weiss</b>	1	<b>9208281</b>	<b>auf Anfrage</b>
<b>3 m weiss</b>		<b>9208283</b>	
<b>1 m schwarz</b>		<b>9208291</b>	
<b>3 m schwarz</b>		<b>9208294</b>	

Markisen  
Antriebe  
Zubehör

## Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm<sup>2</sup> L = 1/2,5 m</b>	1	<b>9203820</b>	<b>CHF 108.68</b>



## Hirschmann Steckverbindung STAS3 / STAK3

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Kupplung STAK3 grau</b>	1	<b>9014185</b>	<b>CHF 14.43</b>
<b>Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau</b>		<b>9014186</b>	<b>CHF 15.84</b>



## Hirschmann Steckverbindung STAS4 / STAK4

IP 54

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel</b>	1	<b>9013713</b>	<b>CHF 32.62</b>
<b>Hirschmann Kupplung STAK4 grau</b>		<b>9014187</b>	<b>CHF 25.03</b>

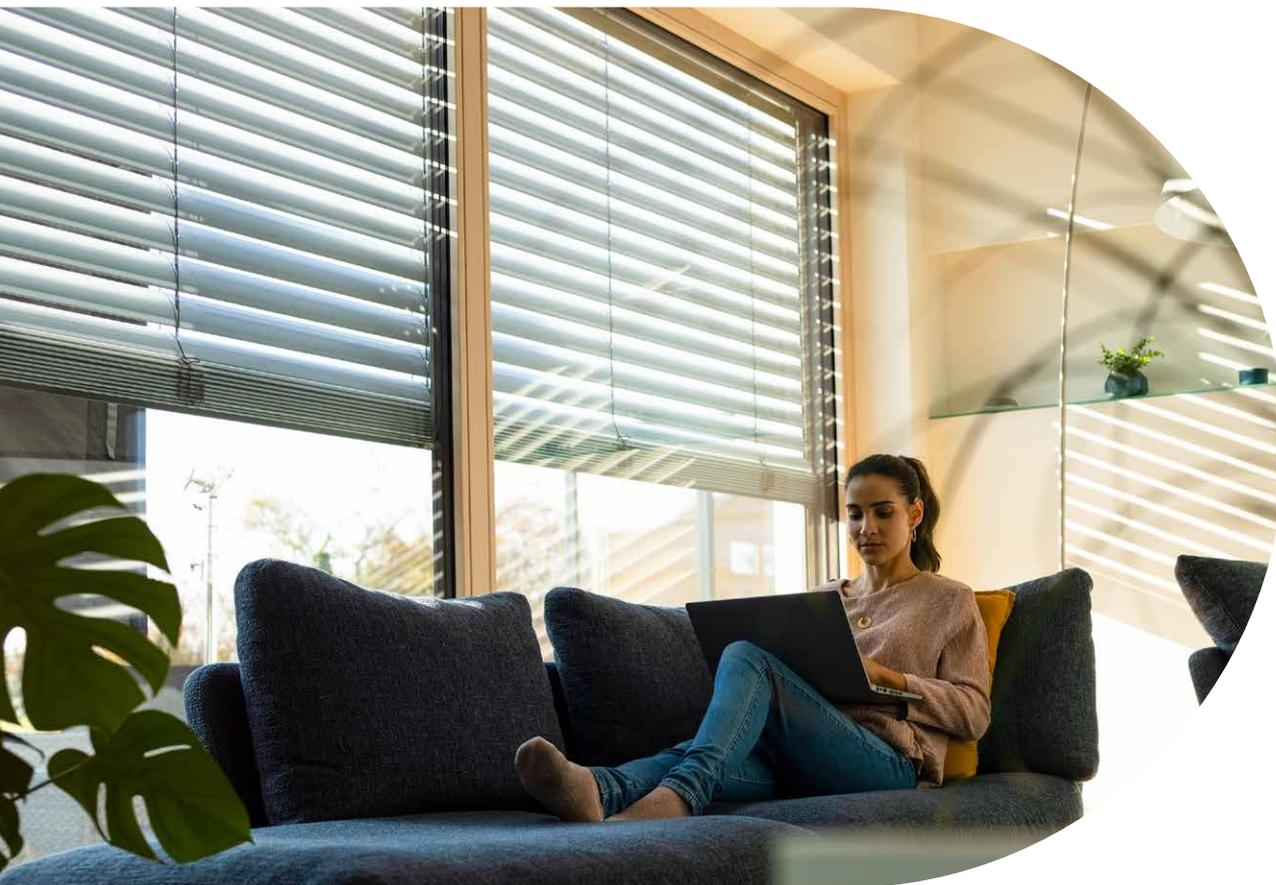


## Universalmontage- und -einstellkabel

- Kabel für alle Somfy 230 V Antriebe mit STAK3-Kupplung
- Ausführung mit Netzstecker für die Schweiz
- Inklusive Adapterkabel mit Einzelklemmen
- Input: 230 V - 50 Hz, Output: 230 V, max. 4 A
- Norm: IEC 60439-1
- Schutzart IP 40; Schutzklasse II
- Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
- Umgebungsbedingung: trockene Räume
- Der angegebene Preis ist nicht rabattfähig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Universal Montage- und Einstellkabel 230 V AC mit STAK3, Adapter STAS3 und Einzelklemmen</b>	1	<b>9016772</b>	<b>CHF 65.78</b>





# Antriebe und Zubehör für Raffstoren

## Inhalt

---

**Die bewährte J4 Baureihe**

**Die zusätzlichen Funktionen bei**

**J4 WT Protect und J4 io Protect**

**Übersicht der J4 Ausführungen**

**Technische Daten J4**

<b>130</b>	J4 io Protect	134
	J4 WT Protect	135
<b>131</b>	J4 WT	136
<b>132</b>	J4 HTM	137
<b>133</b>	Zubehör zur Antriebsbefestigung	138
	Mechanisches Zubehör	139
	Schaltfühlerverlängerungen und -ersatz	140
	Elektrisches Zubehör	141



# Antriebe für Raffstoren

## Die bewährte J4 Baureihe

Der J4 ist ein 230 V Mittelmotor für Kurzzeitbetrieb mit wartungsfreiem Planetengetriebe, beidseitigem Wellenabgang, eingebauter elektromechanischer Bremse, integrierten Endschaltern unten und oben sowie Schaltfühler.

In den letzten 10 Jahren konnten die elektronischen Motoren J4 WT und die Funkmotoren J4 io dank ihrer zahlreichen Vorteile gegenüber mechanischen Endschaltermotoren deutliche Marktanteile gewinnen: Einfache und sichere Einstellmöglichkeiten, Parallelschaltung, elektronische Überlasterkennung in beiden Richtungen. Die neue Generation von Protect Antriebe bieten noch mehr Schutz und Langlebigkeit für den Raffstore.

### Produktvorteile

- Kompakter Mittelantrieb für Raffstoren und Raffstoren
- Schnelle und sichere Montage mit Halteklammern ohne Verschraubung
- IP54, Wartungsfrei
- Steckbare Anschlussleitung unterschiedlicher Länge mit oder ohne Hirschmann Stecker StaS3

### Ausführungen

- Elektronische Endlageneinstellung über Einstellkabel (J4 WT) oder Fernbedienung (J4 io)
- 6, 10 und 18 Nm bei 24 Umdrehungen / min
- Zubehör: Kopfschienenspezifische Halteklammer und Adapter, Wellenadapter, Schrauben, Schaltfühlerverlängerungen, Anschlussleitungen, Hirschmann-Stecker und -Kupplungen und vieles mehr.

# Die zusätzlichen Funktionen bei J4 W/T Protect und J4 io Protect



## Festfrierschutz in beiden Richtungen mit Entlastungsfunktion

### Schutz des Raffstores bei Frost

Basierend auf der Überlastungserkennung aller elektronischen J4-Motoren ist diese Funktion jederzeit und in beiden Richtungen aktiv. Die Protect-Motoren ermöglichen zusätzlich eine feine Empfindlichkeit und eine Systementlastende Bewegung in die entgegengesetzte Richtung!



## Hinderniserkennung in die AUF-Richtung mit Entlastungsfunktion (OFF/Low/High)

### Schutz des Raffstores bei einer Blockierung: Stopp und Entlastung der Aufzugsbänder

Bei starker Abweichung des aktuell gemessenen Drehmoments zum Referenzdrehmoment wird die Hinderniserkennung ausgelöst. Der Antrieb stoppt und fährt kurz in die AB-Richtung. Diese Funktion ist ab Werk mit niedriger Empfindlichkeit aktiviert und kann jederzeit konfiguriert werden.



## Automatische Nachjustierung der oberen Endlage (ON/OFF)

### Einheitliches Bild für eine schöne Fassade ohne zusätzliche Servicetermine

Alle J4 Protect Antriebe messen und speichern den ursprünglichen Referenzabstand zwischen der gewünschten oberen Endlage und dem Schaltfühler.

Diese Funktion löst ein bekanntes Problem: Um bei der Erstinstallation das hochgefahrne Lamellenpaket zum Kasten perfekt auszurichten, wird eine obere Endlage unterhalb des Schaltfühlers eingestellt. Nach einiger Zeit erreicht das Lamellenpaket diese Endlage nicht mehr und ist dadurch ausserhalb des Kastens sichtbar – das Wickelverhalten der Aufzugsbänder hat sich geändert.

Nicht bei J4 Protect Antrieben: Die obere Endlage wird in regelmässigen Abständen automatisch nachjustiert. Diese Funktion ist ab Werk deaktiviert.

Raffstoren  
Antriebe  
Zubehör



# Antriebe für Raffstoren

## Übersicht der J4 Ausführungen



		J4 io Protect	J4 WT Protect	J4 WT	J4 HTM
		Funkantrieb	Elektronische Antriebe		Mechanisch
		<b>Premium Funk mit Hinderniserkennung</b>	<b>Premium mit Hinderniserkennung</b>	<b>Elektronischer Standard Antrieb</b>	<b>Mechanischer Standard Antrieb</b>
<b>Vorteile der neuen Protect Antriebe</b>					
<b>Schutz des Raffstores</b>	Hinderniserkennung mit Entlastung der Aufzugsbänder	✓	✓		
	Festfrierschutz in beiden Richtungen mit Entlastungsfunktion	✓	✓		
<b>Weniger Service Termine</b>	Automatische Nachjustierung der oberen Endlage	✓	✓		
<b>Vorteile der elektronischen Antriebe</b>					
<b>Parallelschaltung</b>	Keine zusätzliche Relais notwendig	✓	✓	✓	
<b>Mehr Schutz für den Antrieb</b>	Überlasterkennung in beiden Richtungen	✓	✓	✓	
<b>Mehr Sicherheit bei der Installation</b>	Schaltfühler schaltet in beiden Laufrichtungen ab	✓	✓	✓	
	Reset des Antriebes	✓	✓	✓	
<b>Flexible Einstellung der Endlagen</b>	Über Universal Setting Cable oder unverriegeltem Schalter	✓	✓	✓	
	Über Schaltfühler und vorhandenem Wandschalter		✓	✓	
	Über Funkhandsender	✓		✓ über Somfy Funkempfänger	
	Über TaHoma Pro App	✓			
<b>Und weiterhin</b>	Automatische obere Endlage 1 cm unterhalb des Schaltfühlers	✓	✓	✓	
	Über einrastende Druckknöpfe				✓
	Antrieb in unterer Endlage ausgeliefert	✓	✓	✓	✓
	Obere Endlage auch mit Schaltfühlerverlängerung möglich	✓	✓	✓	✓

### Zusätzliche Ausführungen mit mechanischem Schaltwerk (auf Anfrage)

- J4 1TN**      Fixe untere Endlage; obere Endlage über Schaltfühler  
**J4 2TN**      2 fixe untere Endlagen; obere Endlage über Schaltfühler  
**J4 HTM**      Einstellbare Endlagen (wie HTM); Temperaturbereich: bis 85 °C

### Welcher Drehmoment wird benötigt?

Diese Tabelle dient nur als Anhaltspunkt und gilt nicht für alle Raffstoren-Arten. Der durch Führungsschienen und Gestänge verursachte Reibungswiderstand ist je nach Raffstore unterschiedlich, was sich wiederum auf den Drehmoment auswirkt.

Höhe (m) \ Breite (m)	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
	1	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
2	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
3	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	18 Nm
4	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	18 Nm	18 Nm	18 Nm	18 Nm
5	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm	18 Nm	18 Nm	18 Nm					

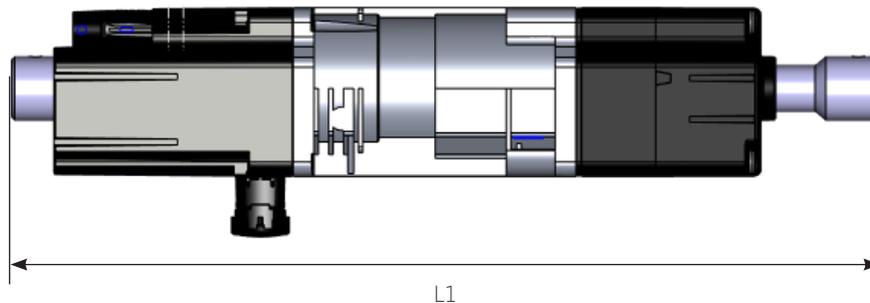
# Antriebe für Raffstoren

## Technische Daten J4

	J4 io Protect	J4 WT Protect	J4 WT	J4 HTM
<b>Betriebsspannung / Frequenz</b>	230 V / 50 Hz (Toleranz:195,5 V-255 V und 47 Hz-52 Hz)			
<b>Nennrehzahlen unter Last</b>	24 U / min			
<b>Stromaufnahme (A) / Nennleistung (W)</b>	<b>6 Nm</b>	0,4 A / 95 W		
	<b>10 Nm</b>	0,5 A / 110 W		
	<b>18 Nm</b>	0,7 A / 155 W		
<b>Isolierstoffklasse / Schutzklasse</b>	F / Klasse I			
<b>Anzahl der Litzen der Anschlussleitung</b>	2+PE (0,75mm <sup>2</sup> )	3+PE (0,75mm <sup>2</sup> )	3+PE (0,75mm <sup>2</sup> )	3+PE (0,75mm <sup>2</sup> )
<b>Betriebsart / Einschaltdauer</b>	S2 / 4 min			
<b>Minimale Umschaltverzögerung</b>	500 ms			
<b>Parallelschaltung</b>	JA			NEIN
<b>Art des Schaltwerkes</b>	elektronisch			mechanisch
<b>Endschalterkapazität (voreingest. / max.)</b>	120/200			60/90
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	+/- 5°			
<b>Integrierter Überhitzungsschutz</b>	130°C +/- 5%			
<b>IP-Schutzklasse</b>	IP 54 (Schutz gegen allseitiges Spritzwasser)			
<b>Normaler Temperaturbereich</b>	-20 °C bis 70 °C; Ausnahme Einsatzbereich (5% der Lebensdauer): -30°C			
<b>VDE-Überwachungszeichen</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Act for Green</b>	✓	✓	✓	✓

Raffstoren  
Antriebe  
Zubehör

### Geeignete Konfigurationen



Gesamteinbaulänge L1 (mm)		1TN, 2TN und HTM			WT, WT und io Protect		
		06 Nm	10 Nm	18 Nm	06 Nm	10 Nm	18 Nm
<b>Konfig. A</b>	mit 2 Wellenadaptern 12mm 4 Kant kurz mit Gewindestift M5x5 (Art.-Nr.: 9017328)	279	295				
<b>Konfig. B</b>	mit 1 Wellenadapter 12mm 4 Kant kurz mit M5x5 (Art.-Nr.: 9017328) und 1 Wellenadapter 12mm 4 Kant medium mit M5x5 (Art.-Nr.: 9015452)	284	300		284	300	
<b>Konfig. C</b>	mit 2 Wellenadaptern medium 12mm 4 Kant mit M5x5 (Art.-Nr.: 9015452) oder 14x3,7 mit M5x5 (Art.-Nr.: 9017328)	296	311	311	296	311	331

# J4 io Protect

## Premium-Funkantrieb für Raffstoren mit Schutzfunktionen



Anwendung: Raffstore

Vereint io-Funkvorteile mit innovativen "Protect"-Funktionen. Der Antrieb trägt so zum Schutz, zur Langlebigkeit und zur Ästhetik des Raffstores bei.

- Rückmeldung ausgeführter Aktionen und der Antriebsposition inkl. Lamellenneigung
- Präzise Lamellenausrichtung mit dem Stellrad des Situio Variation io Handsenders
- Persönliche Lieblingsposition "my" inkl. Lamellenneigung konfigurierbar
- Zusätzlich konfigurierbare Position "Lamellen offen" bei geringer Lichtintensität in Kombination u.a. mit dem Sonnensensor Sunis Wirefree II io (Art.-Nr. 1818285)
- Permanente Drehmomentüberwachung, Festfrierschutz und Hinderniserkennung in Auf-Richtung mit einzigartigem Backrelease zur Entlastung der Aufzugsbänder
- Eine regelmässige automatische Anpassung der oberen Endlage verhindert, dass das hochgefahrte Lamellenpaket ausserhalb der Blende sichtbar wird
- Feineinstellung per Funksender oder Tahoma Pro App
- Abnehmbarer 2D Schaltfühler mit Überwachung beider Laufrichtungen
- Parallel anschliessbar
- Für alle Raffstoretypen geeignet dank 4 Funktionsweisen

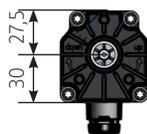
**Bitte beachten:**

- Alle aufgeführten Antriebe werden mit aufgeklebten Resonanzsperrern für Storenkanal 57 x 51 und 58 x 56 und kurzem Schaltfühler ausgeliefert
- Der in den Wellenadaptern eingedrehte Gewindestift ist nach unten positioniert (d. h. Steckeranschlusseite)

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Antriebsbefestigung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
J4 io Protect 06/24	6	24	306	2 x 9000990 separat	1	<b>1210676</b>	<b>CHF 660.16</b>
J4 io Protect 10/24	10	24	321			<b>1210677</b>	<b>CHF 693.18</b>
J4 io Protect 18/24	18	24	341			<b>1210681</b>	<b>CHF 731.19</b>
J4 io Protect 06/24 Kit	6	24	306	2 x inkl. 9 000 990 + Stak3		<b>1240985</b>	<b>CHF 669.49</b>
J4 io Protect 10/24 Kit	10	24	321		<b>1240986</b>	<b>CHF 696.66</b>	

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 70 °C
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Betriebsart</b>	S2
<b>Einschaltdauer</b>	4 min



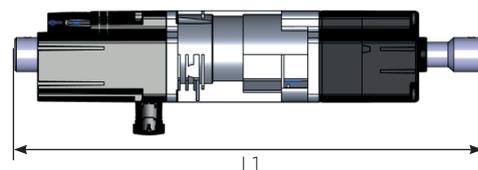
„U Montage“ für:

- Kopfschiene 57x51 oben offen
- Kopfschiene 78x67 unten offen



„N Montage“ für:

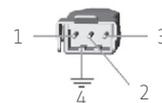
- Kopfschiene 57x51 unten offen
- Kopfschiene 58x56 unten offen



Gesamteinbaulänge:

- 06 Nm: L1 ab 284 mm je Wellenadapter
- 10 Nm: L1 ab 300 mm je Wellenadapter
- 18 Nm: L1 = 331 mm

Schnelle Montage mit Halteklammern



**230 V Stecker STAS 3**

- 1. Blau = Neutraleiter
- 2. Schwarz = Phase
- 3. Braun = Nicht belegt
- 4. Gelb-Grün = Schutzleiter, PE

# J4 WT Protect

## Premium-Elektronikantrieb für Raffstoren mit Schutzfunktionen



Anwendung: Raffstore

Kompakter elektronischer Mitteltrieb mit Premiumfunktionen. Das Protect-System schützt Raffstoren und sorgt für eine noch höhere Langlebigkeit.

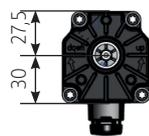
- Endlagen und Funktionen konfigurierbar per Einstellkabel, Schalter und Schaltfühler
- Parallel anschliessbar
- Auch bei fertig angeschlossenen Anlagen können die Endlagen für jeden der parallel geschalteten Motoren angepasst werden, indem der Schaltfühler des einzustellenden Motors und der vorhandene Wandschalter verwendet werden
- Abnehmbarer 2D Schaltfühler mit Überwachung der beiden Laufrichtungen
- Elektronische Blockiererkennung (erste Sicherheitsstufe im Vergleich zu mechanischen Antrieben)
- Schnelle Montage mit Halteklammern (ohne Verschraubung)
- Permanente Drehmomentüberwachung: Festfrierschutz und Hinderniserkennung in Auf-Richtung mit einzigartigem Backrelease zur Entlastung der Aufzugsbänder
- Eine regelmässige automatische Anpassung der oberen Endlage verhindert, dass das hochgefahrere Lamellenpaket ausserhalb der Blende sichtbar wird

Raffstoren  
Antriebe  
Zubehör

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Antriebsbefestigung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>J4 WT Protect 06/24 Kit</b>	6	24	296	inkl. 2 x 9000990	1	<b>1240982</b>	<b>CHF 352.04</b>
<b>J4 WT Protect 10/24 Kit</b>	10	24	311			<b>1240983</b>	<b>CHF 378.01</b>
<b>J4 WT Protect 18/24 Kit</b>	18	24	331			<b>1240984</b>	<b>CHF 420.12</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 70 °C
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Betriebsart</b>	S2
<b>Einschaltdauer</b>	4 min



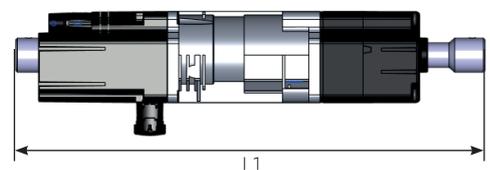
„U Montage“ für:

- Kopfschiene 57x51 oben offen
- Kopfschiene 78x67 unten offen



„N Montage“ für:

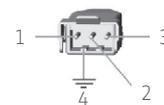
- Kopfschiene 57x51 unten offen
- Kopfschiene 58x56 unten offen



Gesamteinbaulänge:

- 06 Nm: L1 ab 284 mm je Wellenadapter
- 10 Nm: L1 ab 300 mm je Wellenadapter
- 18 Nm: L1 = 331 mm

Schnelle Montage mit Halteklammern



### 230 V Stecker STAS 3

- 1. Blau = Neutraleiter
- 2. Schwarz = AUF
- 3. Braun = AB
- 4. Gelb-Grün = Schutzleiter, PE

# J4 WT

## Elektronischer Antrieb für Raffstoren



**Anwendung:** Raffstore

Der J4 WT ist der erfolgreichste elektronische Antrieb für Raffstoren auf dem Markt und eignet sich sowohl zur Erstausrüstung wie auch zur Nachrüstung.

- Kompakter elektronischer Mitteltrieb
- Parallel anschliessbar
- Endlagen und Funktionen konfigurierbar per Einstellkabel, Schalter und Schaltfühler oder Funkempfänger (Soliris Slim Receiver RTS bzw. EVB Slim Receiver Variation io)
- Auch bei fertig angeschlossenen Anlagen können die Endlagen für jeden der parallel geschalteten Motoren angepasst werden, indem der Schaltfühler des einzustellenden Motors und der vorhandene Wandschalter verwendet werden
- Keine Druckknöpfe am Motorkopf
- Keine Einhaltung einer Mindestdistanz zur neuen Endlage
- Abnehmbarer 2D Schaltfühler mit Überwachung der beiden Laufrichtungen
- Elektronische Überlastungserkennung in beiden Richtungen
- Schnelle Montage mit Halteklammern (ohne Verschraubung)
- Wie alle J4 Antriebe in der unteren Endlage ausgeliefert, obere Endlage über Schaltfühler einlernbar

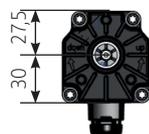
**Bitte beachten:**

- Alle aufgeführten Antriebe werden mit aufgeklebten Resonanzsperrern für Storenkanal 57 x 51 und 58 x 56 und kurzem Schaltfühler ausgeliefert
- Der in den Wellenadaptern eingedrehte Gewindestift ist nach unten positioniert (d. h. Steckeranschlussseite)
- Storenkanal 58 x 56 mm nach unten offen passend für Systeme von z.B. Baumann-Hüppe, Bemina, Lamelcolor, Rau/Hella, Storenmaterial

Bezeichnung	Nm	U/min	Anschlussleitung	L 1 in mm	Antriebsbefestigung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
J4 WT 06/24	6	24	0,5 m schwarz + STAS3	306	2 x 9000990 separat	1	<b>1210337</b>	<b>CHF 330.19</b>
J4 WT 10/24	10	24		321			<b>1210338</b>	<b>CHF 356.91</b>
J4 WT 18/24	18	24		341			<b>1210339</b>	<b>CHF 400.05</b>
J4 WT 06/24	6	24	0,5 m schwarz + STAS3	306	inkl. 2 x 9000990	1	<b>1210396</b>	<b>CHF 335.72</b>
J4 WT 10/24	10	24		321			<b>1210394</b>	<b>CHF 362.45</b>
J4 WT 18/24	18	24		341			<b>1210395</b>	<b>CHF 405.49</b>
J4 WT 06/24	6	24	0,5 m + STAS3 + STAK3	306	inkl. 2 x 9000990	1	<b>1210424</b>	<b>CHF 350.26</b>
J4 WT 10/24	10	24		321			<b>1210425</b>	<b>CHF 377.07</b>
J4 WT 18/24	18	24		341			<b>1210426</b>	<b>CHF 420.21</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 70 °C
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Betriebsart</b>	S2
<b>Einschaltdauer</b>	4 min



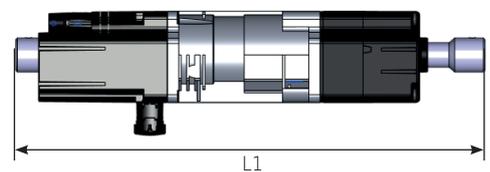
„U Montage“ für:

- Kopfschiene 57x51 oben offen
- Kopfschiene 78x67 unten offen



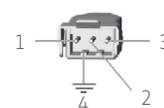
„N Montage“ für:

- Kopfschiene 57x51 unten offen
- Kopfschiene 58x56 unten offen



Gesamteinbaulänge:  
 06 Nm: L1 ab 284 mm je Wellenadapter  
 10 Nm: L1 ab 300 mm je Wellenadapter  
 18 Nm: L1 = 331 mm

Schnelle Montage mit Halteklammern



**230 V Stecker STAS 3**

- 1. Blau = Neutralleiter
- 2. Schwarz = AUF
- 3. Braun = AB
- 4. Gelb-Grün = Schutzleiter, PE

# J4 HTM

## Mechanischer Antrieb für Raffstoren



Der J4 HTM ist die klassische mechanische Ausführung des J4 Antriebes für Raffstoren.

- Kompakter Mittelantrieb
- Einstellbare Endlagen über selbsthaltende Druckknöpfe am Antriebsgehäuse
- Antrieb bereits in der untere Endlage ausgeliefert
- Obere Endlage über Schaltfühler oder fixe obere Endlage
- Schnelle Montage mit Halteklammern (ohne Verschraubung)
- Verbesserung des normalen Temperaturbereich auf -20°C bis +70°C
- Sonderausführung HTM HT (bis 85°C) auf Anfrage

### Bitte beachten:

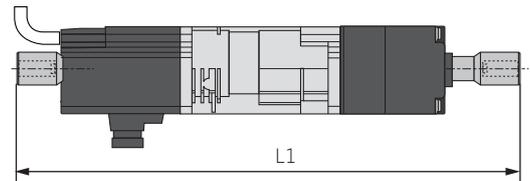
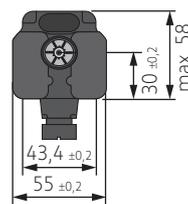
- Antrieb ist nicht parallel schaltbar
- Alle aufgeführten Antriebe werden mit aufgeklebten Resonanzsperrern für Storenkanal 57 x 51 und 58 x 56 und kurzem Schaltfühler ausgeliefert
- Anschlussleitung, Wellenadapter sowie Antriebsbefestigung sind separat zu bestellen

**Anwendung:** Raffstore

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>J4 HTM 06/24 Kit Komplett</b>	6	24	295	1	<b>1210503</b>	<b>CHF 337.22</b>
<b>J4 HTM 10/24 Kit Komplett</b>	10	24	310		<b>1210504</b>	<b>CHF 361.74</b>
<b>J4 HTM 18/24 Kit Komplett</b>	18	24	331		<b>1210505</b>	<b>CHF 403.15</b>

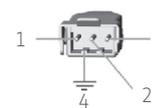
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 70 °C
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>Schutzklasse</b>	I



Gesamteinbaulänge:  
 06 Nm: L1 ab 284 mm je Wellenadapter  
 10 Nm: L1 ab 300 mm je Wellenadapter  
 18 Nm: L1 = 331 mm

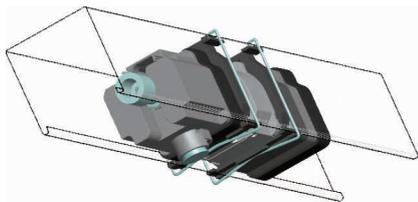
Schnelle  
 Montage  
 mit Halte-  
 klammern



### 230 V Stecker STAS 3

1. Blau = Neutralleiter
2. Schwarz = AUF
3. Braun = AB
4. Gelb-Grün = Schutzleiter, PE

# Zubehör zur Antriebsbefestigung



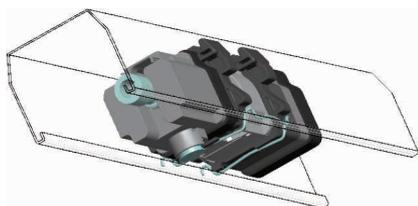
## Kopfschiene nach unten offen 58 x 56 mm

Passend für Systeme von z. B. Baumann-Hüppe, Bernina, Hella, Lamelcolor, Stoma

### Bitte beachten:

- Meist werden Wellenadapter Nut 14 x 3,7 benötigt
- Bei Verwendung der Halteklammer 9000990 bitte zwei Stück pro Antrieb bestellen
- Die J4 Ausführungen 1TN, 2TN und HTM sind für diese Kopfschiene nicht geeignet

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>J4-Halteklammer aussenliegend</b>	1	<b>9000990</b>	<b>CHF 2.81</b>
<b>Service Kit Stoma: 2 x (9000990 + 9014228 + 9014172 + 9014242)</b>		<b>9015059</b>	<b>CHF 29.16</b>



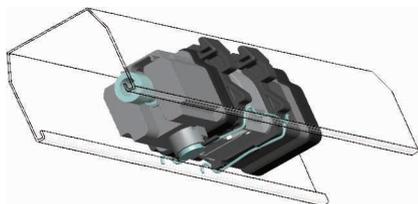
## Kopfschiene nach unten offen 78 x 67 mm

Passend für Systeme von z. B. Franciaflex, Model System, Schenker

### Bitte beachten:

- Meist werden Wellenadapter Nut 14 x 60° benötigt
- Bei Verwendung der Antriebsclipadapter 9014686 bitte 2 Stück pro Antrieb bestellen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>J4-Antriebsclipadapter für Kopfschiene 78 x 67 mm</b>	1	<b>9014686</b>	<b>CHF 6.55</b>
<b>J4-Halteklammer innenliegend für 2 Stck 9014686</b>		<b>9014218</b>	<b>CHF 6.55</b>
<b>Service Kit Schenker: 2 x (9014686 + 9014173 + 9014242) + 9014218</b>		<b>9016299</b>	<b>CHF 25.31</b>



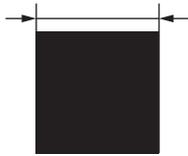
## Kopfschiene nach unten offen 65 x 64 mm

Passend für Systeme von z. B. Griesser

**Bitte beachten:** Meist werden Wellenadapter 7 mm 6 Kant benötigt.

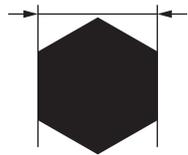
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>J4-Antriebsclipadapter für Storenkanal 65 x 64 mm (x2)</b>	1	<b>9014949</b>	<b>CHF 2.71</b>
<b>J4-Halteklammer aussenliegend für Storenkanal 65 x 64 mm (x2)</b>		<b>9015072</b>	<b>CHF 13.21</b>
<b>Service Kit Griesser: 2 x (9014949 + 9014168 + 9014242)</b>		<b>9015061</b>	<b>CHF 42.66</b>

# Mechanisches Zubehör



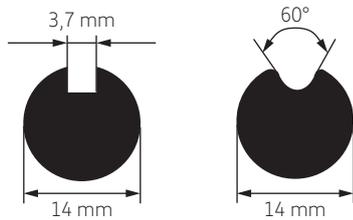
## Adapter für Vierkantwelle

SW in mm	Länge in mm	Gewinde	Gewindestift	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
10	42	-	-	1	<b>9014178</b>	<b>CHF 6.55</b>
12	37	-	-	1	<b>9014180</b>	<b>CHF 6.55</b>
		ja	M5x5 eingedreht	2	<b>9015452</b>	<b>CHF 7.78</b>



## Adapter für Sechskantwelle

SW in mm	Länge in mm	Gewinde	Gewindestift	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
10	42	-	-	1	<b>9014167</b>	<b>CHF 6.55</b>
11	37				<b>9014168</b>	<b>CHF 5.62</b>
12	42				<b>9014169</b>	<b>CHF 5.62</b>
13	42				<b>9014170</b>	<b>CHF 6.55</b>



## Adapter für Rundwelle mit Nut

SW in mm	Länge in mm	Gewinde	Gewindestift	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
14 x 3,7	37	-	-	1	<b>9014172</b>	<b>CHF 2.90</b>
		-	M5x5 eingedreht		<b>9014321</b>	-
14 x 60°	42	-	-	1	<b>9014173</b>	<b>CHF 2.90</b>

## Schraube (M5x10) für Wellenadapter

Zur Befestigung am Antrieb

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Schraube (M5x10) für Wellenadapter</b>	1	<b>9015071</b>	<b>CHF 6.06</b>

# Schaltfühlerverlängerungen und -ersatz



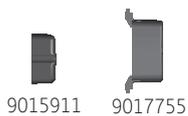
## Für J4 WT, J4 WT Protect und J4 io Protect ab Mitte 2018

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schaltfühler Ersatz, Deckel schwarz	1	9020978	CHF 3.46
Schaltfühler Ersatz, Deckel grau für io Protect		9026973	CHF 1.18
Zwischenstück 15 mm		9014159	CHF 2.05
Schwarzer Deckel für 9014158 und 9014159		9014160	CHF 1.30
Hülse für 3 Zwischenstücke 9014159		9014229	CHF 1.02



## Für J4 1TN, J4 2TN und J4 HTM

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1TN/2TN Schaltfühlereinsatz, 11-18 mm	1	9014158	CHF 2.05
Schaltfühler HTM lang für Verlängerung 9014159		9016331	CHF 2.05
Zwischenstück 15 mm		9014159	CHF 2.05
Schwarzer Deckel für 9014158 und 9014159		9014160	CHF 1.30
Hülse für 3 Zwischenstücke 9014159		9014229	CHF 1.02



## Für J4 WT und J4 io vor Mitte 2018

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abnehmbarer Schaltfühler - Ersatz	1	9015911	CHF 3.36
Abnehmbarer Schaltfühler für Art.-Nr. 9014159		9017755	CHF 14.52

# Elektrisches Zubehör



## Universal Montage- und Einstellkabel

Mit STAK3 und Adapter STAS3 mit Einzelklemmen. Netzstecker für die Schweiz. Der angegebene Preis ist nicht rabattfähig.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Universal Montage- und Einstellkabel 230 V AC mit STAK3, Adapter STAS3 und Einzelklemmen</b>	1	<b>9016772</b>	<b>CHF 65.78</b>



## Steckbare Anschlussleitung

Für J4, 1TN, HTM, WT, WT Protect und io Protect

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>4 x 0,75 mm<sup>2</sup> schwarz 0,5 m mit Stecker STAS3</b>	1	<b>9014181</b>	<b>CHF 34.04</b>
<b>4 x 0,75 mm<sup>2</sup> schwarz 0,9 m mit Stecker STAS3</b>		<b>9014182</b>	<b>CHF 34.04</b>
<b>J4 Ziehwerkzeug zum Abmontieren des Antriebssteckers</b>		<b>9017811</b>	<b>CHF 8.62</b>



## Steckbare Anschlussleitung

Für J4 2TN und J4 2WT; mit Stecker STAS4

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>5 x 0,75 mm<sup>2</sup> schwarz 0,5 m</b>	1	<b>9014580</b>	<b>CHF 29.25</b>



## Hirschmann Stecker STAS3 / STAS4

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau</b>	1	<b>9014186</b>	<b>CHF 15.84</b>
<b>Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel, grau</b>		<b>9013713</b>	<b>CHF 32.62</b>



## Hirschmann Kupplung STAK3 / STAK4

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Hirschmann Kupplung STAK3 grau</b>	1	<b>9014185</b>	<b>CHF 14.43</b>
<b>Hirschmann Kupplung STAK4 grau</b>		<b>9014187</b>	<b>CHF 25.03</b>



## Kit Hirschmann Stecker (STAS3) + Kupplung (STAK3)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Hirschmann Stecker + Kupplung inkl. Sicherungsbügel</b>	1	<b>9014775</b>	<b>CHF 31.68</b>





# Antriebe für Klappläden

## Inhalt

---

Yslo – Die neue Antriebsbaureihe für Klappläden 144

Yslo Flex io 145

# Yslo

## Die neue Antriebsbaureihe für Klappläden

**„Ein gemeinsam mit unseren Kunden neu  
konzipierter Antrieb – mit besserer  
Ausrichtung auf ihren Bedarf und noch  
mehr Zuverlässigkeit und Leistung“**

### Zu 100 % vernetzter Antrieb

#### Für Sie

- Vereinfachte Befehlseingabe
- Ergonomie ähnlich wie beim S&So RS100:  
Einstellung per Fernbedienung
- Optimierte Installation mit der  
TaHoma Pro App
- Rückverfolgbarkeit

### Umfassendes Tool-Ökosystem für Fachleute

#### Für den Bedarf der Verbraucher

- Elegante Optik
- Weiche Bewegungen der Klappläden
- Mehr Sicherheit
- Windschutz
- Automatisierte Steuerung



# Yslo Flex io

## Funkantrieb für Klappläden



**Anwendung:** Klappläden

**Lieferumfang:** Antriebsmodul(e), dreiteiliges Aluminiumgehäuse, Arme aus rostfreiem Stahl, Gleitschienen aus stranggepresstem Aluminium, Befestigungsmaterial, 1x Wandsender Smooove 1 io O/C weiss

Das Yslo Flex io Antriebskit ist erhältlich in verschiedenen Farbkombinationen. Es ist optimal integrierbar in das Somfy io-System inkl. der Steuerung mit Hilfe von Wetter-sensoren. Auch schwer erreichbare Klappläden lassen sich komfortabel per Funksteuerung bedienen.

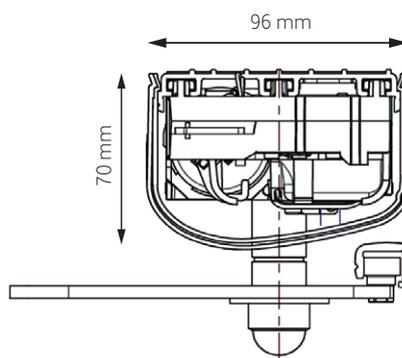
- Einbaufertiges Kit zur schnellen Montage unter dem Fenstersturz
- Flexibler Einsatz für alle gängigen Fenstergrößen ab 145 mm Laibungstiefe (Fensterbreite 88-152 cm bei 2-flügligen und 59-100 cm bei 1-flügligen Klappläden)
- Automatisches Einlernen der Endlagen
- Einstellungen per Funksender möglich
- Geeignet für Klappläden aus Holz, PVC und Aluminium
- Individuell einstellbare Lieblingsposition der Klappläden ("my-Position")
- Mit Hinderniserkennung und Anfrierschutz
- Schliessvorgang wird zum Ende hin langsamer: Schutz vor Fingerquetschungen
- Schutz vor Sturmschäden durch mechanische Sicherungen
- Optionale Batterie (Art.-Nr. 9001001) erhältlich für einen Betrieb bei Stromausfall

**Klappläden Antriebe**

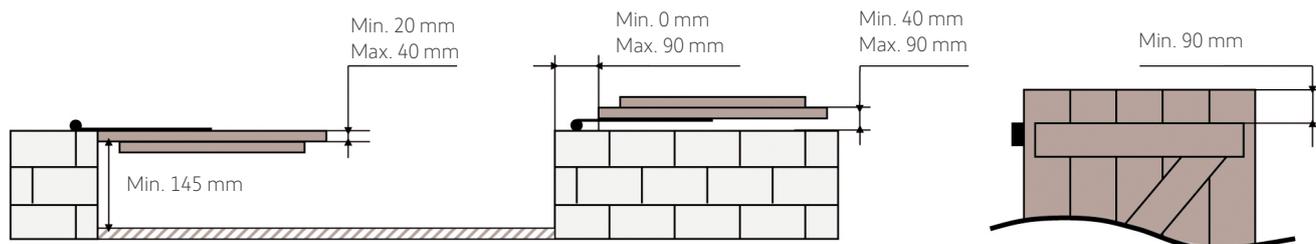
Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	Farbe Gehäuse	Farbe Dreharme	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Yslo Flex io weiss/schwarz für 1 Flügel	4	1,4	50	weiss	schwarz	1	<b>1240177</b>	<b>CHF 745.62</b>
Yslo Flex io weiss/weiss für 1 Flügel				weiss	weiss		<b>1240178</b>	<b>CHF 745.62</b>
Yslo Flex io braun/schwarz für 1 Flügel				braun	schwarz		<b>1240179</b>	<b>CHF 745.62</b>
Yslo Flex io weiss/schwarz für 2 Flügel	4	1,4	50	weiss	schwarz	1	<b>1240174</b>	<b>CHF 803.08</b>
Yslo Flex io weiss/weiss für 2 Flügel				weiss	weiss		<b>1240175</b>	<b>CHF 803.08</b>
Yslo Flex io braun/schwarz für 2 Flügel				braun	schwarz		<b>1240176</b>	<b>CHF 803.08</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Schutzart</b>	IP 24
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	96 x 70 mm
<b>Anschlüsse</b>	3 m Kabel (zweiadrig) 0,75 mm <sup>2</sup>



## Installationsprinzip







# Antriebe und Zubehör für Innensonnenschutz

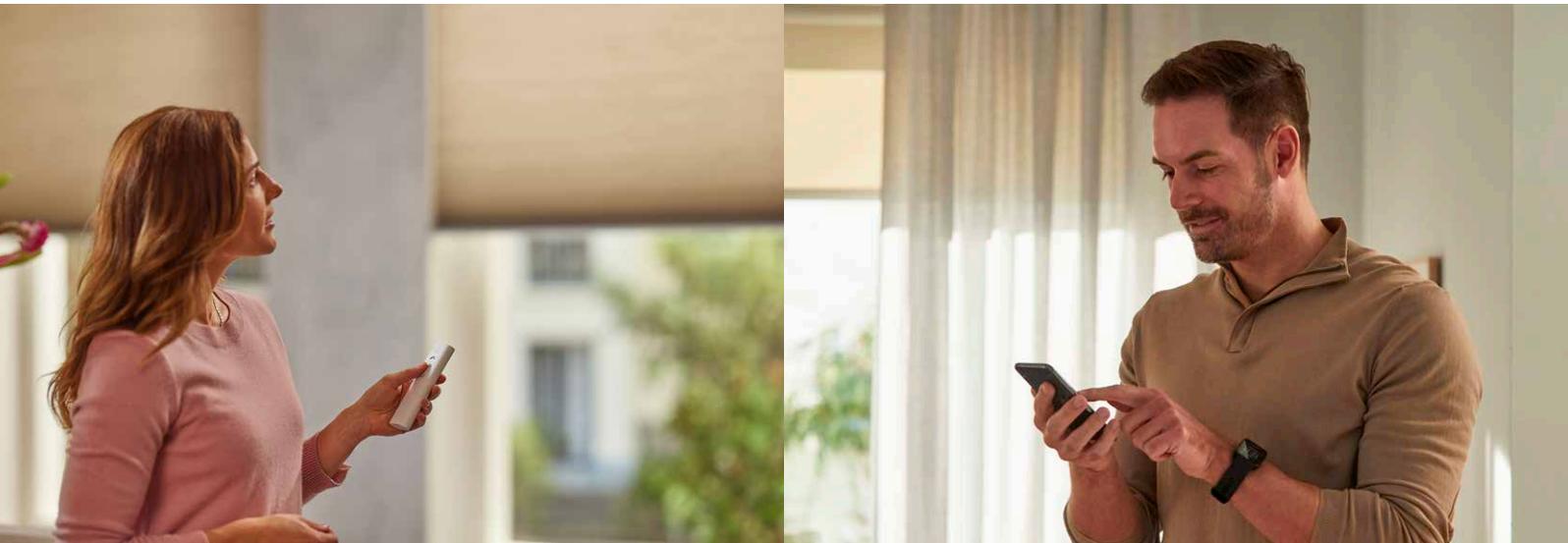
## Inhalt

Automatischer Innensonnenschutz	148	<b>Antriebe mit Zigbee 3.0</b>	<b>157</b>
Welcher Antriebstyp ist der richtige?	150	<b>Zigbee 3.0-Akkuantriebe</b>	<b>161</b>
WireFree™ Antriebe motorisieren und automatisieren den Innensonnenschutz	152	<b>Kabelgebundene Zigbee 3.0-Antriebe</b>	<b>165</b>
Steigern Sie Ihr Umsatzpotenzial	153	<b>Antriebe für den Innensonnenschutz (RTS, io und WT)</b>	<b>167</b>
Steigern Sie Ihr Kundenanreize	153	<b>RTS-Akkuantriebe</b>	<b>171</b>
Planungsinformationen zu Leitungslängen für 24 V-Antriebe	154	<b>Kabelgebundene Antriebe (RTS, io und WT)</b>	<b>175</b>
		<b>Antriebe für Vorhänge inkl. Akkulösungen</b>	<b>185</b>
		<b>Zubehör Innensonnenschutz</b>	<b>191</b>

# Automatischer Innensonnenschutz

Der Trend geht zu grossflächiger Fenster- und Fassadenarchitektur. Das erfordert Sonnen- und Sichtschutzsysteme, die zum einen das Aufheizen der Räume durch Sonneneinstrahlung vermeiden und zum anderen, vor allem bei Dämmerung oder Nacht, vor unerwünschten Einblicken in die eigenen vier Wände schützen. Innenraffstoren, Rollos, Plissees oder Raffrollos werden diesen Ansprüchen gerecht. Zudem unterstreichen sie durch ihren dekorativen Charakter das individuelle Wohnambiente.

Mit den intelligenten Antriebs- und Steuerungssystemen von Somfy lassen sich Sicht- und Sonnenschutz zuverlässig und effektiv automatisieren. Bedienungskomfort und Sicherheit steigen, die Energiekosten sinken.



## Die Somfy Vorteile auf einen Blick

### Energieeinsparung

- In Gebäuden mit Klimaanlage lassen sich durch den Einsatz einer Sonnenautomatik die Energiekosten senken
- Vor allem in der kalten Jahreszeit kann man durch die aktive Nutzung von Sonnenenergie beim Heizen Energie sparen. Daher wird im Winter der Sicht- und Sonnenschutz automatisch morgens geöffnet und abends geschlossen

### Mehr Komfort

- Öffnen und Schliessen motorisierter Sicht- und Sonnenschutzanlagen bequem per Tastendruck. Ein Vorteil insbesondere bei grossen, schweren Anlagen
- Komfortable Bedienung per Handsender, z. B. vom Schreibtisch aus, im Arbeitszimmer oder Büro
- Das zentrale Öffnen und Schliessen mehrerer Sicht- und Sonnenschutzsysteme über Wandschalter oder Programmschaltuhr spart Zeit und ist komfortabel

### Schutz und Sicherheit

- Innenraffstoren, Rollos etc. können automatisch von einer Programmschaltuhr gesteuert werden, auch wenn die Hausbewohner im Urlaub sind. So wird zum einen der Sichtschutz gewährleistet, zum anderen Anwesenheit simuliert. Das erhöht den Schutz vor Einbrechern
- Über eine Sonnenautomatik kann der Sonnenschutz, auch bei Abwesenheit der Bewohner, vollautomatisch gesteuert werden. Das verhindert bei Sonnenschein das Aufheizen von Räumen mit grossflächigen Fenstersystemen, z. B. des Wintergartens

# Welche Vorteile bietet eine automatisierte Steuerung von Innen-sonnenschutz und Vorhängen?

## Grösseres Sicherheitsgefühl

Sie sind nicht zuhause? Die Innenraffstores fahren zu voreingestellten Zeiten automatisch auf oder ab. Vorhänge öffnen und schliessen sich automatisch. Mit Szenarien können Sie die Anwesenheit einer Person simulieren, auch wenn niemand zuhause ist. So können Sie sich sicher fühlen!

## Mehr Komfort und ein angenehmes Ambiente

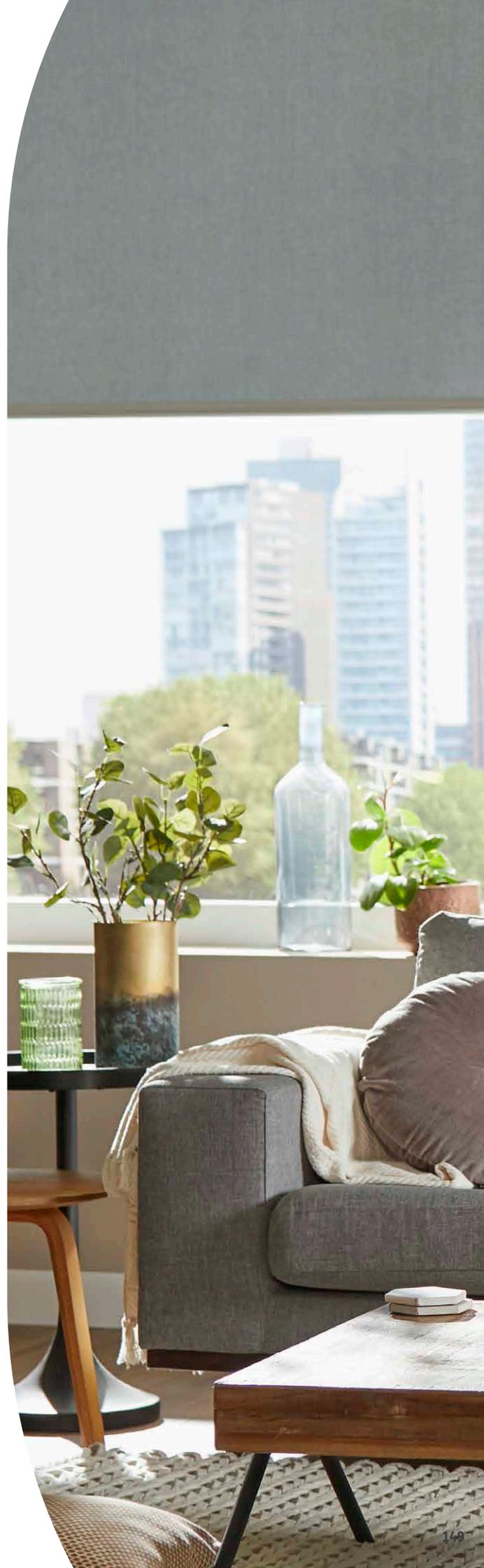
Funkantriebe bieten maximalen Komfort! Sie steuern den Antrieb bequem über Ihr Smartphone. Dabei lassen sich die Antriebe für jedes Fenster einzeln oder alle gleichzeitig aktivieren. Dies ist nicht nur für schwer zugängliche Stellen ideal, sondern bietet rundum ein Gefühl von Komfort und Luxus.

## Räume vor Sonneneinstrahlung schützen

Die automatische Steuerung des Innensonnenschutzes mithilfe eines Sonnensensors garantiert, dass Ihre Inneneinrichtung vor Ausbleichen geschützt wird. Ausserdem können Sie das natürliche Licht für das gewünschte Ambiente nutzen.

## Sicherheit für neugierige Kleinkinder

Lose Schnüre und Innenraffstoreschlaufen können für Kleinkinder und Haustiere eine Gefahr darstellen. Weltweit wird Eltern empfohlen, ihren Sonnenschutz durch Optionen ohne Schnüre oder Schlaufen zu ersetzen. Mit einem Innenraffstorenantrieb vermeiden Sie Risiken und haben eine sichere Lösung.



# Welcher Antriebstyp ist der richtige?

## 1. Welche Anwendung möchten Sie motorisieren?



Rollos



Raffrollos



Plissees und  
Wabenplissees



Innen-  
raffstore



Zebrarollos



Folienrollos



Leinwände



Vorhänge

## 2. Wie soll die Stromversorgung erfolgen?

### Akkubetrieb (eingebaute oder herausnehmbare Akkus)

#### Vorteile

- Kein elektrischer Stromanschluss erforderlich
  - Kein Elektriker für die Installation
  - Keine Verkabelungskosten
  - Keine optische Beeinträchtigung
- Empfohlen für Renovierungsprojekte und/oder Orte, in deren Nähe es keinen Stromanschluss gibt

#### Einschränkungen

- Akku muss von Zeit zu Zeit nachgeladen werden

### Wechselstrom (Anschluss direkt an das Stromnetz)

#### Vorteile

- Für den Antrieb grosser Vorhänge und weiterer grosser Innensonnenschutzprodukte.
- Kein zusätzliches Zubehör (Transformatoren)
- Über die gesamte Produktlebensdauer keine Wartung

#### Einschränkungen

- Für die Installation wird ein Elektriker benötigt
- Mehr Platzbedarf als Gleichstrom-/batteriebetriebene Antriebe
- Bei Renovierungsvorhaben ist Stromanschluss erforderlich

### Gleichstrom (Stromanschluss über Transformator)

#### Vorteile

- Klein, sparsam und einfach zu integrieren
- Kein Elektriker für die Installation
- Drehzahlregelung (je nach Antrieb)
- Über die gesamte Produktlebensdauer keine Wartung

#### Einschränkungen

- Nicht für den Antrieb grossen oder schweren Sonnenschutzes geeignet
- Transformator von Wechsel- auf Gleichstrom erforderlich

## 3. Welche Steuerungstechnik möchten Sie verwenden?

Die von Ihnen gewählte Antriebstechnologie hängt weitgehend von der gewünschten Bedieneinheit ab (kabelgebundene Bedieneinheit, Funkfernbedienung usw.). Antriebe und Bedieneinheiten müssen kompatibel sein, um korrekt zusammenzuarbeiten.

### Funkantriebe

Dank drahtloser Funktechnologie können einzelne Produkte (z. B. Antriebe und Wettersensoren) ohne besondere bauliche Massnahmen miteinander kommunizieren. Die Steuerung kann per Funksender, Sprachbefehl oder automatisiert erfolgen. Auf Wunsch lässt sich die Installation jederzeit modular erweitern.

#### Zigbee 3.0



- Bidirektionale Funktechnologie mit Rückmeldung in Echtzeit
- Offenes Protokoll mit zahlreichen kompatiblen Angeboten
- 7 m Funkreichweite - ausdehnbar dank Mesh-Netzwerk
- Zuverlässigkeit: jedes mit dem Stromnetz verbundene Zigbee-Gerät dient als Router für die benachbarten Geräte
- Durch 128-bit-Verschlüsselung abgesicherte Datenübertragung

#### io-homecontrol



- Bidirektionale Funktechnologie mit Rückmeldung in Echtzeit
- Offenes Protokoll mit zahlreichen kompatiblen Angeboten
- Reichweite 200-300 m im Freifeld und 20 m durch zwei Stahlbetonwände
- Zuverlässige Übertragung von Funkbefehlen: aus drei verwendeten Frequenzen wird automatisch die beste gewählt
- Durch 128-bit-Verschlüsselung abgesicherte Datenübertragung

Innen-  
sonnen-  
schutz

#### RTS (Radio Technology Somfy)



- Unidirektionale Funktechnologie ohne Rückmeldung, daher nur eingeschränkt Smart-Home-kompatibel
- Reichweite 200 m im Freifeld und 20 m durch zwei Stahlbetonwände
- Zuverlässigkeit dank geringer Bandbreite: keine Störung durch andere Systeme (Telefone, Fernseher, WLAN, Bluetooth etc.)
- Wechselnder, manipulationssicherer Code mit 16 Millionen Kombinationen

### Kabelgebundene Antriebe

Die Bedieneinheit ist mit dem in der Nähe befindlichen Antrieb verdrahtet.

#### Kabelgebundene Technologie



- Einfache Methode zur Antriebssteuerung
- Eine Funksteuerung ist nur mit zusätzlichen RTS-Empfängern möglich

#### Technologie mit potenzialfreiem Kontakt

DRY CONTACT

- Einfache automatisierte Methode zur Antriebssteuerung
- Bedieneinheiten sind über Steuerleitungen in den Wänden mit den Antrieben verbunden

### Digitaltechnik

Der Sonnenschutz wird über die Gebäudeleittechnik und Zentralsteuerungen bewegt.

#### Digital Technology Somfy



- Schnittstellen zu einer Reihe von zentralen Gebäudemanagement- und Hausautomationssystemen dank der Node-ID-Antriebe
- Somfy bietet einen RS485-Antrieb und eine Schnittstelle zur Integration von RTS-Antrieben in eine RS485-Anlage an
- Rückmeldung: Bestätigung, dass der Befehl ausgeführt wurde inkl. Anzeige der genauen Position des Behangs



# WireFree™ Antriebe

## motorisieren und automatisieren den Innensonnenschutz

### Nutzen Sie die Chancen eines Wachstumsmarktes

Der Markt für die Motorisierung von Rollos, Raffrollos, Innenraffstores und Plissees wächst jährlich um mehr als 14 Prozent. Bisher sind weniger als 3 Prozent der Produkte motorisiert. Kabellose, ganz einfach zu installierende Produkte bieten die Chance, dieses vielversprechende Potenzial zu nutzen und den Umsatz zu steigern.

### Kabellose Motorisierung - vorteilhaft, mühelos, schnell.

Mit der WireFree™ Palette von Somfy haben Sie alles in der Hand, um eine komplett kabellose Motorisierungslösung mit hohem Mehrwert anzubieten:

- Für jede Art von Innensonnenschutz
- Kompatibel mit allen Zigbee 3.0- oder RTS-Funksteuerungen sowie den Automatisierungslösungen von Somfy
- Kabellose Installation: einfach, schnell und sauber. Der Sicht- und Sonnenschutz mit WireFree™ Antrieb ist genauso schnell zu installieren, wie ein manuell bewegtes Produkt. Einen Elektriker brauchen Sie dabei nicht

### Ein Antrieb für jede Anwendung:



## Stärke

### Ein komplettes System:

Antriebe, Adapter, Akkus, Funksteuerungen und Sensoren.

### Lösungen für die Energieversorgung:

Lithium-Ionen-Akkus, die mittels Ladegerät aufgeladen werden. Netzteile sind darüber hinaus eine Option für Kunden, die keine Akkus verwenden möchten.

### Für alle, die mehr wollen - integrierbar in eine Somfy Smart Home Lösung

WireFree™ Antriebe können auch nachträglich ganz einfach in TaHoma® von Somfy eingebunden werden. Sie bieten Ihren Kunden alle Möglichkeiten: vom motorisierten Rollo bis hin zur intelligenten Hausautomatisierung.

# Steigern Sie Ihr Umsatzpotenzial

Begeistern Sie Ihre Kunden mit der Vielseitigkeit von WireFree™ von Somfy. Diese Technologie bietet unbegrenzte Möglichkeiten und verfügt über die Grösse und Leistung, um eine breite Palette an Innenraffstoren, Vorhängen und Fenster zu automatisieren und zu vernetzen.

Es ist keine Elektroinstallation erforderlich, und das schlanke Design fügt sich nahtlos in jede Inneneinrichtung ein. Sie profitieren von einer sauberen und einfachen Installation – das spart Zeit und Geld.

# Steigern Sie Ihre Kundenanreize

Bieten Sie Ihren Kunden eine neue Ebene an Wohnlichkeit und Komfort. Steigern Sie Wohnlichkeit und Ambiente, indem Sie die Steuerung von natürlichem Licht und Raumtemperatur auf Knopfdruck ermöglichen. Kunden können mit verschiedenen Stimmungen spielen und ihre Privatsphäre problemlos schützen. Kabellose Motorisierung bedeutet, dass keine Hängeschnüre erforderlich sind, so schaffen Sie eine kinderfreundliche und tiergerechte Umgebung. Durch die sehr leisen Antriebe genießen die Kunden Ruhe, bei gleichzeitig dezenter und unaufdringlicher Technik.

## Erschliessen Sie mehr Geschäftsfelder

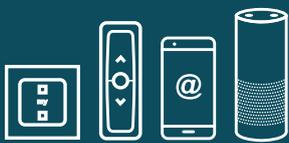
Kommunizieren Sie dem Kunden die innovativen Vorteile der Produktreihe WireFree™. Machen Sie Ihrem Kunden das Leben leichter mit TaHoma®. So können ihre Kunden die Innenraffstoren und Vorhänge von überall aus steuern; zuhause oder aus der Ferne. Vernetzen Sie die TaHoma® Box mit anderen Smart Home Anbietern oder anderen Somfy-Produkten um noch mehr Möglichkeiten für Ihr Unternehmen zu eröffnen.



Innen-  
sonnen-  
schutz  
Akku-  
antriebe



### Ihre Kunden können die passende Steuerung für ihre Bedürfnisse auswählen



- Wandtaster: Smoove RTS
- Funkhandsender: Ysia Zigbee, Telis RTS, Situo RTS
- Steuerung per App: TaHoma®
- Sprachsteuerung: Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant



**Die App TaHoma® 3.0** erlaubt die unkomplizierte Steuerung von Somfy-Produkten per Smartphone von überall; von zuhause oder aus der Ferne.

### Kompatibel mit anderen Produkten von Somfy oder anderen Smart Home Anbietern.

Das eröffnet Ihnen noch mehr Möglichkeiten!

# Planungsinformationen

## zu Leitungslängen für 24 V-Antriebe

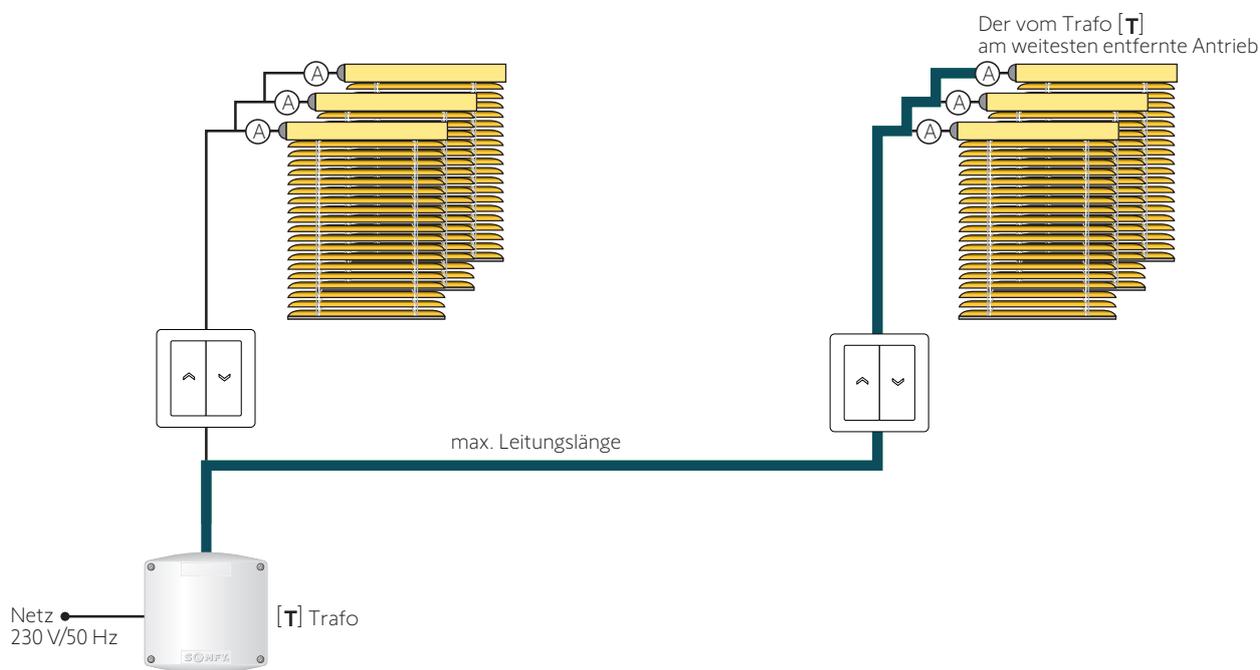
Die Vorteile eines modernen innenliegenden Sicht- und Sonnenschutzes werden mit Elektroantrieb und intelligenter Steuerung noch effektiver. Rollos, Plissees und Innenraffstoren mit Elektroantrieben von Somfy bieten dem Nutzer noch mehr Komfort, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Die Verwendung der ungefährlichen Sicherheitskleinspannung von 24 V ist ein wesentlicher Faktor für die Betriebssicherheit der Anlage. Erst durch 24 V-Antriebe können relativ grosse und schwere Anlagen kompakt und unauffällig motorisiert werden. Die Antriebe lassen sich in kleinste Kopfschienen und Profile integrieren.

Bei der Planung der Installation ist jedoch auf die Leitungslänge und Leitungsquerschnitt zu achten, so dass zu grosse Spannungsverluste vermieden werden. Bitte beachten Sie daher die maximalen Entfernungen zwischen Trafo und dem am weitesten entfernten Antrieb.

In der nachfolgenden Übersicht können Sie die maximalen Leitungslängen einfach ermitteln. Diese sind abhängig von:

- Anzahl der an einem Transformator angeschlossenen Antriebe
- Typ des angeschlossenen Antriebs je nach Innenraffstorengrosse
- Leitungsquerschnitt (z. B. 0,75 mm<sup>2</sup>)



### Beispiel:

Am Trafo [T] sind sechs Innenraffstoren mit Antrieb angeschlossen.

Die Innenraffstorenfläche beträgt jeweils 2 m<sup>2</sup> (daher Antriebstyp LV 44).

### Ergebnis gemäss Tabelle:

1. Tabelle „Innenraffstoren bis zu 3 m<sup>2</sup>“
2. Anzahl der Antriebe „6“
3. Die maximale Leitungslänge zwischen Trafo [T] und dem am weitesten entfernten Antrieb beträgt demnach 33 m.

# Planungsinformationen

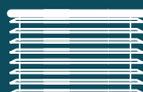
## zu Leitungslängen für 24 V-Antriebe

**Rollo** Antrieb Roll Up 28 WT und **Plissee, Raffrollo** Antrieb LV 44, LW 44  
**Innenraffstoren bis zu 3 m<sup>2</sup>** \* Antrieb LV 44, LW 44



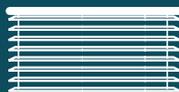
Anzahl der an einem [T] angeschlossenen Antriebe (A)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Maximale Leitungslänge in m bei einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup> **	180	90	60	45	35	33	30	27	25	22	20

**Innenraffstoren bis zu 4 m<sup>2</sup>** \* Antrieb LV 64



Anzahl der an einem [T] angeschlossenen Antriebe (A)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Maximale Leitungslänge in m bei einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup> **	170	80	55	40	35	30	27	25	23

**Innenraffstoren bis zu 5 m<sup>2</sup>** \* Antrieb LW 83



Anzahl der an einem [T] angeschlossenen Antriebe (A)	1	2	3	4	5	6	7
Maximale Leitungslänge in m bei einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup> **	130	65	45	35	28	25	22

**Rollo** Antrieb Sonesse 30 Zigbee, RTS und DCT



Maximale Leitungslänge 10 m.

**Rollo** Antrieb Roll Up 28 WT



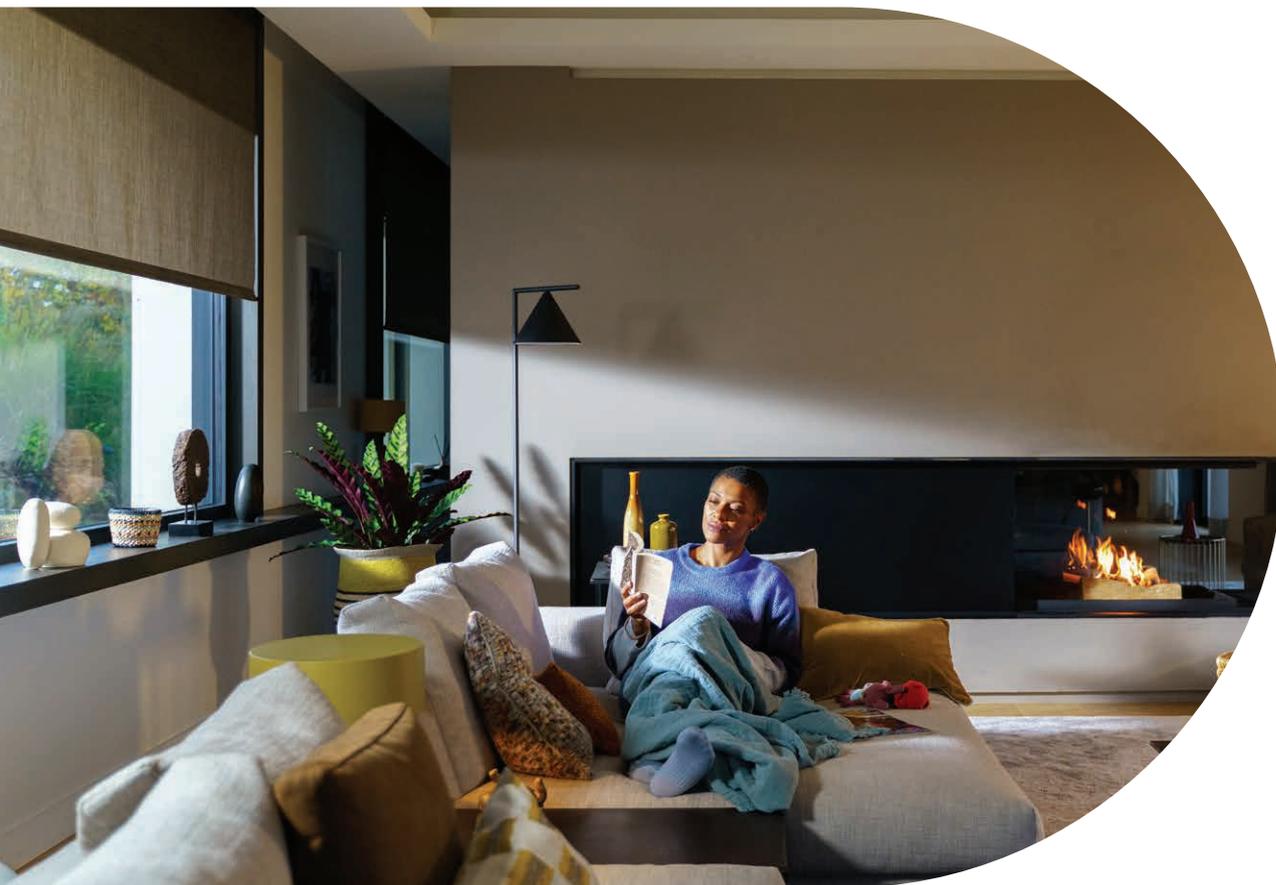
Maximale Leitungslänge 30 m.

\* Somfy-Empfehlung für 25-mm-Innenraffstoren, bitte tatsächlich verwendeten Antriebstyp beim Innenraffstorenhersteller erfragen.

\*\* Bei Verwendung eines Leitungsquerschnitts von 1,5 mm verdoppelt sich die angegebene maximale Leitungslänge.

Innen-  
sonnen-  
schutz





# Antriebe mit Zigbee 3.0 für den Innensonnenschutz

## Inhalt

---

Zigbee 3.0 für den Innensonnenschutz	158
Zigbee 3.0 – Antriebsoptionen für Anwendungen im Innensonnenschutz	160
<b>Zigbee 3.0-Akkuantriebe</b>	<b>161</b>
<b>Kabelgebundene Zigbee 3.0-Antriebe</b>	<b>165</b>

# Zigbee 3.0 für den Innensonnenschutz

## 100% in das Smart Home integrierbar dank bidirektionalem Funkprotokoll

Mit dem neuen Zigbee 3.0-Portfolio erweitert Somfy seine umfassende Produktpalette für den innenliegenden Sonnenschutz durch eine bidirektionale Lösung, die in nahezu allen Applikationen eingesetzt werden kann.

Die einfach mit unserem Smart-Home-System TaHoma Switch vernetzbaren Produkte umfassen Antriebe, Handsender sowie umfangreiches Zubehör und Services von der Installation bis zur Wartung.

**Kein Internet und keine TaHoma Switch zur Inbetriebnahme der Antriebe nötig!\***

Hervorzuheben ist die schnelle und zuverlässige Inbetriebnahme der Zigbee-Antriebe von Somfy. Mit der TaHoma ProApp lässt sich dank des integrierten Bluetooth-Empfängers eine direkte Verbindung zum Antrieb herstellen. Es wird dazu keine Internet-Verbindung oder TaHoma Switch benötigt\*.



### Bidirektionale Kommunikation für mehr Komfort

Antriebe der Zigbee 3.0-Reihe melden ihren Status in Echtzeit. Dieser kann nun von Ihren Kunden von überall eingesehen und für smarte Szenarien verwendet werden. Auch z. B. der Akkustand von WireFree-Antrieben wird in der App angezeigt.

### Steuerungen



TaHoma Switch und TaHoma App

Ysia Hand-sender

### Kabelgebundene und akkubetriebene Motoren für den Innensonnenschutz



Rollos, Innenraffstores und Plissees

Vorhänge

### Offenes Ökosystem



Kompatibel mit vielen grossen Herstellern

### Professionelle Tools



#### TaHoma Pro App

Schnelle Inbetriebnahme und Einstellung von Zigbee 3.0-Produkten



#### Help me by Somfy

Digitale Gebrauchsanweisung (Schritt für Schritt)



#### Serv-e-Go

Wartungs-Tool





Innen-  
sonnen-  
schutz

## Einfache Verkaufserfolge



Die neuen Zigbee 3.0 Antriebe von Somfy lassen sich für alle gängigen Anwendungen im Innensonnenschutz verwenden – mit Strom aus dem Netz oder von einem zuverlässigen und leistungsstarken Akku. Sehr leise und elegante Fahrbewegungen sorgen für Komfort in den Wohnräumen Ihrer Kunden.



Über die Smart-Home-Zentrale **TaHoma Switch** kann der Innensonnenschutz mit vielen weiteren Produkten **von Somfy oder seiner zahlreichen Partnerfirmen** vernetzt werden (z. B. Velux, Philips Hue oder Sonos). Mit der **TaHoma App** lassen Ihre Kunden in ihrem Zuhause das perfekte Lichtambiente entstehen oder sorgen über Szenarien für eine angenehme Raumtemperatur.



Zur Fernbedienung der Zigbee-Produkte steht eine Auswahl an **Ysia** Funkhandsendern mit edlem Design und intuitiver Anwendung zur Verfügung.

## Einfache Inbetriebnahme



Verbinden Sie sich über die **TaHoma Pro App** und **Bluetooth** auch ohne Internetzugang\* und TaHoma Switch mit den Zigbee-Produkten von Somfy. Lassen Sie sich Schritt für Schritt und fehlerfrei durch die Inbetriebnahme führen.



## Einfache Wartung

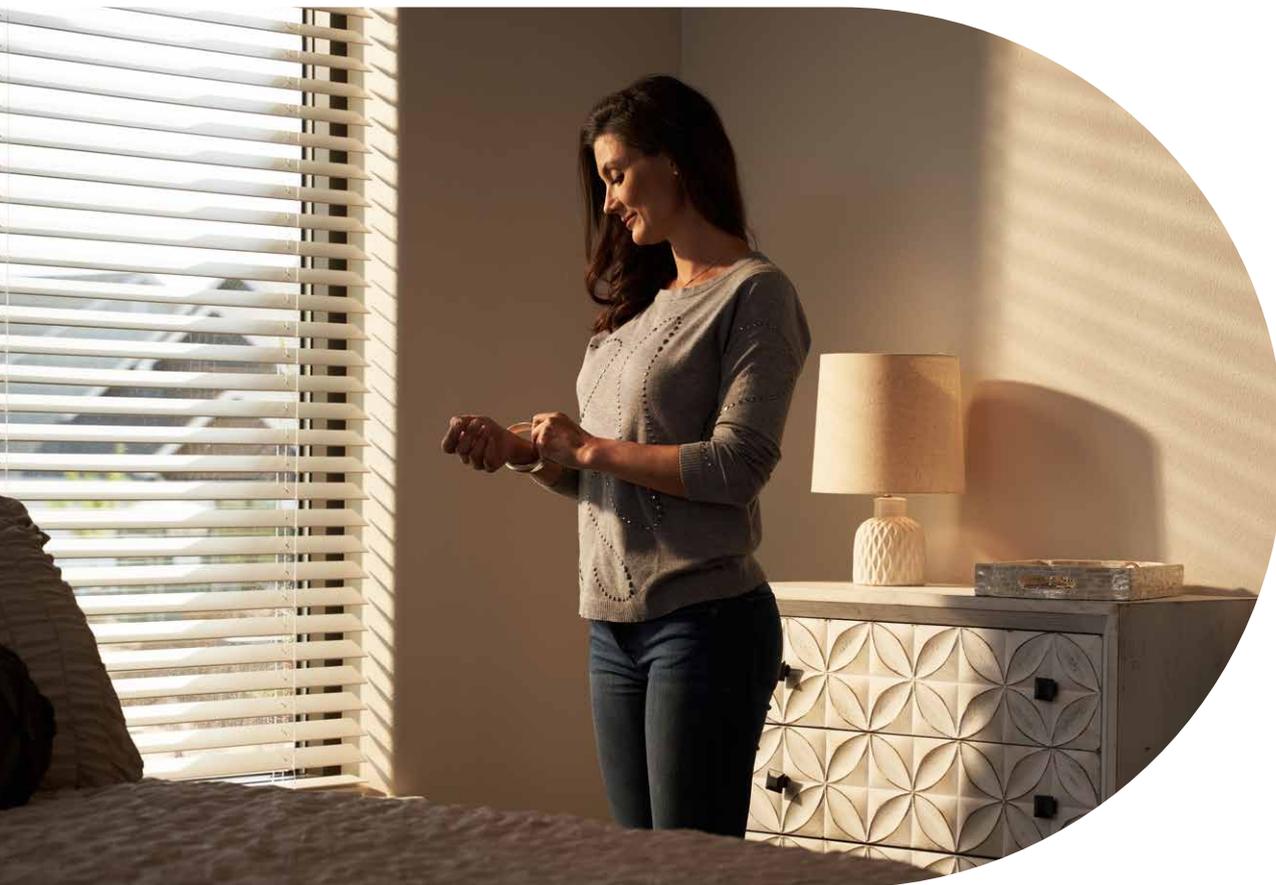


Mit **Serv-e-Go** können Sie all Ihre Zigbee-Installationen aus der Ferne überwachen und, wenn nötig, direkt aus Ihrem Büro Einstellungen und Korrekturen vornehmen.

\* Für Industriekunden mit Herstellerprofil ist eine Verbindung mit Zigbee 3.0 Antrieben von Somfy komplett ohne Internet möglich. Ohne Herstellerprofil wird zum Starten der TaHoma Pro App eine Internetverbindung benötigt.

# Zigbee 3.0 – Antriebsoptionen für Anwendungen im Innensonnenschutz

Sonnen- schutztyp	Antriebsoptionen	Kapazi- tät		Spannungs- versorgung			Eigenschaften/Vorteile									
		Maximale Grösse m <sup>2*</sup>	230 V	24 V DC	12 V DC (Akku-Version)	Fernbedienung Zigbee 3.0	drahtlos, keine Kabelinstallation	geräuscharm	"My"-Position	Einfache Einstellung der Endlagen	Kompatibel mit TaHoma	Kompatibel mit Kippfunktion	Variable Drehzahl	Soft Start / Soft Stopp	Touch Motion	
<b>Rollo</b>																
	Roll Up2 24 Zigbee Li-Ion	5			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse2 28 WF Zigbee	11			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse2 28 Zigbee Li-Ion	18			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion	18			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	30			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tilt&Lift 25 WF Zigbee	10			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	Sonesse 30 Zigbee			✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Sonesse 40 Zigbee		✓			✓		✓	✓	✓	✓						
<b>Innenraffstore</b>																
	Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion	18			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	30			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tilt&Lift 25 WF Zigbee	10			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	Tilt Only 50 Zigbee	5			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	Sonesse 30 Zigbee			✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	Sonesse 40 Zigbee		✓			✓		✓	✓	✓	✓					
<b>Raffrollo</b>																
	Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	30			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Plissee</b>																
	Tilt&Lift 25 WF Zigbee	10			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	Sonesse 30 Zigbee			✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	Sonesse 40 Zigbee		✓			✓		✓	✓	✓	✓					
<b>Vorhang</b>																
	Glydea Ultra Zigbee	12 (60 kg)	✓			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	



# Zigbee 3.0-Akku- antriebe für den Innensonnenschutz

## Inhalt

---

### 12 V DC Akkuantriebe

Sonesse2 28 Zigbee Li-Ion	162
Sonesse2 28 WF Zigbee	162
Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion	163
Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	163
Tilt&Lift 25 Zigbee	164

## 12 V DC Akkuantriebe



NEU

### Sonesse2 28 Zigbee Li-Ion

Kompakter, flüsterleiser Akkuantrieb mit eingebautem, bequem aufladbarem Lithium-Ionen-Akku und diskretem Design. Kapazität zum Hochfahren von grösseren Behängen bis zu 18 m<sup>2</sup> (2 Nm).

**Betriebsspannung:** 12 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart und -klasse:** IP 30; III  
**Funkfrequenz:** 2,4 GHz  
**Länge:** 562 mm  
**Motorkopf (Ø x B):** 40 x 8 mm  
**Geräuschpegel:** < 45 dBA  
**Endschaltereinheit:** Elektronisch

Anwendung: Rollo

- Programmierstaste, Status-LED und USB-C Ladebuchse am Antriebskopf
- Status: Ladezustandsanzeige
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung
- Nur einmal jährlich laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weiss, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für ein USB-C Ladegerät
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

**Bitte beachten:** Die Länge der Antenne beträgt 17,5 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite soll die Antenne ausserhalb der Welle frei verlegt werden und nicht in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für eine optimale Leistung möglicherweise neu positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse2 28 Zigbee Li-Ion	2	10-28	10	1245943	CHF 240.84



NEU

### Sonesse2 28 WF Zigbee

Kompakter, flüsterleiser Antrieb in diskretem Design mit **externem Akku**. Geeignet für eine breite Palette an Anwendungen. Kapazität zum Hochfahren von grösseren Behängen bis zu 11 m<sup>2</sup> (1,1 Nm).

**Betriebsspannung:** 12 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; III  
**Funkfrequenz:** 2,4 GHz  
**Länge:** 354 mm  
**Motorkopf (Ø x B):** 40 x 8 mm  
**Geräuschpegel:** < 45 dBA  
**Endschaltereinheit:** Elektronisch

Anwendung: Rollo

- Programmierstaste, Status-LED und USB-C Ladebuchse am Antriebskopf
- Status: Ladezustandsanzeige
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

**Bitte beachten:** Die Länge der Antenne beträgt 17,5 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite soll die Antenne ausserhalb der Welle frei verlegt werden und nicht in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für eine optimale Leistung möglicherweise neu positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse2 28 WF Zigbee	1,1	10-28	10	1245945	CHF 172.80

# 12 V DC Akkuantriebe



NEU

## Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion



Anwendung: Rollo, Innenraffstore

Flüsterleiser Akkuantrieb mit eingebautem, bequem aufladbarem Lithium-Ionen-Akku und diskretem Design. Kapazität zum Hochfahren von grösseren Behängen bis zu 18 m<sup>2</sup> (2 Nm).

**Betriebsspannung:** 12 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart und -klasse:** IP 30; III  
**Funkfrequenz:** 2,4 GHz  
**Länge:** 662 mm  
**Motorkopf (Ø x B):** 40 x 8 mm  
**Geräuschpegel:** < 42 dBA  
**Endschaltereinheit:** Elektronisch

- Programmierertaste, Status-LED und USB-C Ladebuchse am Antriebskopf
- Status: Ladezustandsanzeige
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung
- Nur einmal jährlich laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weiss, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für ein USB-C Ladegerät
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

**Bitte beachten:** Die Länge der Antenne beträgt 17,5 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite soll die Antenne ausserhalb der Welle frei verlegt werden und nicht in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für eine optimale Leistung möglicherweise neu positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion	2	10-28	10	1245934	CHF 286.20

Innen-sonnen-schutz Zigbee Antriebe



NEU

## Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion



Anwendung: Rollo, Innenraffstore, Raffrollo

Flüsterleiser und leistungsstarker Akkuantrieb mit eingebautem, bequem aufladbarem Lithium-Ionen-Akku und diskretem Design. Kapazität zum Hochfahren von grossen Behängen bis zu 30 m<sup>2</sup> (4 Nm).

**Betriebsspannung:** 12 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart und -klasse:** IP 30; III  
**Funkfrequenz:** 2,4 GHz  
**Länge:** 650 mm  
**Motorkopf (Ø x B):** 40 x 8 mm  
**Geräuschpegel:** < 42 dBA  
**Endschaltereinheit:** Elektronisch

- Programmierertaste, Status-LED und USB-C Ladebuchse am Antriebskopf
- Status: Ladezustandsanzeige
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur einmal jährlich laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weiss, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für ein USB-C Ladegerät
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

**Bitte beachten:** Die Länge der Antenne beträgt 17,5 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite soll die Antenne ausserhalb der Welle frei verlegt werden und nicht in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für eine optimale Leistung möglicherweise neu positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	4	10-28	1	1245994	CHF 475.20

# 12 V DC Akkuantriebe



**NEU**

## Tilt&Lift 25 Zigbee



**Anwendung:** Rollo, Plissee, Innenraffstore

Flüsterleiser Akkuantrieb mit Doppelausgang, der das genaue Positionieren der Behänge (und Lamellen) ermöglicht. Dank Installation in der Mitte der Kopfschiene sind vielfältige Anwendungen möglich (z. B. massgefertigte Lamellen).

**Betriebsspannung:** 12 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; III  
**Funkfrequenz:** 2,4 GHz  
**Länge:** 197 mm  
**Durchmesser:** 24 mm  
**Geräuschpegel:** < 46 dBA  
**Endschaltereinheit:** Elektronisch

- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung
- Nur einmal jährlich laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Einstellbare Geschwindigkeit: Auf/Ab 18-30 U/min; Lamellenwendung 10-20 U/min
- Soft-Start und-Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant

**Bitte beachten:** Die Länge der Antenne beträgt 12 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite soll die Antenne ausserhalb der Welle frei verlegt werden und nicht in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für eine optimale Leistung möglicherweise neu positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Tilt&amp;Lift 25 Zigbee</b>	0,8	Auf/Ab 18-30 Wendung 10-20	1	<b>1245601</b>	<b>CHF 194.40</b>



# Kabelgebundene Zigbee 3.0-Antriebe für den Innensonnenschutz

## Inhalt

---

Sonnes2 40 Zigbee

166

# Sonesse2 40 Zigbee

## 230 V Funkantrieb



**Anwendung:** Rollo, Plissee, Innenraffstore, Leinwand

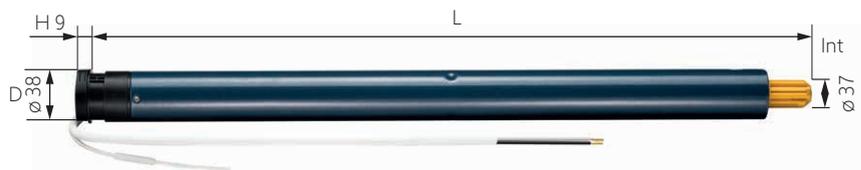
Flüsterleiser 230 V AC Antrieb speziell für erhöhte Anforderungen im Innenbereich. Kapazität zum Hochfahren von sehr grossen Behängen. Der Antrieb übernimmt im Mesh-Netzwerk die Funktion eines Routers.

- Programmierertaste und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Einfache Installation dank vormontierter, solider Anschlusskabel
- Schmäler, schwarzer Motorkopf zur unauffälligen Integration in den Wohnbereich
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant

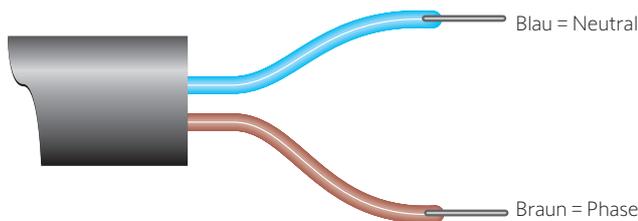
Bezeichnung	Nm	U/min	Länge	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiß	*Preis/Stück
Sonesse2 40 Zigbee 3/30	3	30	514 mm	1	1245917	CHF 362.88
Sonesse2 40 Zigbee 6/20	6	20	545 mm		1245918	CHF 381.24

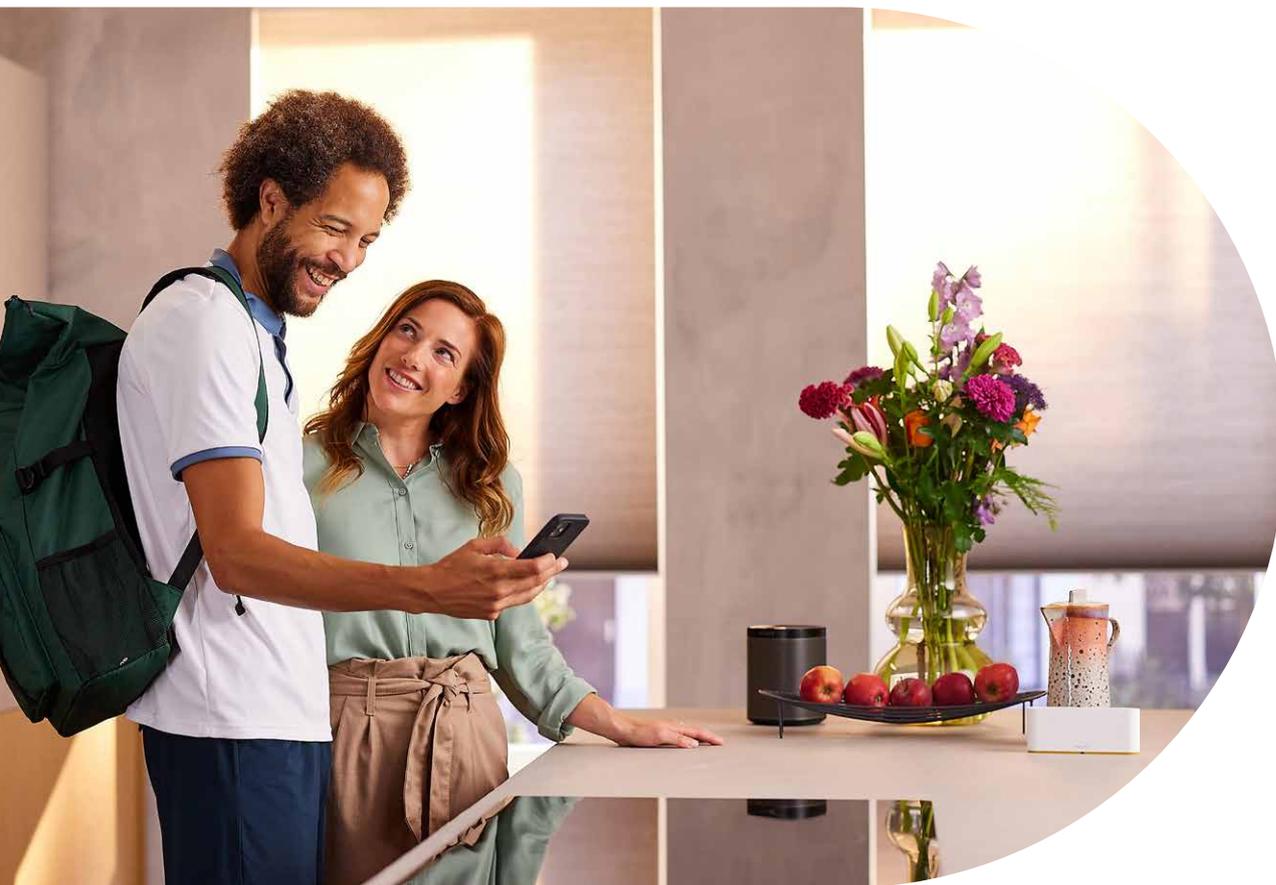
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart und -klasse</b>	IP 30; II
<b>Funkfrequenz</b>	2,4 GHz
<b>Motorkopf (Ø x B)</b>	38 x 8 mm
<b>Geräuschpegel</b>	< 45 dBA
<b>Endschaltereinheit</b>	Elektronisch



## Anschluss





# Antriebe für den Innensonnenschutz (RTS, io und WT)

## Inhalt

Antriebsoptionen (RTS, io und WT) für Anwendungen im Innensonnenschutz	168
Sie haben die Wahl – Funk- oder Kabelsteuerungslösungen für 24 V DC Anwendungen	169
<b>RTS-Akkuantriebe für den Innensonnenschutz</b>	<b>171</b>
<b>Kabelgebundene RTS und io-Antriebe für den Innensonnenschutz</b>	<b>175</b>

# Antriebsoptionen (RTS, io und WT)

## für Anwendungen im Innensonnenschutz

Sonnen- schutztyp	Antriebsoptionen	Kapa- zität		Spannungs- versorgung		Steuerung			Eigenschaften/Vorteile							
		Maximale Grösse m <sup>2</sup> **	230 V	24 V DC über Transformator	drahtloser Akkubetrieb, ein- gebaut oder extern/12 V	io	Fernbedien- ung, RTS	Kabelgebundener Schalter	drahtlos, keine Kabelinstallation	geräuscharmer Betrieb	Fernsteuerung, Bedienung von überall	Programmierbare Lieblings- position	einfache Einstellung der Endlage	mit Somfy Smart Home kompatibel	kompatibel mit der Kipp- funktion (Zebra-Innenraff- storen)	Variable Drehzahl, niedrigere Drehzahl = leiserer Betrieb
<b>Rollo</b>																
	Roll up 24 WF RTS Li-Ion	5			✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Roll up Basic 28 RTS Li-Ion	7			✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonesse 28 WF RTS	11			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	11			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonesse Ultra 30 WF RTS Li-Ion	18			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonesse 40 WF RTS	25			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Roll up 28 WT	-		✓			✓*	✓			✓*	✓*			✓*	
	Sonesse 30 RTS	-		✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonesse 30 DCT	-		✓				✓		✓						
	Sonesse 40 io	-	✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonesse 40 RTS	-	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonesse 40 WT	-	✓				✓*	✓		✓	✓*	✓*			✓*	
	<b>Innenraffstore</b>															
	T&LW 25 WT	-		✓			✓*	✓		✓	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓
	LV/LW 25	-		✓			✓*	✓		✓	✓*	✓*		✓*	✓*	
	Sonesse 40 io	-	✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse 40 RTS	-	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse 40 WT	-	✓				✓*	✓		✓	✓*	✓*		✓*		
<b>Raffrollo</b>																
	T&LW 25 WT	5		✓			✓*	✓		✓	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓
	LV/LW	5		✓			✓*	✓		✓	✓*	✓*		✓*		
	Sonesse 40 io	20	✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse 40 RTS	20	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse 40 WT	20	✓					✓		✓	✓*	✓*		✓*		
<b>Plissee</b>																
	T&LW 25 WT	-		✓			✓*	✓		✓	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓
	LV/LW 25	-		✓			✓*	✓		✓	✓*	✓*		✓*		

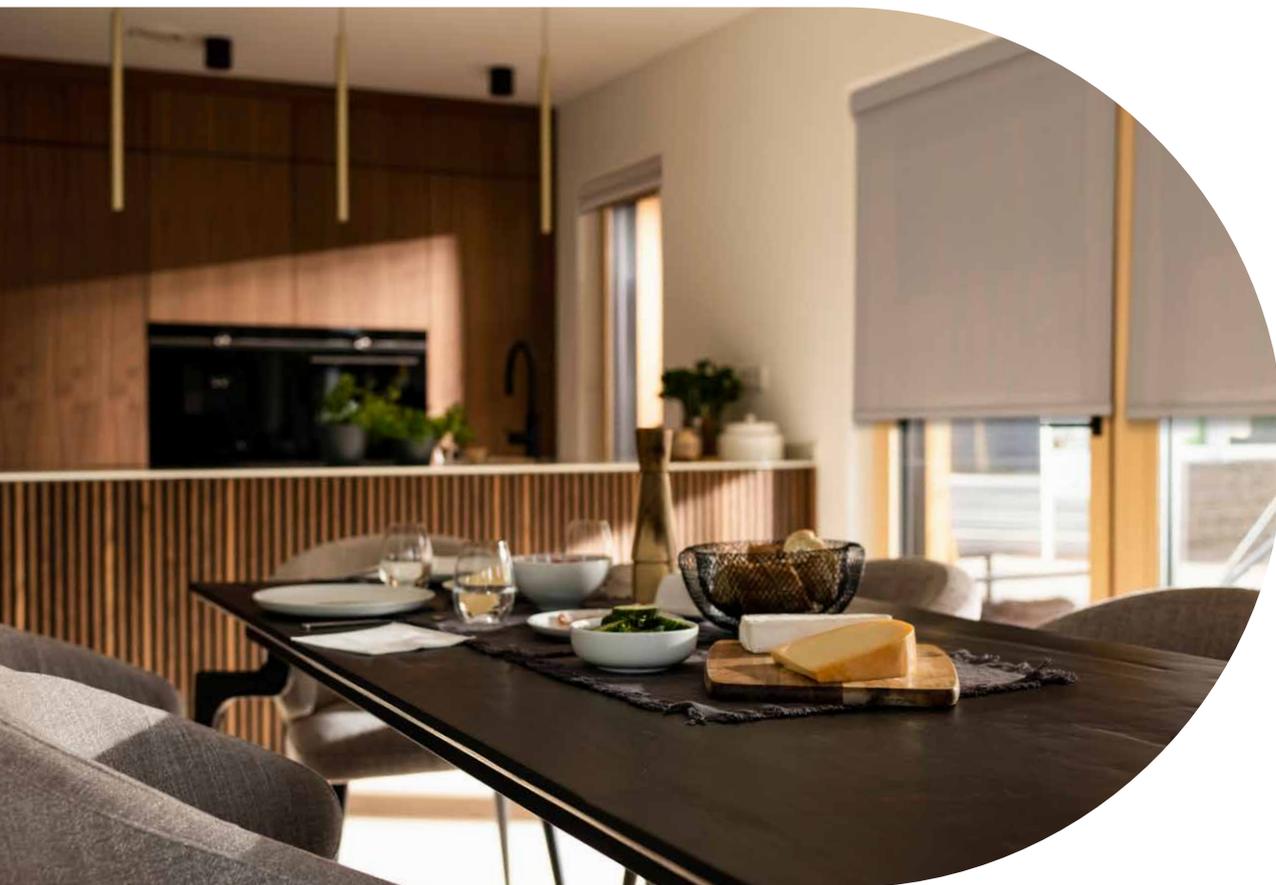
\* kombiniert mit einem externen RTS-Empfänger    \*\* abhängig von einer Reihe von Faktoren; angegebene Werte dienen nur der Orientierung

# Sie haben die Wahl – Funk- oder Kabelsteuerungslösungen für 24 V DC Anwendungen

	Antrieb	Einzelbedienung	Gruppen- und Zentralbedienung	Zeit- und Sonnenautomatik
<p><b>Funksystem RTS – die bequeme Lösung</b></p> <p>Ob Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung, die Steuerung kann flexibel programmiert und jederzeit ohne grossen Aufwand geändert und erweitert werden. RTS ist einfach und sauber zu installieren, da keine Kabel zwischen Steuerung und Antrieb zu verlegen sind. Die manuelle oder automatische Fernbedienung sorgt für ein Höchstmass an Komfort.</p>	 <p>Sonesse 30 RTS</p>	<p><b>Funkwandsender:</b></p>  Smoove Origin RTS  Smoove 1 RTS <p><b>Funkhandsender:</b></p>  Situio 5 RTS Pure II  Situio 1 Variation RTS II  Telis 16 RTS	<p><b>Funkwandsender:</b></p>  Smoove Origin RTS  Smoove 1 RTS <p><b>Funkhandsender:</b></p>  Situio 5 RTS Pure II  Situio 5 Variation RTS II  Telis 16 RTS	<p><b>Funkprogrammschaltuhr:</b></p>  Telis 6 Chronis RTS
<p><b>RTS WireFree</b></p> <p>Kabellose Installation einfach, schnell und sauber. Ohne Elektriker.</p>	 <p>Roll Up 28 RTS Tilt &amp; Lift 25 RTS</p>		<p><b>Funkhandsender:</b></p>  Situio 5 RTS Pure II  Situio 5 Variation RTS II  Telis 16 RTS	
	 <p>Roll Up 28 WT LV 25-B 44 LV 25-B 64 LW 25-B 44 LW 25-B 83</p>	 Integrierter DC RTS-Funkempfänger + Situio 5 RTS Pure II  Externer DC RTS-Funkempfänger + Situio 5 RTS Pure II		
<p><b>Kabelsystem IB – die Mehrfach-Lösung über den Somfy Installationsbus</b></p> <p>Optimal für den Einsatz in Objekten wie Büros, Kindergärten und Schulen geeignet. Die Ansteuerung mehrerer Behänge erfolgt automatisch oder manuell von einer zentralen Bedienstelle aus über eine Somfy Busleitung.</p>	 <p>Roll Up 28 WT LV 25-B 44 LV 25-B 64 LW 25-B 44 LW 25-B 83</p>			<p><b>Programmschaltuhr:</b></p>  Chronis Smoove IB+
	<p>Sonesse 30 DCT</p>	<p><b>Motorsteuergerät</b></p>  Smoove Origin IB		
<p><b>Kabelsystem Uno – die einfache Lösung für Innensonnenschutz</b></p> <p>Die einfachste Art der Automatisierung: Die Ansteuerung eines Antriebes erfolgt von einer Bedienstelle aus. Beachten Sie bitte, dass eine nachträgliche Erweiterung auf Gruppen- oder Mehrpunktbedienung nur mit hohem Aufwand realisierbar ist.</p>	 <p>Roll Up 28 WT LV 25-B 44 LV 25-B 64 LW 25-B 44 LW 25-B 83</p>	<p><b>Rollo / Plisseé / Raffrollo</b> Schalter:</p>  24 V Tastenschalter		

Innen-  
sonnen-  
schutz





# RTS-Akkuantriebe für den Innensonnenschutz

## Inhalt

---

### 12 V DC Akkuantriebe

Roll Up 24 RTS Li-Ion	172
Roll Up Basic 28 RTS Li-Ion	172
Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	173
Sonesse ULTRA 30 RTS Li-Ion	173

# 12 V DC Akkuantriebe



**Anwendung:** Rollo

## Roll Up 24 RTS Li-ion

Kleinster Akkuantrieb – für schmale Wellen mit 24 mm Durchmesser. Er verfügt über einen eingebauten Lithium-Ionen-Akku für ein bequemes Aufladen und ein diskretes Design. Kapazität zum Hochfahren von kleinen Behängen mit bis zu 5 m<sup>2</sup> (0,5 Nm).

**Betriebsspannung:** 12 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart und -klasse:** IP 30; III  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Länge:** 478 mm  
**Motorkopf (Ø x B):** 34 x 9 mm  
**Geräuschpegel:** < 56 dBA  
**Endschaltereinheit:** Elektronisch

- Programmier- und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur zweimal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weisser, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für einheitliches Ladegerät
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 20 bis 38 U/min
- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf

**Bitte beachten:** Die Länge der Antenne beträgt 15 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für optimale Leistung möglicherweise anders positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Roll Up 24 RTS Li-ion</b>	0,55	20-38	10	<b>1240278</b>	<b>auf Anfrage</b>



**Anwendung:** Rollo

## Roll Up Basic 28 RTS Li-ion

Sehr einfach einzubauender Akkuantrieb zu einem erschwinglichen Preis. Er verfügt über einen eingebauten Lithium-Ionen-Akku für ein bequemes Aufladen und ein diskretes Design. Kapazität zum Hochfahren von kleinen Behängen mit bis zu 7 m<sup>2</sup> (0,7 Nm).

**Betriebsspannung:** 12 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart:** IP 30  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Länge:** 580 mm  
**Motorkopf (Ø x B):** 49 x 7,5 mm  
**Geräuschpegel:** < 56 dBA

- Programmier- und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur zweimal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weisser, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für einheitliches Ladegerät
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf

**Bitte beachten:** Die Länge der Antenne beträgt 15 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für optimale Leistung möglicherweise anders positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Roll Up Basic 28 RTS Li-ion</b>	0,7	28	1	<b>1241442</b>	<b>CHF 516.68</b>

# 12 V DC Akkuantriebe



**Anwendung:** Rollo

## Sonesse 28 WF RTS Li-Ion

Unkompliziert einzubauender, flüsterleiser Akkuantrieb. Er verfügt über einen eingebauten, bequem aufladbaren Lithium-Ionen-Akku sowie ein diskretes Design. Kapazität zum Hochfahren von Behängen mittlerer Grösse mit bis zu 11 m<sup>2</sup> (1,1 Nm).

**Betriebsspannung:** 12 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart und -klasse:** IP 30; III  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Länge:** 530 mm  
**Motorkopf (Ø x B):** 44 x 9 mm  
**Geräuschpegel:** < 49 dBA  
**Endschaltereinheit:** Elektronisch

- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf
- Programmier- und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur einmal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Weiss, schmaler, unauffälliger Motorkopf
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

**Bitte beachten:** Antenne nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antennenposition kann bei Bedarf für eine optimale Leistung angepasst werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Sonesse 28 WF RTS Li-Ion</b>	1,1	10-28	10	<b>1003297</b>	<b>CHF 624.12</b>



**Anwendung:** Rollo, Innenraffstore

## Sonesse ULTRA 30 RTS Li-Ion

Der Sonesse Ultra 30 RTS Li-ion ist ein ULTRA leiser Akkuantrieb, der für eine Vielzahl von Innenanwendungen geeignet ist. Er verfügt über einen eingebauten Lithium-Ionen-Akku für ein bequemes Aufladen sowie ein diskretes Design. Der Antrieb ist leistungsstark und ermöglicht eine präzise Verstellung der Lamellen.

**Betriebsspannung:** 12 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart:** IP 30  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Länge:** 635 mm  
**Motorkopf (Ø x B):** 44 x 9 mm  
**Geräuschpegel:** < 49 dBA

- Kapazität zum Hochfahren von grossen Behängen mit bis zu 18 m<sup>2</sup>
- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf
- Programmier- und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur einmal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Weiss, schmaler, unauffälliger Motorkopf
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

**Bitte beachten:** Antenne nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antennenposition kann bei Bedarf für eine optimale Leistung angepasst werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Sonesse ULTRA 30 WF RTS Li-Ion</b>	2	10-28	10	<b>1003310</b>	<b>CHF 624.12</b>

Innen-  
sonnen-  
schutz  
RTS/io-  
Antriebe





# Kabelgebundene Antriebe (RTS, io und WT) für den Innensonnenschutz

## Inhalt

---

### Sonesse Antrieb

#### Die leise Art der Motorisierung

176

Sonesse 30 Baureihe

178

Sonesse 40 io

179

Sonesse 40 RTS

180

Sonesse 40 WT

181

Baureihe 24 V DC

182



## Sonesse Antrieb

### Die leise Art der Motorisierung

Sonesse® steht für Diskretion, hochwertiges Material und flexible Lösungen. Die Baureihe garantiert exzellenten akustischen Komfort und wird den hohen Erwartungen anspruchsvollster Kunden gerecht. Mit Somfy verfügen Sie über maximale Vorteile, um sich im Markt des hochwertigen und lauffleisen Innensonnenschutzes zu differenzieren.

#### Sonesse® 30



#### Sonesse® 40



#### Leiser Betrieb

Sonesse® garantiert Ihnen einen besonders niedrigen Geräuschpegel, um auch die höchsten Kundenansprüche erfüllen zu können.

#### Diskrete Optik

Mit seinem weissen, schmalen Antriebskopf fügt sich der Sonesse® 30 diskret in die anspruchsvollste Fensterdekoration ein. Die elektronische Geschwindigkeitsregelung sorgt dafür, dass die Behänge immer perfekt aufeinander ausgerichtet sind

#### Einfache Integration

Die Sonesse® Antriebe werden bereits beim Hersteller in den Behang eingebaut und können in Verbindung mit den gängigsten Systemen am Markt eingesetzt werden. Ein breites Sortiment an Zubehörteilen ermöglicht eine einfache Installation der Fensterdekoration.

#### Ultra

Ultra Innovativ - patentierte Technologien ermöglichen hohe Leistung und leise Bewegung auf kompakter Grösse.  
Ultra Leistungsstark & Flexibel - Mit 6 Nm können Sie 95 % aller Behänge motorisieren. Ultra Leise!

# Sonesse Antrieb

## Die leise Art der Motorisierung

### Der richtige Antrieb für Ihre Gestaltungslösung

Die Sonesse® Antriebsbaureihe ist mit einer Vielzahl von Steuerungssystemen kompatibel und ermöglicht es Ihnen, gezielt und flexibel auf die unterschiedlichen Kundenwünsche einzugehen. Die Einsatzmöglichkeiten sind fast unbeschränkt und erlegen bei der Raumgestaltung keine Zwänge auf.

	Sonesse® 30		Sonesse® 40			
<b>Geräuschpegel (in dBA (W)*)</b>	< 44		< 45			
<b>Drehmoment (in Nm)</b>	2		1,3	3	6	9
<b>Drehzahl (in U/min)</b>	28		50	30	20	12
<b>Spannungsversorgung</b>	24 V DC		230V 50 Hz			
<b>Technik</b>	  		   			

Innen-  
sonnen-  
schutz  
RTS/io-  
Antriebe

\* Leistungspegel des Antriebs in dBA (W)

### Freiheit bei der Technik

Damit Sie den Ansprüchen bei den unterschiedlichsten Gebäudetypen (Wohngebäude, Bürokomplex, Neubauten, Renovierungen ...) gerecht werden können, ist Sonesse® in unterschiedlichen Varianten erhältlich:



#### io – die intelligente Lösung für maximalen Wohnkomfort

io steuert das ganze Haus, nicht nur Rollläden, Markisen, Raffstoren, Hof- und Garagentore, sondern auch Haustüren, Dachfenster, Heizung und Beleuchtung. Die bidirektionale Funktechnologie informiert den Benutzer, ist sicher und zuverlässig.



#### RTS – Funktechnologie von Somfy

Mit über 5 Millionen Antrieben weltweit hat sich RTS (Radio Technology Somfy) zum Standard für eine sichere Funkübertragung in Gebäuden etabliert. Das RTS-System zeichnet sich durch ein hohes Mass an Flexibilität sowie Bedienerfreundlichkeit aus.



#### WT – verdrahtete Technik

Die verdrahtete Technik ist die ideale Lösung für Neubauten, die sich auch jederzeit mit Somfy Funkübertragungstechnik aufrüsten lässt.



#### DRY CONTACT

Ansteuerung über potentialfreie Kontakte



#### Somfy Digital Network RS485

Eröffnet Ihnen die Welt des digitalen Netzwerkes auch im Bereich der Automatisierung

### Sonesse®: überall, wo es auf Stille ankommt

Mit Sonesse® erfüllt der Innen-  
sonnenschutz auch die höchsten  
Ansprüche Ihrer Kunden:

- Nahezu lautloser Betrieb
- Präzise Ausrichtung mehrerer Behänge
- Bewährte Somfy Zuverlässigkeit
- Hervorragend geeignet für Konferenzräume, Hotels, Gastronomie und Privathäuser

# Sonesse 30 Baureihe

## 24 V DC Antrieb



**Anwendung:** Rollo, Innenraffstore

**Lieferumfang:** Antrieb, weiße Abdeckplatte des Motorkopfes, Anschlusskabel; Metallplättchen oder andersfarbige Abdeckplatten bitte separat bestellen

Flüsterleiser 24 V DC Antrieb für die Integration in Wellen ab 38 mm Durchmesser. Das neue innovative Motorkopfdesign ist perfekt für den Innensonnenschutz.

In drei Technologien verfügbar:

- RTS: Problemlos in die Somfy Smart-Home-Welt integrierbarer Funkantrieb
- DCT: Über potentialfreie Kontakte ansteuerbar; bequem konfiguriert per Einstelltool
- RS485: Digitaler Antrieb zur einfachen Einbindung von Rollos in die Gebäudesteuerung per animeo KNX RS485 Motor Controller; die Antriebseinstellung erfolgt bequem über das RS485 Setting Tool
- Einfache Installation dank vormontierter, solider Anschlusskabel
- Maximale Stromaufnahme 3,2 A (< 300 ms)
- Die Abmessungen des Motorkopfes folgen Akkuantrieb-Standards, sodass die gleichen Adapter verwendet werden können
- Dank des sehr schmalen Motorkopfes und der universellen Aufnahme an Wandhaltern werden Lichtspalte auf ein Minimum reduziert
- Diskret in die Fensterdekoration integrierbar: Abdeckung des Motorkopfes in drei Farben erhältlich

**Bitte beachten:** Die maximale Leitungslänge beträgt 10 m.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse 30 RTS 2/25	2	10 bis 28	10	1241480	CHF 528.84
Sonesse 30 DCT 2/25	2	10 bis 28	1	1241146	CHF 332.06
Sonesse 30 RS485 2/25	2	10 bis 28	1	1241145	CHF 561.87

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Länge</b>	440 mm



# Sonesse 40 io

## 230 V Funkantrieb



Der Sonesse 40 io wurde speziell für erhöhte Anforderungen im Innenbereich entwickelt.

- Passend für Welleninnendurchmesser ab 37 mm
- Unkomplizierte Installation dank integrierter Antenne und Schlafmodus
- Endlagen bequem einlernbar per Handsender
- Flüsterleise
- Kaum wahrnehmbares Bremsgeräusch
- Schmäler, schwarzer Motorkopf zur unauffälligen Integration in den Wohnbereich
- "my"-Position: Mit nur einem Klick die Lieblingsposition des Behangs anfahren

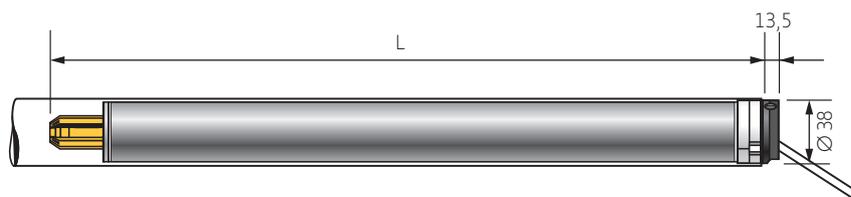
**Anwendung:** Rollo, Innenraffstore, Raffrollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Länge	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss	*Preis/Stück
<b>Sonesse 40 io 3/30 VVF</b>	3	30	507 mm	5	<b>1003224</b>	<b>CHF 606.57</b>
<b>Sonesse 40 io 6/20 VVF</b>	6	20	538 mm		<b>1003226</b>	<b>CHF 537.71</b>

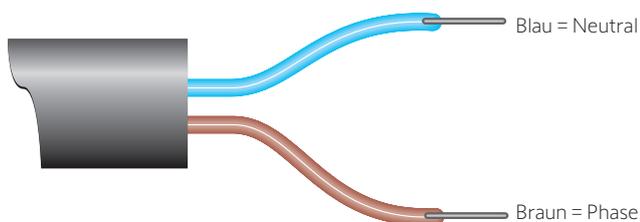
**Innen-  
sonnen-  
schutz  
RTS/io-  
Antriebe**

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Geräuschpegel</b>	< 49 dBA



## Anschluss



# Sonesse 40 RTS

## 230 V Funkantrieb



- Endlagen können bequem per Handsender eingelernt werden
- Optimaler akustischer Komfort
- Kaum wahrnehmbares Bremsgeräusch
- Bei Einsatz im Innenraffstore (CTS40) kann mit dem Soliris Variation RTS II Stellrad eine optimale Wendefunktion erzielt werden

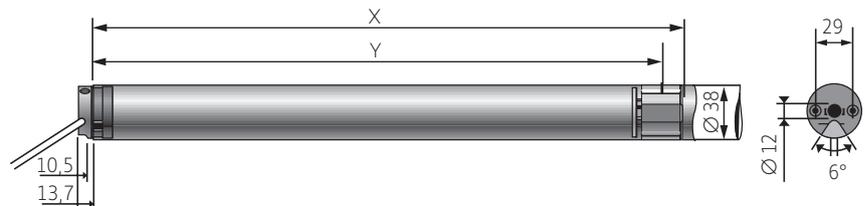
**Bitte beachten:** Zubehör für verschiedene Wellensysteme sowie weitere Drehmomente auf Anfrage, geräuschoptimiertes Zubehör separat erhältlich

**Anwendung:** Rollo, Innenraffstore, Raffrollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	X in mm	Y in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Sonesse 40 RTS 3/30</b>	3	30	95	504	480	5	<b>1001574</b>	<b>CHF 624.12</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Funkfrequenz</b>	433.42 MHz
<b>Geräuschpegel</b>	< 42 dBA



# Sonesse 40 WT

## 230 V Antrieb



- Zuverlässige Einstellung der Endlagen erfolgt über ein Rändelrad am Antriebskopf
- Optimaler akustischer Komfort
- Kaum wahrnehmbares Bremsgeräusch

**Bitte beachten:** Zubehör für verschiedene Wellensysteme sowie weitere Drehmomente auf Anfrage, geräuschoptimiertes Zubehör separat erhältlich

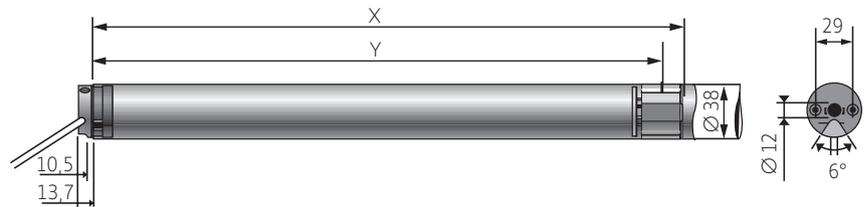
**Anwendung:** Rollo, Innenraffstore, Raffrollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	X in mm	Y in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Sonesse 40 WT 3/30</b>	3	30	95	462	441	5	<b>1001548</b>	<b>CHF 414.03</b>
<b>Sonesse 40 WT 6/20</b>	6	20	120	494	473		<b>1001549</b>	<b>CHF 438.59</b>

Innen-  
sonnen-  
schutz  
RTS/io-  
Antriebe

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Geräuschpegel</b>	< 43 dBA



# Baureihe 24 V DC

## Tilt & Lift 25 WT



**Anwendung:** Innenraffstore, Faltrollo, Raffrollo, Wabenplissees

Der Tilt & Lift 25 WT ist ein 24 V DC Antrieb für Innenraffstoren, Rollos und Plissees. Er verfügt über zwei Achsausgänge, die mittig in Kopfschienen von 25 mm bis 40 mm montiert werden können. Der Antrieb wird über zwei Adern angesteuert (+/- 24 V DC Polwendung) und ist in drei Varianten (0,6 / 0,8 / 1,2 Nm) erhältlich. Somit können alle Behanggrößen abgedeckt werden.

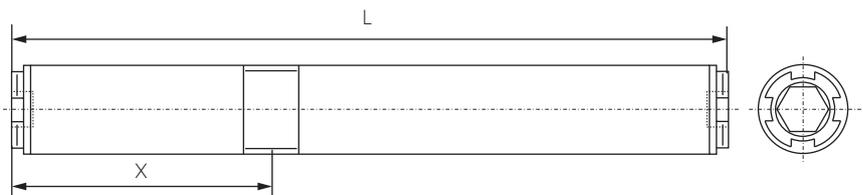
- Geeignet für Behänge zwischen 3 und 7 m<sup>2</sup>
- Keine mechanische Spindelsperre: Dank elektronischer Endlagen lassen sich auch sehr schmale Behänge motorisieren
- Einsetzbar zwischen -10 und 85° C (qualifiziert nach CSTB)
- Verpolungssicherer Anschluss und doppelte Absicherung des Systems durch Abschaltfühler und/oder Drehmomenterkennung
- Mittige Installation für eine grosse Anwendungsbreite (z. B. massgefertigte Lamellen)
- Einfache Wartung bei Bedarf über Set&Go Project Tool
- Geräuscharmes Design für ein angenehmes akustisches Raumklima
- Präzise einstellbare Lieblingsposition der Lamellen für optimale Lichtverhältnisse
- Geregelter Gleichlauf: Harmonisches Fassadenbild dank stets gleichmässig synchron fahrender Behänge
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und ermöglicht ein ästhetisch ansprechendes Fahrverhalten
- Perfekt abgestimmte Steuerung über die animeo Motor Controller von Somfy

**Bitte beachten:** Über das entsprechende Zubehör zur Integration des Antriebes in die jeweiligen Applikationen beraten wir Sie gerne. Anschlusskabel, Schaltfühler (Pilz), Einstellgerät (Basic Setting Tool) sowie ein USB-Kabel zur Verbindung des Motors mit dem Set&Go Project Tool sind separat erhältlich.

Bezeichnung	Nm	U/min	L in mm	X in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>T&amp;LW 25 WT 0,6/32 LL</b>	0,6	10-32	179,5	58,9	25	<b>1241390</b>	<b>CHF 177.45</b>
<b>T&amp;LW 25 WT 0,8/32 LL</b>	0,8		207	69,5	25	<b>1241392</b>	<b>CHF 199.11</b>
<b>T&amp;LW 25 WT 1,2/32 LL</b>	1,2		262	131	1	<b>1241393</b>	<b>CHF 325.48</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 85 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	III



## Baureihe 24 V DC



### LW 25

Dieser Mittelantrieb ist in zwei Stärken verfügbar und kann mit den passenden Kopfschienen- und Wellenadaptern auch in kleinste Schienensysteme mit 25 x 25 mm eingebaut werden.

**Betriebsspannung:** 24 V DC  
**Betriebstemperatur:** -10 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; III

**Anwendung:** Innenraffstore, Plisseerollo, Doppel-Plissee, Raffrollo, Plisseerollo für Dachfenster

- Endlageneinstellung dank im Antrieb integrierter Stromerkennung nicht erforderlich
- Zur Abschaltung in der unteren Endlage wird eine Spindelsperre (AMS / MS) in die Kopfschiene integriert
- Integrierte Bremse und Überlastschutz
- Wartungsfrei

**Bitte beachten:** Über das entsprechende Zubehör für die Integration des Antriebes in die jeweiligen Applikationen beraten wir Sie gerne.

Bezeichnung	Nm	U/min	Stromaufnahme	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>LW 25 - B44</b>	0,4	40	1100 mA	1	<b>1000032</b>	<b>CHF 194.77</b>
<b>LW 25 - B83</b>	0,8	30	1200 mA		<b>1000031</b>	<b>CHF 204.62</b>

Innen-  
sonnen-  
schutz  
RTS/io-  
Antriebe



### LV 25

Dieser Seitenantrieb ist in zwei Stärken verfügbar und kann mit den passenden Kopfschienen- und Wellenadaptern auch in kleinste Schienensysteme mit 25 x 25 mm eingebaut werden.

**Betriebsspannung:** 24 V DC  
**Betriebstemperatur:** -10 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; III

**Anwendung:** Innenraffstore, Plisseerollo, Doppel-Plissee, Raffrollo, Plisseerollo für Dachfenster

- Endlageneinstellung dank im Antrieb integrierter Stromerkennung nicht erforderlich
- Zur Abschaltung in der unteren Endlage wird eine Spindelsperre (AMS / MS) in die Kopfschiene integriert
- Integrierte Bremse und Überlastschutz
- Wartungsfrei

**Bitte beachten:** Über das entsprechende Zubehör zur Integration des Antriebes in die jeweiligen Applikationen beraten wir Sie gerne.

Bezeichnung	Nm	U/min	Stromaufnahme	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>LV 25 - B44</b>	0,4	40	1100 mA	1	<b>1000030</b>	<b>CHF 169.16</b>
<b>LV 25 - B64</b>	0,6				<b>1000029</b>	<b>CHF 176.49</b>

# Baureihe 24 V DC



**Anwendung:** Rollo

## Roll Up 28 WT

Der Roll Up 28 WT ist der neue kleine Rolloantrieb von Somfy. Er kann in viele Wellen ab 26,6 mm Innendurchmesser eingesetzt werden.

**Betriebsspannung:** 24 V DC

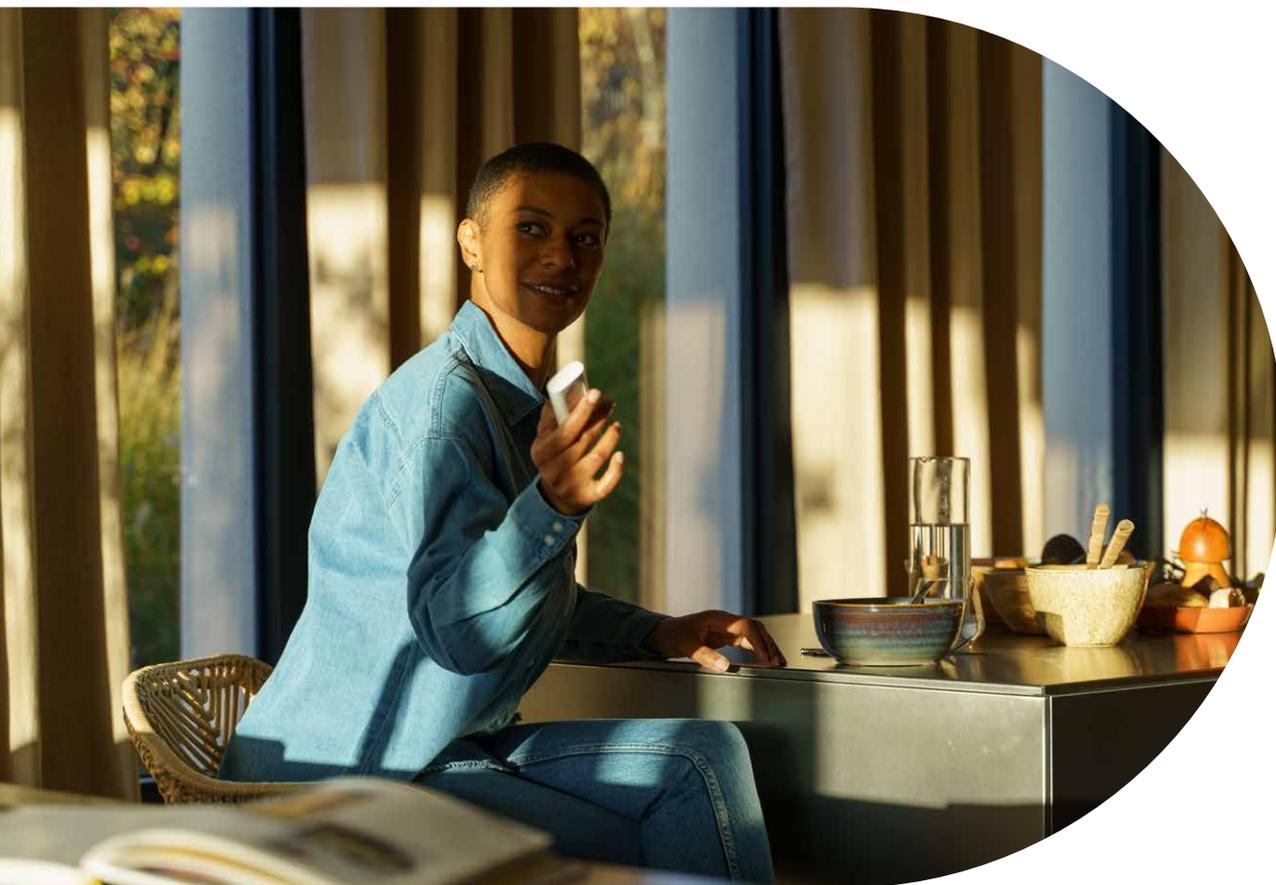
**Betriebstemperatur:** -10 bis 75 °C

**Umgebung:** trockene Wohnräume

**Schutzart und -klasse:** IP 30; III

- Elektronische Endlagen – über Schalter einstellbar
- Hohe Abschaltgenauigkeit +/- 5%
- Durch Steckerkupplung flexible Leitungslänge
- Kompatibel mit vielen Steuerungssystemen
- Max. Blockierstrom: 1000 mA; Stromaufnahme: 320 mA

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Roll Up 28 WT PIN</b>	0,8	30	1	<b>1002832</b>	<b>CHF 265.01</b>
<b>Roll Up 28 WT Flansch</b>				<b>1002833</b>	<b>CHF 271.30</b>
<b>Roll Up 28 WT Sternloch</b>				<b>1002834</b>	<b>CHF 271.30</b>



# Antriebe für Vorhänge inkl. Akkulösungen

## Inhalt

---

<b>Antriebe für Vorhänge</b>	<b>186</b>
<b>Übersicht – Antriebe für Vorhänge</b>	<b>187</b>
Glydea Ultra	188
Irismo WireFree RTS	189

# Antriebe für Vorhänge



Passend für alle Einsatzbereiche



Grösstmögliche Flexibilität bei der Steuerungsauswahl



Motor Controller 230 V

animeo IB+  
animeo KNX



Manuelle Bedienung ohne Beschädigung des Vorhangs

## Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Geeignet für die meisten Vorhangarten und -grössen bis 12 m und 60 kg
- Gebogene Schienen bis 30 cm Radius möglich
- Seitliches oder mittiges Öffnen
- Optionaler Tandembetrieb
- Kompatibel mit vielen Steuerungssystemen:
  - 230 V
  - Somfy RTS-Funktechnologie
  - Steuerungen mit potentialfreien Ausgängen



## Einfachste Installation

- Keine Einstellung der Endlagen erforderlich
- Antrieb kann links oder rechts installiert werden
- Einfache und sichere Installation

## Dauerhafter Komfort

- Sanfter und leiser Betrieb mit „Soft Stopp & Soft Start“
- „my“-Taste zur komfortablen Ansteuerung einer gewünschten Komfortposition des Vorhangs

# Übersicht – Antriebe für Vorhänge

		Glydea Ultra 35e/60e WT	Glydea Ultra 35e/60e DCT	Glydea Ultra 35e/60e RTS	Irismo 45 WF RTS
		1240219 1240228	1240226 1240229	1240227 1240230	1002353
<b>Gebrauch</b>	Spannungsversorgung	230 V	230 V	230 V	Akku, wiederaufladbar
<b>Applikation</b>	Maximales Gewicht des Vorhangs	35 / 60 Kg	35 / 60 Kg	35 / 60 Kg	45 kg
	Maximale Länge der Schiene	10 m / 12 m	10 m / 12 m	10 m / 12 m	10 m
<b>Anwendung</b>	Programmierbare Lieblingsposition		✓	✓	✓
	Manuelle Bedienung	✓	✓	✓	✓
	Touch Motion	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓
	Leiser Modus	✓	✓	✓	
	Automatische Endlagen	✓	✓	✓	✓
	Einstellbare Endlagen	✓	✓	✓	✓
	Motorrichtungswechsel	✓	✓	✓	✓
	Einstellbare Geschwindigkeit	✓	✓	✓	✓
	Sanfter Start / Stopp		✓	✓	✓
	Rücklaufentriegelung	✓			✓
	LED-Anzeige	✓	✓	✓	✓
	Werkseitige Rückstellung	✓	✓	✓	✓
	<b>Installation</b>	Kabel versteckt	✓	✓	✓
Obere Befestigung		✓	✓	✓	✓
Tandem		✓	✓	✓	✓
<b>Steuerung</b>	Kabelgebundene Schalter	✓	✓		
	Mit Somfy Smart Home kompatibel			✓	✓
	RTS-Steuerung			✓	✓
	Kompatibilität der Module (z.B. RS485)		✓	✓	
	Bi-direktionaler Motor		✓	✓	
<b>Zubehör</b>	Geräuscharmes Zubehör	✓	✓	✓	✓
	Schweres Zubehör	✓	✓	✓	✓
	Movelite-Zubehör				✓
<b>Schiene- form</b>	Gerade	✓	✓	✓	✓
	Gebogen	✓	✓	✓	✓
<b>Stofftyp</b>	Klassisch	✓	✓	✓	✓
	Gekräuselt, gefaltet	✓	✓	✓	✓

Innen-  
sonnen-  
schutz  
Vorhang-  
antriebe

<sup>1</sup> Im DCT Modus

# Glydea Ultra

## Antrieb für Vorhänge



Der Glydea Ultra ist ein ultraleiser Antrieb für Vorhänge mit bis zu 60 kg. Dank der Kompatibilität zu bestehendem Glydea Zubehör kann er unkompliziert und zeitsparend installiert werden.

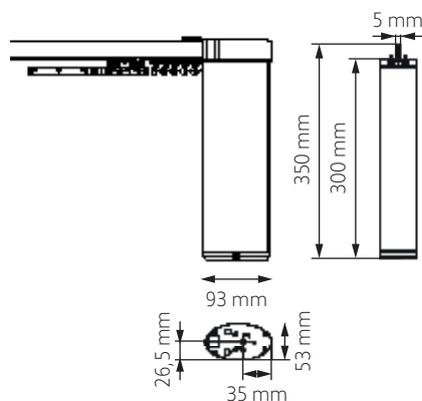
- Behang fährt nach kurzem Ziehen selbstständig in die gewünschte Richtung
- Jederzeit manuell bedienbar
- Gleichmässige Bewegung mit verstellbarer Geschwindigkeit
- Diskretes Design
- Steueranschluss RJ12 (bei WT-Varianten nur für Einstellungen)

**Anwendung:** Vorhang

Bezeichnung	Endlagen	Soft-Start	Soft-Stopp	Steuerung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Glydea Ultra 35e WT N</b>	für Hard-Stop	ja	nein	Schalter	1	<b>1240219</b>	<b>CHF 894.83</b>
<b>Glydea Ultra 35e DCT N</b>	einstellbar		ja	Schalter		<b>1240226</b>	<b>CHF 894.83</b>
<b>Glydea Ultra 35e RTS N</b>			ja	Funk		<b>1240227</b>	<b>CHF 957.29</b>
<b>Glydea Ultra 60e WT N</b>	für Hard-Stop	ja	nein	Schalter	1	<b>1240228</b>	<b>CHF 1'083.52</b>
<b>Glydea Ultra 60e DCT N</b>	einstellbar		ja	Schalter		<b>1240229</b>	<b>CHF 953.26</b>
<b>Glydea Ultra 60e RTS N</b>			ja	Funk		<b>1240230</b>	<b>CHF 1'147.85</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Funkfrequenz</b>	433,42 MHz
<b>Nenn Drehmoment</b>	0,6/1,0 Nm
<b>Nenn Drehzahl</b>	105 U/min



# Irismo WireFree RTS

## Funkantrieb für Vorhänge



Flüsterleiser Akkuantrieb für Vorhänge mit bis zu 45 kg und 10 m. Der integrierte Lithium-Ionen-Akku sorgt für ein diskretes Design und lässt sich bequem aufladen.

- Behang fährt nach kurzem Ziehen selbstständig in die gewünschte Richtung
- Jederzeit manuell bedienbar
- Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Visuelle und akustische Information bei niedrigem Akkustand
- Gleichmässige Bewegung mit verstellbarer Geschwindigkeit
- Diskretes Design ohne Kabel oder externe Batterien
- Einstellbare Geschwindigkeit: 87,5 / 105 / 122,5 / 140 U/min
- Maximaler Stillstands Drehmoment: 0,7 / 1,1 Nm

**Anwendung:** Vorhang

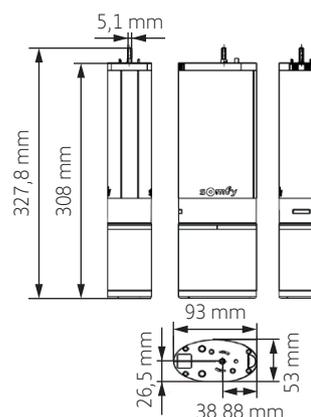
**Lieferumfang:** Motorantrieb inkl. Akkuelement, weiss

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Irismo WireFree 45 RTS</b>	1	<b>1002353</b>	<b>CHF 1'005.98</b>

Innen-  
sonnen-  
schutz  
Vorhang-  
antriebe

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	26,5 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Funkfrequenz</b>	433,42 MHz
<b>Nenn Drehmoment</b>	0,6/0,8/1,0 Nm
<b>Nenn Drehzahl</b>	87,5 U/min







# Zubehör Innensonenschutz

## Inhalt

Zubehör für Akkuantriebe	192	Zubehör für Roll Up 28 WT	200
Zubehör für Roll Up 24 WireFree	193	Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea	201
Zubehör Sonesse 28, Sonesse 30, Sonesse 40	193	Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger	204
Zubehör für Sonesse 30, Sonesse 40 RS485	194	Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger	205
Zubehör für Baureihe 40 und 50	196	Power 1x 2,5 DC RTS-Empfänger	206
Zubehör für Tilt & Lift 25 WT	197	Netzteile 24 V DC	207
Zubehör LV 25, LW 25 und Tilt & Lift 25 RTS	198	Einstelltools, Adaptionen, elektrische Anschlüsse	208

# Zubehör für Akkuantriebe



## Externes Akkupack Li-Ion 2 für Zigbee-Antriebe

- Einsetzbar für alle 12 V DC Zigbee-Antriebe mit externer Spannungsversorgung und V2 Steckverbindung
- Kapazität: 2600 mAh

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Ext. Akkupack 2 Li-Ion</b>	1	<b>9028930</b>	<b>CHF 81.00</b>



## Li-Ion 2 Ladeadapter für Zigbee-Antriebe

Länge Steckerleitung: 2,9 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Li-Ion 2 Ladeadapter</b>	1	<b>9028921</b>	<b>CHF 20.52</b>



## Li-Ion 2 Verlängerungskabel für Zigbee-Antriebe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Li-Ion 2 Verlängerungskabel 20 cm</b>	1	<b>9028565</b>	<b>CHF 7.56</b>



## Abdeckungen für Zigbee-Akkuantriebe (12 V DC)

**Bitte beachten:** Für andere Antriebe nicht geeignet.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Abdeckung WF, weiss</b>	1	<b>9028931</b>	<b>CHF 4.75</b>
<b>Abdeckung WF, schwarz</b>		<b>9028932</b>	
<b>Abdeckung WF, grau</b>		<b>9028933</b>	



## Li-Ionen Ladeadapter V2

- Für Motorkopf V2
- Länge Steckerleitung: 4 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Li-Ionen Ladeadapter V2</b>	1	<b>9021028</b>	<b>CHF 58.24</b>
<b>Kabelverlängerung L = 240 cm</b>		<b>9018624</b>	<b>CHF 6.27</b>

# Zubehör für Roll Up 24 WireFree



## Adapter und Mitnehmer für HD 31

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter und Mitnehmer</b>	1	<b>9025745</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Adapter und Mitnehmer für 28 mm Welle

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter und Mitnehmer</b>	1	<b>9025744</b>	<b>auf Anfrage</b>

## Adapter und Mitnehmer 25 mm Rundwelle

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter</b>	1	<b>9027138</b>	<b>auf Anfrage</b>
<b>Mitnehmer</b>		<b>9027136</b>	

Innen-  
sonnen-  
schutz  
Zubehör

# Zubehör Sonesse 28, Sonesse 30, Sonesse 40



## Adapter Kit Sonesse 30 (24 V, RTS, Zigbee) auf 40 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter Kit Sonesse 30 WF auf 40 mm</b>	1	<b>9020676</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Für Sonesse 30 (24 V, RTS, Zigbee) - HD 37 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter und Mitnehmer</b>	1	<b>9020699</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Für Acmeda Welle 49

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Acmeda Adapter, Welle 49</b>	1	<b>9021036</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Für Acmeda Sys 45

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter und Mitnehmer</b>	1	<b>9021018</b>	<b>auf Anfrage</b>

# Zubehör für Sonesse 30, Sonesse 40 RS485



## Freilaufmitnehmer LS 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Freilauf für LS 40 rechts	1	9704138	CHF 16.21
Freilauf für LS 40 links		9704139	



## Adaptionskit Sonesse 30

Zur Nutzung von Adaptern/Mitnehmern der Baureihen 40, mit den Sonesse 30

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adaptionskit Sonesse 30	1	9013776	CHF 19.40



## Abdeckung Sonesse 30 (24 V DC)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Weiss	1	9027132	auf Anfrage
Grau		9027133	
Schwarz		9027134	

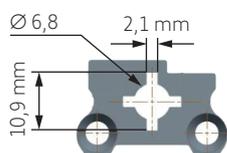


## Abdeckung Sonesse 40 RS485

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Weiss	1	9026090	auf Anfrage
Grau		9026091	
Schwarz		9026092	

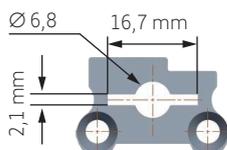
## Schrauben für Sonesse

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schraube Aufnahme Sonesse 30 und 40 (3 x 6 mm)	1	9026093	auf Anfrage
Schraube Sonesse 40 RS485 (4 x 8 mm)		9026094	
Schraube Sonesse 30/40 WF (3,5 x 9 mm)		9027205	



## Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)

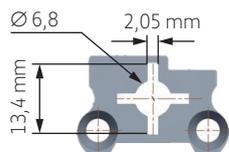
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)	1	9025996	auf Anfrage



## Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580

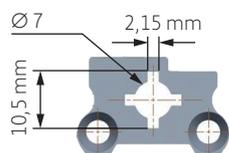
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580	1	9025997	auf Anfrage

# Zubehör für Sonesse 30, Sonesse 40 RS485



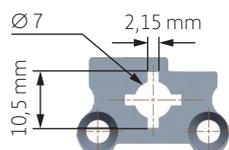
## Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12</b>	1	<b>9025999</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)</b>	1	<b>9026000</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10

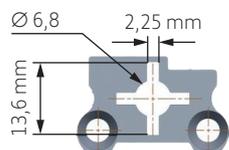
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10</b>	1	<b>9026001</b>	<b>CHF 7.68</b>

Innen-  
sonnen-  
schutz  
Zubehör



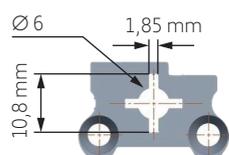
## Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline</b>	1	<b>9026003</b>	<b>auf Anfrage</b>



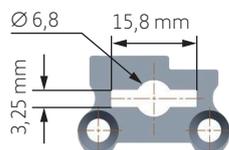
## Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux</b>	1	<b>9026004</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)</b>	1	<b>9026005</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo</b>	1	<b>9026009</b>	<b>auf Anfrage</b>

# Zubehör für Baureihe 40 und 50



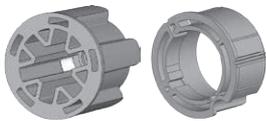
## Für Achtkant SW 40 x 1,5 Aussenfalz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter und Mitnehmer</b>	1	<b>9016655</b>	<b>CHF 19.40</b>



## Für Rundwelle 40 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter und Mitnehmer</b>	1	<b>9016654</b>	<b>CHF 10.30</b>



## Adaptionskit Baureihe 40

Zur Nutzung von Adaptern und Mitnehmern der Baureihen 50/60 mit Antrieben der Baureihe 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>LS 40-LT 50 Adaptionskit (max. 13 Nm)</b>	1	<b>9013763</b>	<b>CHF 8.99</b>

# Zubehör für Tilt & Lift 25 WT



## Tilt & Lift 25 WT Einstellgerät

Tool für einfache Basiseinstellungen des Tilt & Lift 25 WT Antriebs

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>T&amp;LW 25 WT Einstellgerät</b>	1	<b>9028112</b>	<b>CHF 484.70</b>



## Tilt & Lift 25 WT Kabel für Einstellgerät

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>T&amp;LW 25 WT Kabel für Einstellgerät</b>	1	<b>9025700</b>	<b>CHF 30.20</b>



## Tilt & Lift 25 WT Kabel für Set&Go-USB

Das Kabel ermöglicht die Verbindung zum Set&Go Project Tool, mit dem spezielle Einstellungen am Antrieb Tilt & Lift 25 WT vorgenommen werden können.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>T&amp;LW 25 WT Kabel Set&amp;Go-USB</b>	1	<b>9027298</b>	<b>CHF 328.00</b>



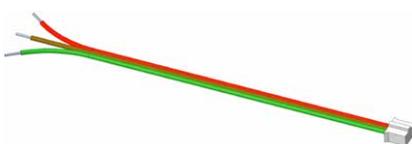
## Tilt & Lift 25 WT Wago Kabel für Einstellungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>T&amp;LW 25 WT Wago Kabel für Einstellungen</b>	1	<b>9027507</b>	<b>CHF 31.66</b>



## Tilt & Lift 25 WT Schaltfühler

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>T&amp;LW 25 WT Schaltfühler, schwarz</b>	1	<b>9025703</b>	<b>CHF 1.72</b>
<b>T&amp;LW 25 WT Schaltfühler, weiss</b>		<b>9025704</b>	
<b>T&amp;LW 25 WT Schaltfühler, grau</b>		<b>9025705</b>	



## Tilt & Lift 25 WT Kabel 3PIN JST

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>T&amp;LW 25 WT Kabel 3PIN JST 2,5 m</b>	1	<b>9027381</b>	<b>CHF 15.86</b>
<b>T&amp;LW 25 WT Kabel 3PIN JST 6,5 m</b>		<b>9027382</b>	<b>CHF 23.63</b>
<b>T&amp;LW 25 WT Kabel 3PIN JST 10 m</b>		<b>9027383</b>	<b>CHF 33.33</b>



## Flachbandkabel 3-adrig 60 cm T&LW 25 WT

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Flachbandkabel 3-adrig 60 cm T&amp;LW 25 WT</b>	1	<b>9028981</b>	<b>auf Anfrage</b>

Innen-  
sonnen-  
schutz  
Zubehör

# Zubehör LV 25, LW 25 und Tilt & Lift 25 RTS



## AMS 25 Spindelsperre justierbar

Hinweis: Lieferung ohne Adapter, Spindelsperre nicht justierbar für unteren Stopp

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Spindelsperre AMS 25 für Concept 25</b>	1	<b>9163030</b>	<b>CHF 28.50</b>



## MS25 Spindelsperre Fix

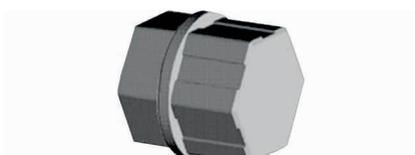
Hinweis: Lieferung ohne Adapter, Spindelsperre nicht justierbar für unteren Stopp

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>MS25 Spindelsperre nicht justierbar</b>	1	<b>9163031</b>	<b>CHF 20.43</b>



## Achs- / Wellenadapter für Spindelsperre MS / AMS

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für 5 mm Sechskant, grau</b>	1	<b>9163251</b>	<b>CHF 1.21</b>
<b>für 6 mm Sechskant, schwarz</b>		<b>9163252</b>	
<b>für 5 mm Vierkant, natur</b>		<b>9163253</b>	



## Doppelschaftadapter für Antriebe LV 25 / LW 25

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für 5 mm Sechskant, grau</b>	1	<b>9163254</b>	<b>CHF 1.21</b>
<b>für 6 mm Sechskant, schwarz</b>	10	<b>9163255</b>	



## Stopp-Ring für Schaft

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für 5 mm Sechskant</b>	100	<b>9162258</b>	<b>CHF 1.39</b>
<b>für 6 mm Sechskant / 5 mm Vierkant</b>		<b>9162257</b>	



## Konus 25 / 110 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für 5 mm Sechskant</b>	100	<b>9162136</b>	<b>CHF 1.77</b>



## Deckel zu Konus 25 / 110 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Abdeckung zu Konus 25</b>	1	<b>9162140</b>	<b>CHF 0.69</b>

# Zubehör LV 25, LW 25 und Tilt & Lift 25 RTS



## Kurzener Konus 25 / 70 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für 5 mm Sechskant</b>	1	<b>1781003</b>	<b>CHF 1.77</b>



## Kurzener Deckel zu Konus 25 / 70 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Kurzener Deckel zu Konus 25</b>	100	<b>1781000</b>	<b>CHF 0.69</b>



## Abschlussring zu CTS 25

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>für 5 mm Sechskant</b>	100	<b>9162141</b>	<b>CHF 0.69</b>
<b>für 6 mm Sechskant</b>		<b>9162142</b>	

Innen-  
sonnen-  
schutz  
Zubehör



## Lagerbock zu CTS 25

Zu Kopfschiene Faber Minimatic und Softline

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Lagerbock zu CTS 25 (Faber Minimatic und Softline)</b>	1	<b>9162139</b>	<b>CHF 1.21</b>



## Lagerbock zu CTS 25

Zu Kopfschiene HD Ultimate 25 x 25 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Lagerbock zu CTS 25 (HD-Ultimate, 25 x 25)</b>	1	<b>9162176</b>	<b>CHF 1.21</b>



## Clipträger für Kopfschienen

Zu verwenden mit LV 25, LW 25 (je 2 Stk.) und Tilt & lift (2 Stk.)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>25 x 25 mm schwarz für HD Ultimate</b>	1	<b>9163260</b>	<b>CHF 1.39</b>
<b>25 x 25 mm grau für Faber</b>	10	<b>9163261</b>	
<b>40 x 36 mm schwarz für HD + Faber Midimatic</b>		<b>9163265</b>	

# Zubehör für Roll Up 28 WT



## Adapter HD 31/37

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Adapter HD 31 mm</b>	1	<b>9018583</b>	<b>CHF 1.49</b>
<b>Adapter HD 37 mm</b>		<b>9018586</b>	



## Mitnehmer HD 31/37 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Mitnehmer HD 31 mm</b>	1	<b>9018591</b>	<b>CHF 6.93</b>
<b>Mitnehmer HD 37 mm</b>		<b>9018593</b>	<b>CHF 5.71</b>



## Träger-Kit (Roll Up 28 WT)

Antriebslager und Gegenlager mit Gleitlager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Trägerkit LT28 für Rollos</b>	1	<b>9013508</b>	<b>CHF 7.30</b>



## Alurohr

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Alurohr 28 x 0,7 mm, 4 m</b>	18	<b>9010001</b>	<b>CHF 36.76</b>



## Walzenkapsel 28 x 0,7 mm und 29 x 1,15 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Walzenkapsel für 28 x 0,7 mm + 29 x 1,15 mm</b>	1	<b>9013933</b>	<b>CHF 2.42</b>

# Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea



## Überzugwagen Glydea Ultra

Für ultraleises Laufverhalten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Überzugwagen Glydea Ultra</b>	1	<b>1782922</b>	<b>CHF 35.50</b>



## Laufrolle Glydea Ultra

Für ultraleises Laufverhalten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Laufrolle Glydea Ultra</b>	1	<b>1780913</b>	<b>CHF 0.69</b>



## Umlenkung Motorseite Glydea

- Umlenkung zur Verwendung auf der Motorseite
- Lieferung in Farbe Weiss ohne Haken; Stückgewicht: 73 g

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Umlenkung Motorseite Glydea</b>	10	<b>1780945</b>	<b>CHF 25.50</b>



## Abdeckung für Umlenkung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Abdeckung für Umlenkung Glydea 1780945</b>	10	<b>1780898</b>	<b>CHF 2.53</b>



## Umlenkung klein

- Umlenkung zur Verwendung gegenüber der Motorseite
- Haken bitte separat bestellen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Glydea Umlenkung klein</b>	10	<b>1782318</b>	<b>CHF 10.96</b>



## Laufschiene

- 5 m langes Schienenprofil aus Aluminium in der Farbe Weiss
- Lieferung in einem Set mit 4 Schienen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>5 m Laufschiene Glydea</b>	4	<b>1781379</b>	<b>CHF 200.96</b>



## Schienenverbinder

Robustes Bauteil, um zwei Schienen zu verbinden

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Schienenverbinder Glydea</b>	10	<b>1782316</b>	<b>CHF 8.57</b>

Innen-  
sonnen-  
schutz  
Zubehör

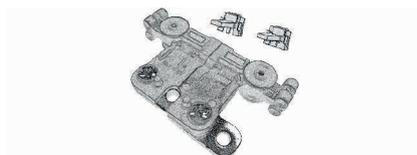
# Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea



## Zahnriemen

- Rolle mit 55 m, 10 mm schwarzem vorgespultem Riemen – ca. die doppelte Länge der Schiene ist erforderlich
- Geeignet für alle Schienenkonfigurationen und -formen, einschliesslich des Riffelvorhangs, um die maximale Tragfähigkeit von Somfy Vorhangmotoren zu erreichen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Zahnriemen Glydea selbstschmierend (Rolle 60 m)</b>	1	<b>1782084</b>	<b>CHF 893.71</b>



## Überzugswagen

Schwerlastfähig und leise. Geeignet für alle Schienenkonfigurationen und -formen, einschliesslich des Riffelvorhangs, um die maximale Tragfähigkeit von Somfy Vorhangmotoren zu erreichen.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Überzugswagen Glydea</b>	1	<b>1781344</b>	<b>CHF 45.19</b>



## Endhaken

- Weisses Kunststoffhaken zur Befestigung des Vorhangs an der Umlenkung
- Mind. ein Haken für Einwegschienen und zwei Haken für Zweiwegschienen benötigt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Endhaken Glydea</b>	20	<b>1780895</b>	<b>CHF 1.96</b>



## Überzugsbügel gerade

Edelstahl-Überzugsbügel zum optionalen Aufschrauben auf den Überzugswagen bei Zweiwegschienen – ermöglicht das Aufhängen des Vorhangs mit 3 Faltenteilung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Überzugsbügel gerade Glydea</b>	1	<b>1781416</b>	<b>CHF 11.52</b>



## Überzugsbügelset abgewinkelt

Edelstahl-Überzugsbügel mit Rollenrad für den Überzugswagen auf Einweg- oder Zweiwegschienen, wenn eine zusätzliche Sperre erforderlich ist

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Überzugsbügelset abgewinkelt Glydea</b>	1	<b>1781417</b>	<b>CHF 35.91</b>



## Spannhebel für Deckenmontage

- Minimierter Lichtspalt (2 mm)
- Benötigte Mindestmenge: 2,5 pro m
- Stückgewicht: 12,5 g; Farbe: verzinkt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Spannhebel für Deckenmontage Glydea</b>	100	<b>1780906</b>	<b>CHF 2.71</b>

# Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea



## Deckenträger Glydea

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Deckenträger Glydea</b>	10	<b>1780907</b>	<b>CHF 5.62</b>



## Einstellbarer Wandträger Glydea

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Einstellbarer Wandträger Glydea</b>	1	<b>1780909</b>	<b>CHF 11.52</b>



## Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen</b>	1	<b>1780910</b>	<b>CHF 14.24</b>

Innen-  
sonnen-  
schutz  
Zubehör



## Ersatzakku Irismo 45 WF RTS

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Ersatzakku Irismo 45 WF RTS</b>	1	<b>9026476</b>	<b>auf Anfrage</b>



**NEU**

## Glydea Ultra Zigbee-Modul

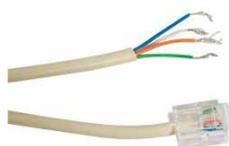
Das Funkmodul ermöglicht die Nachrüstung von Glydea Ultra RTS und Glydea Ultra DCT Antrieben auf das bidirektionale Zigbee 3.0-Protokoll (Funkfrequenz 2,4 GHz). Die Antriebe lassen sich dadurch uneingeschränkt im Somfy Smart Home einsetzen.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Glydea Ultra Zigbee-Modul</b>	1	<b>9028412</b>	<b>auf Anfrage</b>



## RS485-Modul für Glydea Ultra

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RS485-Modul für Glydea Ultra</b>	1	<b>1871412</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Glydea DCT 2,5 m Datenkabel

- Farbe: weiss
- Mit RJ12 Stecker

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Glydea DCT 2,5 m Datenkabel</b>	10	<b>9015443</b>	<b>CHF 183.04</b>



## Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT

Zur Programmierung der Antriebe Glydea 35 WT / 50 WT und Sonesse 30 DCT

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT</b>	1	<b>9017068</b>	<b>CHF 70.58</b>

# Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger

## Funkempfänger im Aufputzgehäuse für 24 V Innensonnenschutz



- Einzigartige Wendefunktion für Innenraffstoren über Soliris Variation RTS II Hand-sender
- Kompatibel mit RTS-Sonnensensoren
- Einzel- und Gruppenbefehle möglich
- Automatische Wendefunktion für Innenraffstoren und eine "my"-Lieblingsposition möglich
- Bei Rolloanwendungen zwei "my"-Lieblingspositionen einstellbar

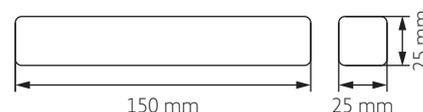
**Bitte beachten:** Spannungsversorgung nur mit geregelten Netzteilen. Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

**Anwendung:** Innensonnenschutz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger</b>	1	<b>1870135</b>	<b>CHF 227.22</b>

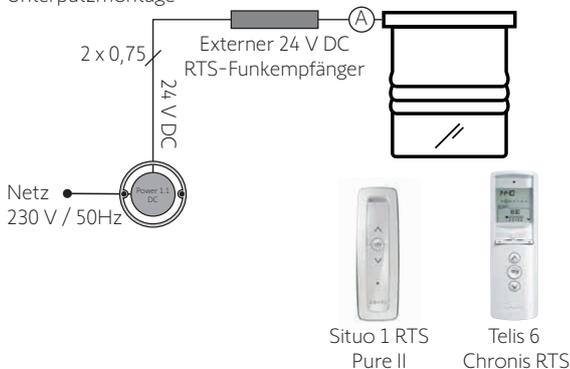
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Schaltstrom</b>	max. 1,3 A
<b>Betriebstemperatur</b>	5 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	433,42 MHz
<b>Masse</b>	150 x 25 x 25 mm

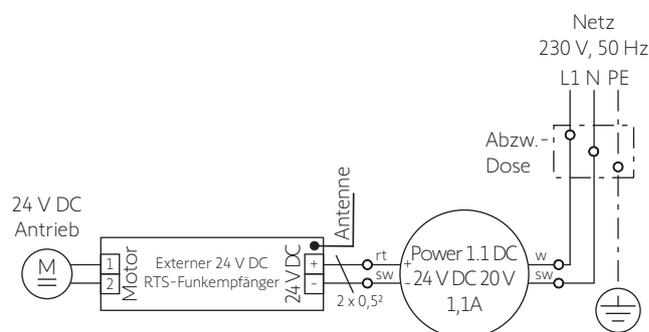


## Funktionsprinzip

Einzelanlage  
Unterputzmontage



## Anschluss



**Hinweis:**  
Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

# Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger

## Funkempfänger zur Integration in die Oberschiene für 24 V Innensonnenschutz



- Einzigartige Wendefunktion für Innenraffstoren über Soliris Variation RTS II Hand-sender
- Kompatibel mit RTS-Sonnensensoren
- Einzel- und Gruppenbefehle möglich
- Automatische Wendefunktion für Innenraffstoren und eine "my"-Lieblingsposition möglich
- Bei Rolloanwendungen zwei "my"-Lieblingspositionen einstellbar
- Bei Roll Up 28 WT, LW B 44, LV B 44, LV B 64 und LW B 83 sind Kleingruppen für bis zu 2 Antriebe möglich

**Anwendung:** Innensonnenschutz

**Bitte beachten:** Spannungsversorgung nur mit geregelten Netzteilen. Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger</b>	1	<b>1870140</b>	<b>CHF 214.75</b>

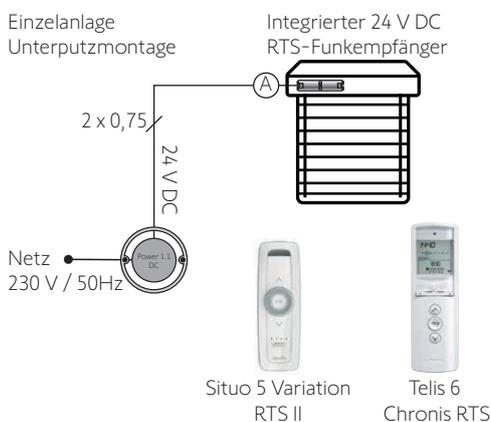
Innen-sonnen-schutz Zubehör

### Technische Daten

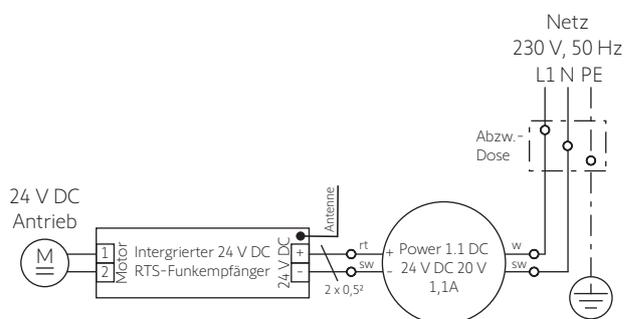
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Schaltstrom</b>	max. 1,3 A
<b>Betriebstemperatur</b>	5 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	433,42 MHz
<b>Masse (Ø x B)</b>	24 x 97 mm



### Funktionsprinzip



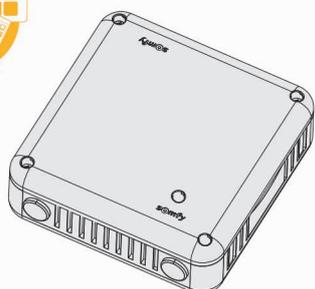
### Anschluss



**Hinweis:**  
Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

# Power 1x 2,5 DC RTS-Empfänger

## 24 V Gruppen-Funksteuerung



Gruppen-Funksteuerungen mit integriertem Netzteil zum Anschluss eines oder mehrerer 24 V Innenraffstore- oder Rolloantriebe – zur Aufputzmontage

- Integrierter Transformator 230 V / 24 V DC
- Wendefunktion für Innenraffstoren in Verbindung mit Soliris Variation RTS II Hand-sender
- Keine Verdrahtung zur Bedienstelle
- Individuelle Zwischenposition "my" einlernbar

**Bitte beachten:**

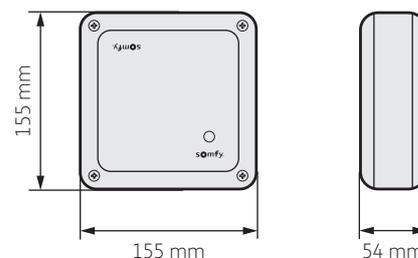
- Kompatibel mit Sonnensensoren wie z. B. Sunis WireFree RTS oder Soliris Sensor RTS
- Nicht kompatibel mit Wind- oder Regensensoren

**Anwendung:** Innensonnenschutz

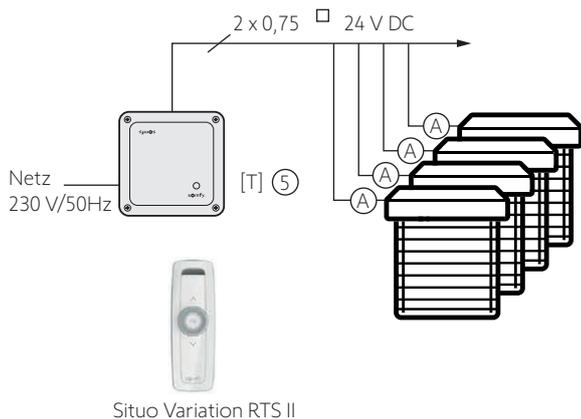
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Power 1 x 2,5 DC RTS Gruppenfunksteuerung</b>	1	<b>1870157</b>	<b>CHF 605.05</b>

## Technische Daten

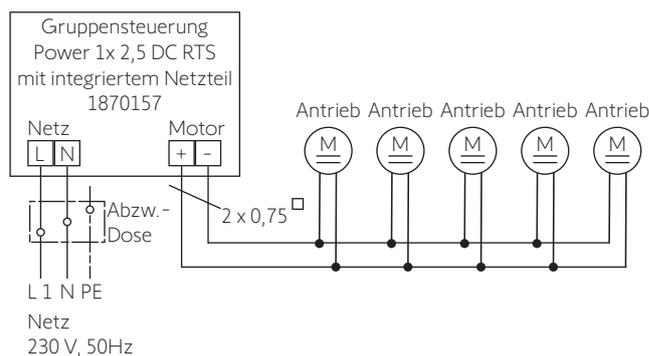
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	24 V DC SELV
<b>Ausgangsstrom</b>	2,5 A
<b>Ausgangssicherung</b>	elektronisch
<b>Betriebstemperatur</b>	5 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Masse</b>	155 x 155 x 54 mm
<b>Typ Antrieb:</b>	Netzteil für bis zu:
- LW B 44 / LV B 44	- 6 Antriebe
- LV B 64 / Roll Up 28 WT	- 5 Antriebe
- LW B 83	- 4 Antriebe



## Funktionsprinzip



## Anschluss



# Netzteile 24 V DC



## Power 1,0 DC Flush 24 V DC 1,0 A

Das Netzteil Power 1,0 DC Flush dient zur Spannungsversorgung von 24 V DC Antrieben. Es lässt sich durch seine geringe Abmessung in eine Aufputz- oder Unterputzdose montieren. Die Ausgangsspannung beträgt 24 V DC geregelt. Geregeltes Netzteil IP 20; Masse: 51 x 49 x 25 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Power 1,0 DC Flush</b>	-	1	<b>1870274</b>	<b>CHF 111.49</b>

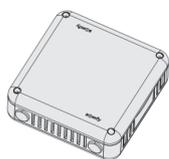


## Power 1,5 DC 24 V DC 1,5 A

Geregeltes Netzteil IP 20; Masse: 110 x 29 x 52 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Netzteil Power 1,5 DC 2,5 m ohne Netzkabel</b>	1	<b>1870149</b>	<b>CHF 153.41</b>

Innen-  
sonnen-  
schutz  
Zubehör



## Power 2,7 DC 230 V AC 24 V DC 2,7A

Geregeltes Netzteil IP 20; Masse: 155 x 155 x 54 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Netzteil Power 2,7 DC</b>	1	<b>1870156</b>	<b>CHF 324.94</b>



## Power 4,5, DC 24 V

Zur 24 V DC Stromversorgung von z. B. der Outside Sensor Box (mit beheizten Sensoren), des animeo Master Controls W2/W8 oder animeo 4 DC Motor Controllern.

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 24 V DC  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; II  
**Masse:** 130 x 180 x 61 mm

- Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A
- Ausgangsstrom: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %) bzw. 4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 min an, 3 min aus)
- Geeignet für die Aufputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo Netzteil 4,5 DC</b>	1	<b>1860093</b>	<b>CHF 405.21</b>

## Kabel (schwarz) zur Spannungsversorgung für Sonesse 30

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Kabel 2,5 m schwarz Sonesse 30</b>	1	<b>9014794</b>	<b>CHF 16.12</b>
<b>Tasteranschlusskabel Sonesse 30 DCT, 4-adrig; 2,5 m</b>		<b>9014793</b>	<b>CHF 23.25</b>

# Einstelltools, Adaptionen, elektrische Anschlüsse



## Tilt & Lift 25 WT Einstellgerät

Tool für einfache Basiseinstellungen des Tilt & Lift 25 WT Antriebs

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>T&amp;LW 25 WT Einstellgerät</b>	1	<b>9028112</b>	<b>CHF 484.70</b>



## 24 V Tastschalter S 51

- Tastschalter, 2-polig für Direktanschluss von 24 V DC Antrieben zur Aufputzmontage in Kombination mit Aufputz- oder Unterputzkappe
- Masse: 25 x 32 x 28 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Schalter S 51 DC Tast-Rastposition</b>	1	<b>1870061</b>	<b>CHF 30.00</b>



## Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter

Masse: 42 x 86 x 39 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter</b>	1	<b>9660135</b>	<b>CHF 3.27</b>



## Montagetool für 24 V Antriebe

- Geregeltes Netzteil
- Tast-Rast Schalter
- 230 V Eingang (3 m Kabel mit Eurostecker)
- 24 V Ausgang (1 m Kabel mit Wagoklemmen)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Montagetool für 24 V-Antriebe</b>	1	<b>1870092</b>	<b>CHF 240.97</b>

## USC/BSC-Adapterkabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>USC/BSC-Adapterkabel</b>	1	<b>9020148</b>	<b>CHF 25.15</b>



## Universal Montage- und Einstellkabel

Mit STAK3 und Adapter STAS3 mit Einzelklemmen. Netzstecker für die Schweiz. Der angegebene Preis ist nicht rabattfähig.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Universal Montage- und Einstellkabel 230 V AC mit STAK3, Adapter STAS3 und Einzelklemmen</b>	1	<b>9016772</b>	<b>CHF 65.78</b>



## Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT

Zur Programmierung der Antriebe Glydea 35 WT / 50 WT und Sonesse 30 DCT. Der angegebene Preis ist nicht rabattfähig.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT</b>	1	<b>9017068</b>	<b>CHF 70.58</b>



# Steuerungen Sonnenschutz

## Inhalt

Sie haben die Wahl: Funk- oder Kabelsteuerung	210	<b>Steuerungen Sonnenschutz (io und Zigbee 3.0)</b>	<b>221</b>
Welche io-Steuerung ist mit welchem io-Antrieb oder io-Empfänger kombinierbar?	209	<b>Steuerungen Sonnenschutz (RTS)</b>	<b>257</b>
Welche RTS-Steuerung ist mit welchem RTS-Antrieb oder RTS-Empfänger kombinierbar?	214	<b>Steuerungen Sonnenschutz (verdrahtet)</b>	<b>265</b>
Welche Uno-Steuerung ist mit welchem verdrahteten Antrieb kombinierbar?	215	<b>Steuerungen Zubehör</b>	<b>277</b>
Welche IB-Steuerung ist mit welchem verdrahteten Antrieb kombinierbar?	215		
Wie reagieren io-Funkantriebe/-Empfänger auf Meldungen von Wettersensoren?	216		
Wie reagieren RTS-Funkantriebe und RTS-Empfänger auf Meldungen von Wettersensoren?	218		
Somfy Funksteuerungen für Markisen	219		
Verdrahtete Steuerungen von Somfy	220		

# Sie haben die Wahl:

## Funk- oder Kabelsteuerung

### io-homecontrol:



#### **io-homecontrol:**

##### **Funktechnologie der neuesten Generation**

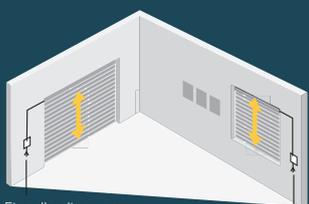
Diese sichere und zuverlässige Lösung für maximalen Wohnkomfort ist vollständig Smart-Home-kompatibel. Ausgeführte Aktionen sowie der Zustand / die Position der Haustechnik werden zurückgemeldet, sodass der Nutzer immer alles im Blick hat.

#### **Funknachrüstung io-homecontrol:**

##### **schnell und schmutzfrei modernisiert**

Der bestehende verkabelte Schalter kann einfach durch eine Funkmotorsteuerung getauscht oder durch einen externen Funkempfänger ersetzt werden und schon können alle Vorteile eines Funksystems genutzt werden, ohne ein Kabel zu verlegen.

### Uno



Einzelbedienung  
oder Automatik

Einzelbedienung  
oder Automatik

#### **Kabelsystem Uno:**

##### **die einfache Lösung für verdrahtete Antriebe**

Die einfachste Art der Automatisierung, bei der die Ansteuerung eines Antriebes von einer Wandbedienstelle aus erfolgt. Beachten Sie bitte, dass eine nachträgliche Erweiterung auf Gruppen- oder Mehrpunktbedienung nur mit hohem Aufwand realisierbar ist.

# RTS

## RTS: Funktechnologie der ersten Generation

Diese Funklösung ist eingeschränkt Smart-Home-kompatibel. Befehle an Antriebe und Funkempfänger sind möglich, doch ausgeführte Aktionen sowie der Zustand / die Position der Haustechnik können nicht zurückgemeldet werden.

## Funknachrüstung RTS: schnell und schmutzfrei modernisiert

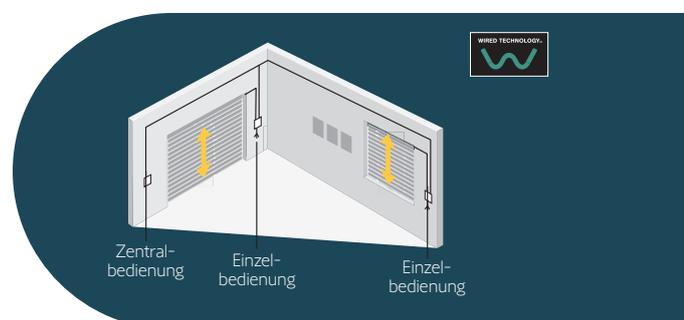
Der bestehende verkabelte Schalter kann einfach durch eine Funkmotorsteuerung getauscht oder durch einen externen Funkempfänger ersetzt werden und schon können alle Vorteile eines Funksystems genutzt werden, ohne ein Kabel zu verlegen.



# IB

## Kabelsystem IB: die Mehrfachlösung über den Somfy-Installationsbus

Optimal für den Einsatz in Objekten wie Büros, Kindergärten und Schulen geeignet. Die Ansteuerung mehrerer Behänge erfolgt automatisch oder manuell von einer zentralen Bedienstelle aus über eine Somfy-Busleitung. Die Installation besteht grundsätzlich aus zwei Komponenten: ein Motorsteuergerät pro Antrieb sowie ein Zentraltaster oder Automatikgerät.



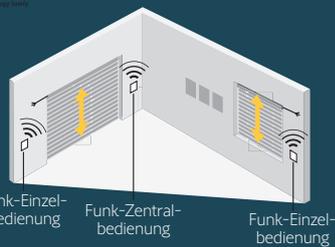
# Welche **io-Steuerung** ist mit welchem io-Antrieb oder io-Empfänger kombinierbar?

 	Einstellung des Motors	mit Rückmeldung (2W)	Bedienung mehrerer Gruppen	RS100 io / RS100 Hybrid io	RS100 Solar io	Oximo 40 io / 50 io / 50S Auto io	Oximo 40 WireFree io	UP-Empfänger Rollläden io	Sunea Screen io	Sunea 40 Solar io	Sunea 50/60 io
<b>Haussteuerung über Internet</b>											
TaHoma Switch	☑ <sup>3</sup>	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
TaHoma Szenario Player <sup>8</sup>				☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Amy Szenario Player io <sup>8</sup>				☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
<b>Funkhandsender</b>											
Situo 1 io II, Situo 1 A/M io II	☑			☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Situo 5 io II	☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Situo 1 Variation io II	☑			☑	☑	☑	☑	☑			
Situo 5 Variation A/M io II	☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Situo 5 Bi-radio io/RTS <sup>10</sup>			☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		☑
Nina io		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑ <sup>5</sup>	☑	☑ <sup>5</sup>	☑
KeyGo 4 io <sup>1, 10</sup>			☑	☑	☑ <sup>9</sup>	☑	☑ <sup>9</sup>	☑	☑		☑
<b>Funkwandsender</b>											
Amy 1 io	☑			☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Amy 1 Mode io, Amy 1 A/M Mode io	☑			☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Amy 4 Mode io	☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Amy 1 RS100 io	☑			☑	☑						
Amy 1 Sun Protect Mode io	☑			☑	☑						
Smoove 1 io, Smoove A/M io	☑			☑		☑		☑	☑		☑
Smoove Origin io	☑			☑	☑ <sup>9</sup>	☑	☑ <sup>9</sup>	☑	☑	☑ <sup>9</sup>	☑
Smoove Origin 4 io	☑		☑	☑	☑	☑	☑ <sup>9</sup>	☑	☑	☑	☑
Smoove RS100 io	☑			☑	☑ <sup>9</sup>						
Smoove Origin RS100 io	☑			☑	☑ <sup>9</sup>						
Unterputz-Sender io				☑		☑		☑	☑		☑
Smoove Lighting io											
<b>Funkprogrammschaltuhr</b>											
Chronis io	☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		☑
Nina Timer io		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑ <sup>5</sup>	☑	☑ <sup>5</sup>	☑
<b>Funksensor Sonne</b>											
Sunis WireFree II io		☑		☑	☑ <sup>8</sup>	☑	☑ <sup>8</sup>	☑	☑	☑ <sup>8</sup>	☑
<b>Funksensor Wind</b>											
Eolis WireFree io		☑							☑		☑
Eolis 3D WireFree io									☑ <sup>6</sup>		☑
<b>Funksensor Wind und Regen*</b>											
Eolis io 230 V		☑							☑		☑
<b>Funksensor Sonne, Wind und Regen*</b>											
Soliris io 1W 230 V									☑		☑
<b>Funksensor Temperatur</b>											
Thermis WireFree II io <sup>8</sup>		☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

\*über optional anschliessbaren Regensensor Ondeis



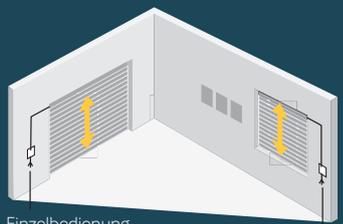
# Welche **RTS-Steuerung** ist mit welchem RTS-Antrieb oder RTS-Empfänger kombinierbar?

  Funk-Einzelbedienung    Funk-Zentralbedienung    Funk-Einzelbedienung	Bedienung mehrerer Gruppen	Oximo 50 / 50S Auto RTS	Altus 40 RTS	UP-Empfänger RTS für Kolläden	Blendkappen-Funkempfänger Platine RTS	Orea 50/60 RTS	Altus 50/60 RTS	Dexxo Compact RTS	UP-Empfänger RTS für Licht
<b>Haussteuerung über Internet</b>									
TaHoma Switch	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
TaHoma Szenario Player*	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
<b>Funkhandsender</b>									
Situo 1 RTS II		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Situo 5 RTS II	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Situo 5 Bi-radio io/RTS	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Situo RTS Pure		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Telis 16 RTS	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
<b>Funkwandsender</b>									
Smoove 1 IN RTS		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Smoove Origin RTS		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
<b>Funkprogrammschaltuhr</b>									
Telis 6 Chronis RTS	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
<b>Funksensor Sonne</b>									
Sunis WireFree RTS		☑	☑	☑	☑	☑	☑		
<b>Funksensor Wind</b>									
Eolis Sensor RTS LED						☑	☑		
Eolis 3D WireFree RTS						☑	☑		
<b>Funksensor Sonne, Wind und Regen*</b>									
Soliris Sensor RTS LED						☑	☑		

\*Über TaHoma

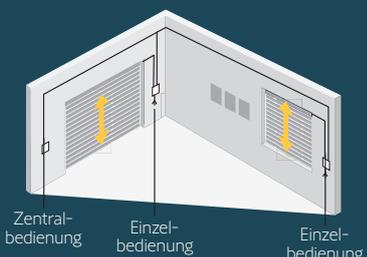
\*\*Über optional anschliessbaren Regensensor Ondeis

# Welche **Uno-Steuerung** ist mit welchem verdrahteten Antrieb kombinierbar?

  Einzelbedienung oder Automatik	Ilmo WT und Oximo WT	LS 40	LT 50/60	Orea 50/60 WT	J4 ITN, J4 HTM, J4 WT, J4 WT Protect
<b>Wandschalter</b>					
Smooove Uno / Duo	✓	✓	✓	✓	
Smooove Uno / Duo VB					✓
<b>Programmschaltuhr</b>					
Chronis Smooove Uno S	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Programmschaltuhr mit Wind- und Sonnenautomatik</b>					
Soliris Smooove Uno		✓	✓	✓	✓

Steuerungen  
Sonnenschutz

# Welche **IB-Steuerung** ist mit welchem verdrahteten Antrieb kombinierbar?

  Zentralbedienung Einzelbedienung Einzelbedienung	Ilmo WT und Oximo WT	LS 40	LT 50/60	Orea 50/60 WT	J4 ITN, J4 HTM, J4 WT, J4 WT Protect
<b>in Kombination mit Motoreinzelsteuergerät Smooove Uno IB+</b>					
<b>Wandtaster (zentral)</b>					
Smooove Origin IB	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Programmschaltuhr (zentral)</b>					
Chronis Smooove IB+	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Programmschaltuhr mit Wind- und Sonnenautomatik</b>					
Soliris Smooove IB+		✓	✓	✓	✓

# Wie reagieren **io-Funkantriebe/-Empfänger** auf Meldungen von **Wettersensoren**?

Ein io-Funkantrieb bzw. ein dank io-Empfänger oder io-Motorsteuergerät funkfähiger verdrahteter Antrieb ist mit io-Wettersensoren verbunden? Entnehmen Sie der folgenden Tabelle, wie der Antrieb auf Wetterveränderungen reagiert.

	io-Sensoren →			Sonnenuomatik							
	← io-Funkantrieb	← io-Motorsteuergerät	← io-Funkempfänger	Sunis WireFree II io		Sunis WireFree II io bzw. Soliris io 1W 230 V					
				verbunden über TaHoma, Nina io oder Nina Timer io		direkt verbunden mit dem io-Antrieb / io-Empfänger					
						Werkseinstellung		Alternatives Verhalten			
Sonne	Keine Sonne	Sonne	Keine Sonne	Sonne	Keine Sonne						
<b>Rollläden</b>											
Oximo 40 io	☑			IND	IND	MY	OE	MY	OE		
Oximo 40 WireFree io	☑			IND	IND						
Oximo 50 io	☑			IND	IND	MY	OE	MY	OE		
Oximo 50 S Auto io	☑			IND	IND	MY	OE	MY	OE		
RS100 io	☑			IND	IND	MY	OE	MY	OE		
RS100 Solar io	☑			IND	IND						
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND	MY	OE	MY	OE		
UP-Empfänger Rollladen io			☑	IND	IND	MY	OE	MY	OE		
<b>Raffstoren</b>											
J4 io Protect	☑			IND	IND	MY	FLAT	MY	OE		
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND	MY	FLAT	MY	OE		
EVB Slim Receiver io			☑	IND	IND	MY	FLAT	MY	OE		
<b>Screens</b>											
Sunea 40 Solar io	☑			IND	IND						
Sunea Screen io	☑			IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Maestria io	☑			IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Screen Slim Receiver io			☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
<b>Markisen</b>											
Sunea io	☑			IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Awning Slim Receiver io			☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
<b>Pergolen</b>											
Pergola Slim Receiver io			☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
<b>Innensonnenschutz</b>											
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
<b>Fenster</b>											
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND						

Abkürzungen:

UE: Fahrt in untere Endlage; OE: Fahrt in obere Endlage; IND: individuelles Szenario einstellbar

MY: Fahrt in im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte Zwischenposition, die jederzeit angepasst werden kann

FLAT: Im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte waagerechte Position der Lamellen, die jederzeit angepasst werden kann

**Windautomatik**

**Wind- und Regenautomatik**

Eolis WireFree io	Eolis 3D WireFree io	Eolis 230 V io bzw. Soliris io 1W 230 V	Eolis 230 V io bzw. Soliris io 1W 230 V mit angeschlossenem Ondeis 230 V					
direkt verbunden mit dem io-Antrieb / io-Empfänger			direkt verbunden mit dem io-Antrieb / io-Empfänger			mit TaHoma verbunden (nur für Regen), zusätzlich zur direkten Verbindung mit dem io-Antrieb/-Empfänger (für Wind)		
			Regenautomatik im Modus „Sicherheit“		Regenautomatik im Modus „Komfort“		Regenautomatik im Modus „Komfort“	
Wind			Wind	Regen	Wind (Prio)	Regen	Wind (Prio)	Regen


OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND

OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND

OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND

OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
----	----	----	----	----	----	----	----	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--

UE (zu)	OE (auf)	UE (zu)	IND					
---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	-----

Abkürzungen:

UE: Fahrt in untere Endlage; OE: Fahrt in obere Endlage; IND: individuelles Szenario einstellbar

MY: Fahrt in im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte Zwischenposition, die jederzeit angepasst werden kann

FLAT: Im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte waagerechte Position der Lamellen, die jederzeit angepasst werden kann

Steu-  
run-  
gen  
Son-  
nen-  
schutz

# Wie reagieren **RTS-Funkantriebe** und **RTS-Empfänger** auf Meldungen von **Wettersensoren**?

Ein RTS-Funkantrieb bzw. ein dank RTS-Empfänger funkfähiger verdrahteter Antrieb ist mit RTS-Wettersensoren verbunden? Entnehmen Sie der folgenden Tabelle, wie der Antrieb auf Wetterveränderungen reagiert.

		Sonnenautomatik				Windautomatik		Regenautomatik		
RTS-Sensoren →		Sunis WireFree RTS oder Soliris Sensor RTS				Eolis WireFree RTS, Eolis 3D WireFree RTS oder Soliris Sensor RTS		Soliris Sensor RTS mit angeschlossenem Regensensor Ondeis 230 V		
	← RTS-Funkantrieb	← RTS-Funkempfänger	direkt verbunden mit dem RTS-Antrieb / RTS-Empfänger				direkt verbunden mit dem RTS-Antrieb / RTS-Empfänger		direkt verbunden mit dem RTS-Antrieb / RTS-Empfänger	
			Werkseinstellung		Alternatives Verhalten					
			Sonne	Keine Sonne	Sonne	Keine Sonne	Wind		Regen	
<b>Rollläden</b>										
Oximo 50 RTS	☑		MY <sup>1</sup>	OE <sup>1</sup>						
Oximo 50 S Auto RTS	☑		MY <sup>1</sup>	OE <sup>1</sup>						
Altus 40 RTS	☑		UE	OE	MY <sup>2</sup>	OE				
Platine RTS		☑	MY							
<b>Markisen</b>										
Altus 50/60 RTS	☑		UE	OE	MY <sup>2</sup>	OE		OE		OE
Orea 50/60 RTS	☑		UE	OE	MY <sup>2</sup>	OE		OE		OE

Abkürzungen:

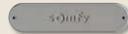
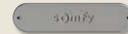
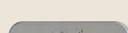
UE: Fahrt in untere Endlage; OE: Fahrt in obere Endlage

MY: Fahrt in im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte Zwischenposition, die jederzeit angepasst werden kann

<sup>1</sup> Befindet sich der Rollladen in der unteren Endlage, wenn der Sonnenschwellenwert über- oder unterschritten wird, so bleibt der Rollladen in dieser Position (keine Reaktion). Somit bleibt der Rollladen während des Mittagsschlafs oder nachts geschlossen.

<sup>2</sup> Soll bei starker Sonneneinstrahlung automatisch in die „my“-Position gefahren werden, muss zuvor die „my“-Position eingelernt werden.

# Somfy Funksteuerungen für Markisen

		 io homecontrol <sup>1</sup>	 RTS		
<b>Komfort für den Nutzer</b> 	Kühler Schatten im Sommer per Knopfdruck. Ganz individuell und ohne Kurbeln mit einem Funkhandsender	    <p>                         Situto 1 io Pure II    Situto 1 io Iron II    Situto 1 io Natural II    Situto 1 io Arctic II                     </p>	 <p>Situto 1 RTS Pure II</p>		
<b>Sicherheit für die Markise</b> 	Ein Windsensor schützt die Markise vor heftigem Wind. Auch wenn niemand zu Hause ist.	<b>Gelenkarmmarkise</b>   <p>Situto 1 io II    Eolis 3D WireFree io batteriebetrieben</p>	<b>Fenster-, Pergola- und Wintergartenmarkisen</b>   <p>Situto 1 io II    Eolis WireFree io batteriebetrieben</p>	<b>Gelenkarmmarkise</b>   <p>Situto 1 RTS Pure II    Eolis 3D WireFree RTS batteriebetrieben</p>	<b>Fenster-, Pergola- und Wintergartenmarkisen</b>   <p>Situto 1 RTS Pure II    Eolis Sensor RTS LED 230 V Anschluss</p>
<b>Automatischer Wind- und Sonnenschutz</b>  	Bei Sonnenschein fährt die Markise automatisch aus und bei Bewölkung wieder ein. Bei starkem Wind wird die Markise wieder eingefahren und die Sonnenautomatik gesperrt.	<b>Gelenkarmmarkise</b>    <p>Situto 5 Variation A/M io II + Eolis 3D WireFree io + Sunis WireFree II io</p>	<b>Fenster-, Pergola- und Wintergartenmarkisen</b>    <p>Situto 5 Variation A/M io II + Eolis WireFree io + Sunis WireFree II io</p>	<b>Gelenkarmmarkise</b>    <p>Situto 1 Soliris RTS Pure II + Eolis 3D WireFree RTS + Sunis WireFree RTS</p>	<b>Fenster-, Pergola- und Wintergartenmarkisen</b>   <p>Situto 1 Soliris RTS Pure II + Soliris Sensor RTS LED 230 V Anschluss</p>
<b>Automatischer Wind-, Regen- und Sonnenschutz</b>	Bei Sonnenschein fährt die Markise aus und bei Bewölkung wieder ein. Bei starkem Wind oder Regen wird die Markise eingefahren und die Sonnenautomatik gesperrt.	<b>Terrassen-, Pergola- und Wintergartenmarkisen</b>     <p>Situto 5 Variation A/M io II + Eolis io 230V + Ondeis + Sunis WireFree II io</p>	<b>Terrassen-, Pergola- und Wintergartenmarkisen</b>    <p>Situto 1 Soliris RTS Pure II + Soliris Sensor RTS LED mit Regenoption + Ondeis</p>		
<b>Beleuchtung</b> 	Eine LED-Lichtsteuerung schafft die passende Atmosphäre für laue Sommerabende auf der Terrasse.	<b>Licht:</b> dimmbar oder Lighting Receiver Variation io 12V 24V LED (weiss, WW/KW, RGBW) + Lighting Receiver Variation io 230V / 1-10V (weiss)  <p>Situto 5 Variation A/M io II</p>			

Steuerungen  
 Sonnenschutz

# Verdrahtete Steuerungen von Somfy

		Rollladen		Raffstore, Screen, Markise	
					
		Chronis Smooove Uno S	Chronis Smooove IB+	Soliris Smooove Uno	Soliris Smooove IB+
 <b>Zeit-automatik</b>	Anzahl Schaltzeiten pro Tag	bis 4	12 (4x3 Zonen)	bis 4	bis 12 (4x3 Zonen)
	Wochen-, Tagesprogrammierung	ja			
	Anwesenheitssimulation/Urlaubsschaltung	ja			
	Akkupufferung	ja			
	Positionen, die von der Zeitautomatik angefahren werden können	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 <b>Dämmerungs-automatik</b>	Über hinterlegte Sonnenverlaufszeiten (Cosmic)	Abends und Morgens mit zusätzlichen Einstellungen: Differenzzeiten, „Nicht früher als/Nicht später als“			
	Positionen, die von der Dämmerungsautomatik angefahren werden können	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 <b>Sonnen-automatik</b>	Über eingelernten Funksonnensensor Sunis WireFree II io (Art.-Nr.: 1818285)	Schwellenwert am Display einstellbar. Auswahl der anzufahrenden Position bei Sonne. Zusätzliche Einstellungen „Nicht früher als/Nicht später als“			
	Oder über verdrahteten Sonnen-/Windsensor Soliris Sensor (Art.-Nr.: 9101473)	-	-	Schwellenwert am Display einstellbar. Auswahl der anzufahrenden Position bei Sonne; „Nicht früher als/Nicht später als“	
	Für die jeweiligen Zonen ein-/ausschaltbar	-	ja	-	ja
	Positionen, die von der Sonnenautomatik angefahren werden können	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 <b>Wind-automatik</b>	Über verdrahteten Sonnen-/Windsensor Soliris Sensor (Art.-Nr.: 9101473) oder Windsensor Eolis Sensor (Art.-Nr.: 9101479)	-	-	Schwellenwert am Display einstellbar	
	Dämmerungsautomatik über Sensor nur mit zusätzlichem Funksonnensensor Sunis WireFree II io	-	ja	-	ja
 <b>Regen-automatik</b>	Über verdrahteten Regensensor Ondeis 230V AC (Art.-Nr.: 9016345)	-	-	Am Display aus-/einschaltbar	
 <b>QuickCopy Tool</b>	Zur schnellen und unkomplizierten Übertragung von Einstellungen – mit oder ohne PC	ja			



# Steuerungen Sonnenschutz (io und Zigbee 3.0)

## Inhalt

Welchen Amy Funksender für effektiven Hitzeschutz wählen?	222	Unterputz-Sender io	232	LED Receiver io W Powered	244
Amy 1 io	223	Situo io II	233	Smooove Uno A/M io	247
Amy 1 Mode io - Amy 1 A/M Mode io	224	Situo Variation io II	234	Sunis WireFree II io	248
Amy 4 Mode io	225	Situo 1 A/M io II	235	Thermis WireFree II io	249
Amy 1 RS100 io	226	Situo 5 Bi-radio io/RTS	236	Soliris io 1W 230 V	250
Amy 1 Sun Protect Mode io	227	Nina io	237	Eolis io 230 V	251
Smooove 1 io - Smooove A/M io	228	Nina Timer io	238	Weitere io-Funkwetersensoren	252
Smooove Origin io	229	Chronis io	239	Ondeis	253
Smooove Origin 4 io	230	Unterputz-Empfänger Rollladen io	240	Ysia Zigbee	254
Weitere io-Funkwandsender	231	EVB Slim Receiver Variation io	241	Ysia Variation Zigbee	255
		Weitere io-Funkempfänger	242		
		LED Tubelite White Receiver io	243		

# Welchen Amy Funksender für effektiven Hitzeschutz wählen?



Funktionalität		
Integrierter Innentempersensor	✓	✓
Hitzeschutz-Automatisierung	auch ohne TaHoma möglich	nur in Kombination mit TaHoma
Einsatzbereich		
Bei Hitzewellen	✓	✓
Ganzjährig		✓
Bedienung		
Temperaturverlauf ansehen		✓
Verlauf der gesendeten Befehle ansehen		✓
Aktivierung / Deaktivierung der Automatik direkt am Produkt	✓	✓ (nur bei Amy 1 A/M Mode io)
Einstellungen		
Temperaturschwellenwert	einstellbar	einstellbar
Position des Sonnenschutzes bei aktivierter Automatik	<b>nicht</b> einstellbar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollläden und Fenstermarkisen fahren von ihrer aktuellen Position immer um 80% herunter</li> <li>• Raffstore gehen auf 100% Lift und 45% Tilt</li> </ul>	einstellbar
Definition von Aktivierungszeiten der Automatik		✓
Verhalten der Automatik		
Antizipation: Sonnenschutz schließt vor Überschreitung des Temperaturschwellenwerts	✓	
Sonnenschutz öffnet sich wieder bei Unterschreitung des Temperaturschwellenwerts		einstellbar
Kombinierbarkeit mit Sonnen- und Außentempersensoren		✓
Wiederholung der Hitzeschutz-Automatisierung nach einem Wind- oder Regenbefehl	nicht möglich	nicht möglich
Kompatibilität des Temperatursensors mit Antrieben	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollläden: RS100 io, RS100 Solar io, RS100 Hybrid io</li> <li>• Außenjalousie: J4 io Protect</li> <li>• Fenstermarkisen: Maestria 50 io (nicht für die Schweiz)</li> </ul>	Alle Funkantriebe von Somfy (io, RTS, Zigbee)

# Amy 1 io

## Funkwandsender



**Anwendung:** Rollläden, Senkrechtmarkise, Rollo, Klapppladen, Markise, textile Pergola, Beleuchtung und Heizwärmestrahler (An/Aus), Garagentor, Einfahrtstor

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppel-seitiges Klebeband

Funkwandsender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, wie z. B. Rollläden oder Senkrechtmarkisen. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

- Integrierter Innentempersensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch: kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung oder Heizstrahler
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen des gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung oder Heizstrahler
- Drahtlos / batteriebetrieben

**Bitte beachten:**

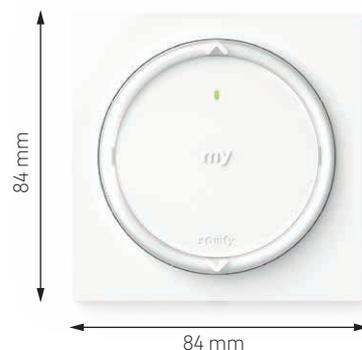
- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art.-Nr. 9028650) zu empfehlen
- Für Raffstoren nicht zu empfehlen, da eine Lamellenwendung im Tippbetrieb nicht möglich ist

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Amy 1 io + Rahmen</b>	1	<b>1871053</b>	<b>CHF 69.17</b>
<b>Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung</b>		<b>9028650</b>	<b>CHF 4.10</b>



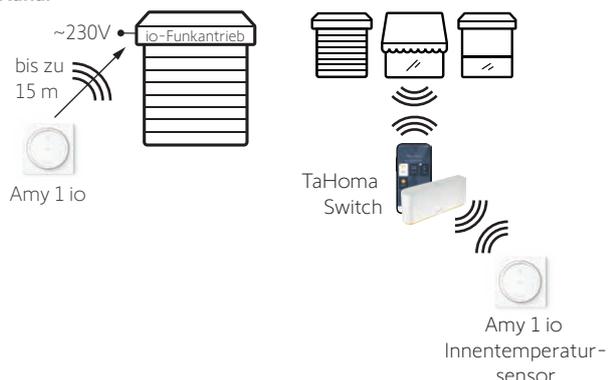
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2032
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 48 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse Wandsender</b>	71 mm Ø
<b>Masse Rahmen</b>	84 x 84 mm



## Funktionsprinzip

1 - Kanal



\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.

# Amy 1 Mode io - Amy 1 A/M Mode io

## Funkwandsender



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, textile Pergola, Lamellenpergola, Heizwärmestrahler und Beleuchtung (An/Aus und Dimmen), Garagentor, Einfahrtstor

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppel-seitiges Klebeband

Funkwandsender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, wie z. B. Raffstoren oder dimmbares Licht. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden. Wird ein Automatikbetrieb verwendet, lässt sich dieser über einen Schiebeschalter ein- und ausschalten (Art.-Nr. 1871082). "Ein": Der Antrieb reagiert auf alle Befehle (manuell, zentral, Zeitautomatik, Wind- und Sonnenautomatik). "Aus": Der Antrieb reagiert nur auf manuelle Vor-Ort-Befehle sowie auf Sicherheitsbefehle (Wind).

- Integrierter Innentempersensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch: kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- Mode für Tippbetrieb (Lamellenwendung, Dimmen von Licht und Heizstrahler)
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-Taste zum Öffnen oder Einschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Erhöhen der Intensität von Beleuchtung oder Heizstrahler
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen oder Ausschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Verringern der Intensität von Beleuchtung und Heizstrahler
- Drahtlos / batteriebetrieben

**Bitte beachten:**

- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art.-Nr. 9028650) zu empfehlen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Amy 1 Mode io + Rahmen</b>		<b>1871072</b>	<b>CHF 72.63</b>
<b>Amy 1 A/M Mode io + Rahmen</b>	1	<b>1871082</b>	<b>CHF 84.15</b>
<b>Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung</b>		<b>9028650</b>	<b>CHF 4.10</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2032
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 48 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse Wandsender</b>	71 mm Ø
<b>Masse Rahmen</b>	84 x 84 mm



## Funktionsprinzip

1 - Kanal



\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.

# Amy 4 Mode io

## Funkwandsender



4-Kanal Funkwandsender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, wie z. B. Rollläden, Raffstoren oder dimmbares Licht. Es können bis zu vier Produkte bzw. Produktgruppen bedient werden.

- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- Mode für Tipbetrieb (Lamellenwendung, Dimmen von Licht und Heizstrahler)
- 4 "Select"-Tasten für Kanalauswahl mit LED-Sendeanzeige
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-Taste zum Öffnen oder Einschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Erhöhen der Intensität von Beleuchtung oder Heizstrahler
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen oder Ausschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Verringern der Intensität von Beleuchtung und Heizstrahler
- Drahtlos / batteriebetrieben

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapppläden, Markise, textile Pergola, Lamellenpergola, Heizwärmestrahler und Beleuchtung (An/Aus und Dimmen), Garagentor, Einfahrtstor

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppelseitiges Kleband

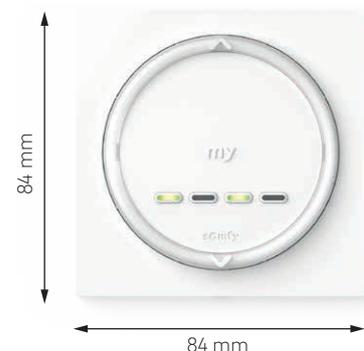
**Bitte beachten:**

- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Kein integrierter Temperatursensor
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art. -Nr. 9028650) zu empfehlen

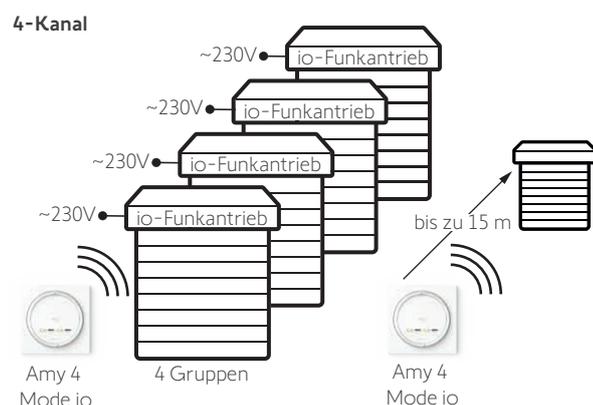
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Amy 4 Mode io + Rahmen</b>	1	<b>1871111</b>	<b>CHF 104.39</b>
<b>Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung</b>		<b>9028650</b>	<b>CHF 4.10</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2032
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 48 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse Wandsender</b>	71 mm Ø
<b>Masse Rahmen</b>	84 x 84 mm



## Funktionsprinzip



# Amy 1 RS100 io

## Funkwandsender



**Anwendung:** Rollläden

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppel-seitiges Klebeband

Funkwandsender in modernem Design zur Ansteuerung von einem oder einer Gruppe von RS100 Rollladenantrieb(en). Spezieller Schalter für langsame, besonders leise Fahr-geschwindigkeit.

- Integrierter Innentempersensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-/AB-Taste zum Öffnen bzw. Schliessen des Rollladens
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- Drahtlos / batteriebetrieben

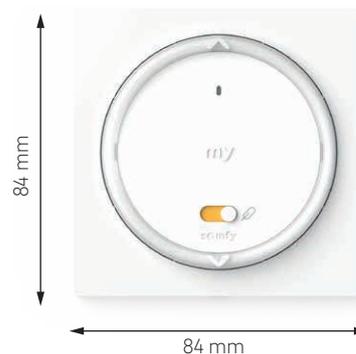
**Bitte beachten:**

- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art.-Nr. 9028650) zu empfehlen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Amy 1 RS100 io + Rahmen</b>	1	<b>1871101</b>	<b>CHF 71.26</b>
<b>Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung</b>		<b>9028650</b>	<b>CHF 4.10</b>

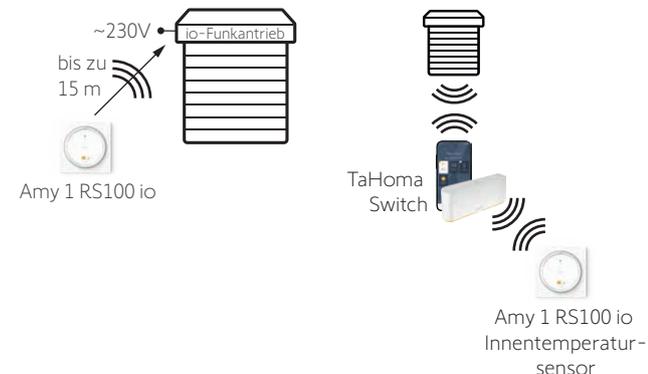
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2032
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 48 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse Wandsender</b>	71 mm Ø
<b>Masse Rahmen</b>	84 x 84 mm



## Funktionsprinzip

1 - Kanal



# Amy 1 Sun Protect Mode io

## Funkwandsender



Funkwandsender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben und -Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

- Integrierter Innentempersensor und eingebaute Intelligenz erlauben Hitzeschutz im Sommer ohne Smart Home Zentrale
- Schiebeschalter zum Aktivieren/Deaktivieren der Hitzeschutz-Automatisierung
- Schwellenwerte für Hitzeschutz auf der Rückseite von 24°C bis 28°C einstellbar
- Antizipation im Stand-Alone-Betrieb: Sonnenschutz fährt vor Erreichung des Schwellenwerts herunter
- Mode für Tipbetrieb (Lamellenwendung)
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF/AB-Taste zum Öffnen bzw. Schliessen der Anwendung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- Drahtlos / batteriebetrieben

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppelseitiges Klebeband

### Bitte beachten:

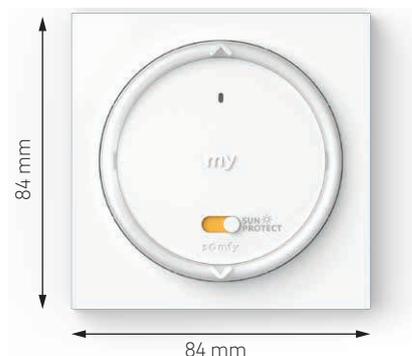
- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Nur kompatibel mit folgenden Antrieben: RS100 io, RS100 Solar io, RS100 Hybrid io, J4 io Protect, Maestria 50 io
- In Verbindung mit Wind- oder Regensensor: nach Wind- oder Regenbefehl keine Wiederholung der Hitzeschutz-Automatisierung
- Im Stand-alone-Betrieb kann die Position des Sonnenschutzes nicht eingestellt werden: Rollläden und Senkrechtmarkisen fahren immer von ihrer aktuellen Position um 80% herunter; Raffstore gehen auf 100% Lift und 45% Tilt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen</b>	1	<b>1871444</b>	<b>CHF 74.52</b>

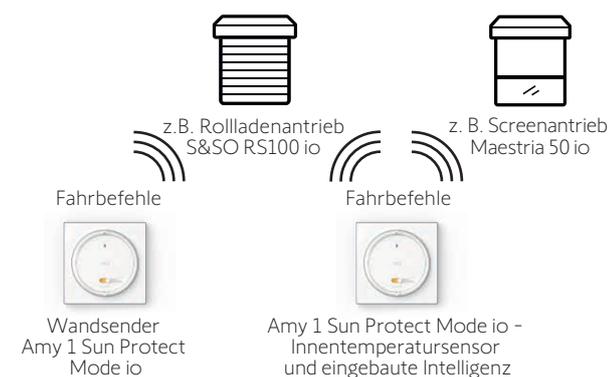
io-Steuerungen

## Technische Daten

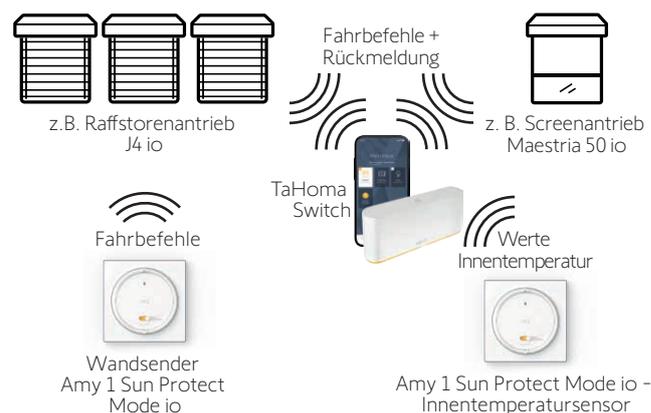
<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2032
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 48 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse Wandsender</b>	71 mm Ø
<b>Masse Rahmen</b>	84 x 84 mm



## Einfache Sonnenautomatik



## Smarte Sonnenautomatik



# Smoove 1 io - Smoove A/M io

## Funkwandsender



Smoove 1 io  
Pure Shine, Black Shine, Silver Shine



Smoove A/M io  
Pure Shine, Black Shine, Silver Shine

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapppläden, Markise, textile Pergola, Lamellenpergola, Beleuchtung, Garagentor, Einfahrtstor

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie

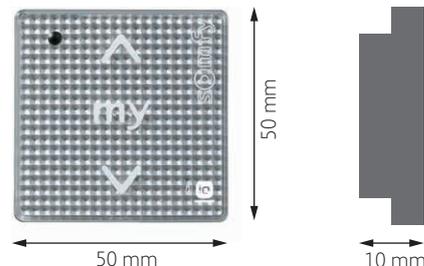
Funkwandsender mit sensitiven Berührungstasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden. Wird ein Automatikbetrieb verwendet, lässt sich dieser über einen Schiebeschalter ein- und ausschalten (Art.-Nr. 1811013-1811015). "Ein": Der Antrieb reagiert auf alle Befehle (manuell, zentral, Zeitautomatik, Wind- und Sonnenautomatik). "Aus": Der Antrieb reagiert nur auf manuelle Vor-Ort-Befehle sowie auf Sicherheitsbefehle (Wind).

- Passend zu allen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- Zentralbedienung ein- und ausschaltbar (Art.-Nr. 1811013-1811015)
- Drahtlos / batteriebetrieben

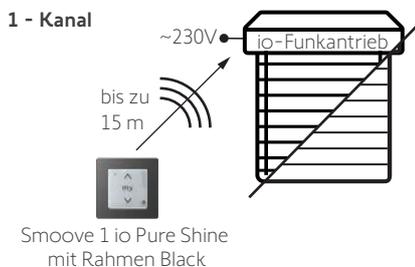
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smoove 1 io Pure Shine</b>	304010139	1	<b>1811003</b>	<b>CHF 134.33</b>
<b>Smoove 1 io Black Shine</b>	304010159		<b>1811005</b>	<b>CHF 134.33</b>
<b>Smoove 1 io Silver Shine</b>	304010179		<b>1811007</b>	<b>CHF 134.33</b>
<b>Smoove A/M io Pure Shine</b>	304010239		<b>1811013</b>	<b>CHF 147.62</b>
<b>Smoove A/M io Black Shine</b>	304010279		<b>1811015</b>	<b>CHF 164.23</b>
<b>Smoove A/M io Silver Shine</b>	304010259		<b>1811014</b>	<b>CHF 147.62</b>
<b>Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due</b>	304999009		<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2430
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse</b>	50 x 50 x 10 mm



## Funktionsprinzip



# Smoove Origin io

## Funkwandsender



Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- Drahtlos / batteriebetrieben

**Bitte beachten:** Für Raffstoren nicht zu empfehlen, da Lamellenwendung mit Smoove Origin io nicht im Tippbetrieb möglich.

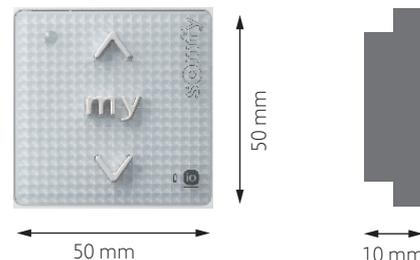
**Anwendung:** Rollläden, Senkrechtmarkise, Klapppläden, Markise, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Smoove Rahmen Pure, Befestigungsplatte für Smoove Rahmen

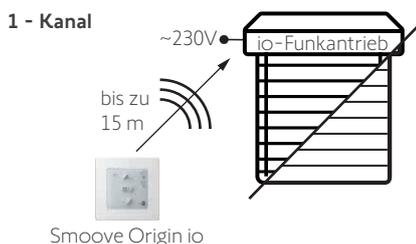
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smoove Origin io Pure inkl. Rahmen Pure</b>	304010039	1	<b>1811066</b>	<b>CHF 123.19</b>
<b>Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due</b>	304999009		<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2032
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse</b>	50 x 50 x 10 mm



## Funktionsprinzip



# Smoove Origin 4 io

## Funkwandsender



4-Kanal-Funkwandsender mit Drucktasten zur manuellen Steuerung von bis zu 4 io-Funkantrieben / io-Funkempfängern einzeln oder gleichzeitig per Funk

- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme wird mitgeliefert
- Einfache und flexible Wandmontage, keine UP-Dose erforderlich
- Drahtlos und batteriebetrieben
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- 4 "Select"-Tasten für Kanalauswahl mit LED-Sendeanzeige
- AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens, Einfahren der Markise sowie zum Einschalten des Lichts bzw. des Heizwärmestrahlers
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen des Rollladens, Ausfahren der Markise sowie zum Ausschalten des Lichts bzw. des Heizwärmestrahlers

**Anwendung:** Rollläden, Senkrechtmarkise, Klappläden, Markise, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

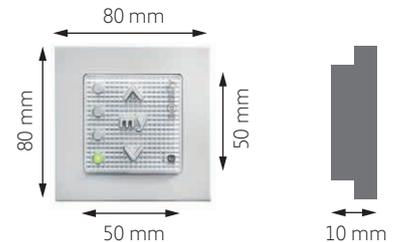
**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie und Smoove Rahmen Pure sowie Befestigungsplatten für Smoove Rahmen und andere Schalterprogramme

**Bitte beachten:** Das Wenden von Storenlamellen und ein Farbwechsel von Licht ist nicht möglich. Bei Mehrkanalauswahl können Licht und Heizwärmestrahler nicht gedimmt werden.

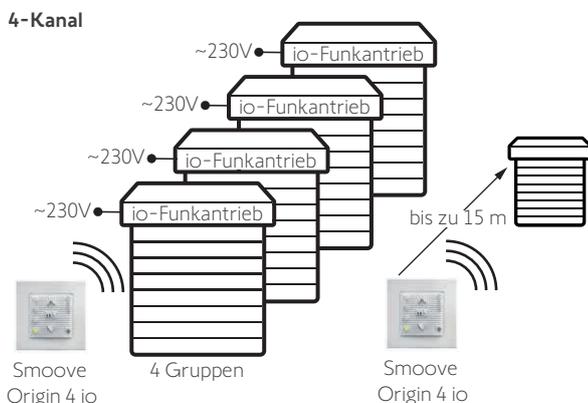
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smoove Origin 4 io Pure</b>	-		<b>1800539</b>	<b>CHF 159.71</b>
<b>Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due</b>	304999009	1	<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2430
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse</b>	50 x 50 x 10 mm



## Funktionsprinzip



# Weitere io-Funkwandsender



Pure Shine



Black Shine



Silver Shine

**Anwendung:** Rollläden

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smooove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen für andere Schalterprogramme separat erhältlich.

## Smooove RS100 io

Funkwandsender mit sensitiven Berührungstasten zur Ansteuerung von einem oder einer Gruppe von RS100 Rollladenantrieb(en). Spezieller Schalter für langsame, besonders leise Fahrgeschwindigkeit.

- Betriebsspannung:** 3 V
- Batterietyp:** CR2430
- Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C
- Umgebung:** trockene Wohnräume
- Schutzart:** IP 30
- Funkfrequenz:** 868,95 MHz
- Masse:** 50 x 50 x 10 mm

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-/AB-Taste zum Öffnen bzw. Schliessen des Rollladens
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- Drahtlos / batteriebetrieben

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smooove RS 100 io Pure Shine</b>	304010339	1	<b>1811315</b>	<b>CHF 147.62</b>
<b>Smooove RS 100 io Black Shine</b>	-		<b>1811319</b>	<b>CHF 147.62</b>
<b>Smooove RS 100 io Silver Shine</b>	-		<b>1811320</b>	<b>CHF 147.62</b>
<b>Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due</b>	304999009		<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>



# Unterputz-Sender io

## Funksender für den Einbau hinter dem Schalter



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapp-läden, Markise, Pergola, Beleuchtung an/ aus und dimmen

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie

Funksender zur manuellen Steuerung von io-Funkantrieben bzw. io-Funkempfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe per Funk über einen verdrahteten Schalter oder Taster bedient werden. D. h. bestehende Schalter oder Taster können problemlos in einen io-Funksender verwandelt werden.

- Kompatibel mit Tastern, Schaltern und Auf-/Stop-/Ab-Storeschaltern
- 2 Kanäle für die Anwendung Licht, um auch eine Doppelwippe zu ersetzen
- Geeignet für tiefe Unterputzdosen
- Verwendung als TaHoma Szenario-Player: Starten von bis zu 2 Szenarien
- 20 m Funkreichweite durch zwei Wände
- Batteriebetrieben

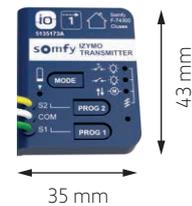
**Bitte beachten:**

- Nicht kompatibel mit Solar-Antrieben
- Nicht kompatibel mit io-Produkten von VELUX (mit Ausnahme des VELUX Funkzwischensteckers io)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Unterputz-Sender io</b>	205796689	1	<b>1822609</b>	<b>CHF 88.20</b>

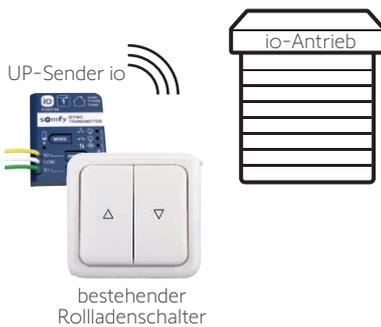
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2430
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 55 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse</b>	35 x 43 x 8 mm



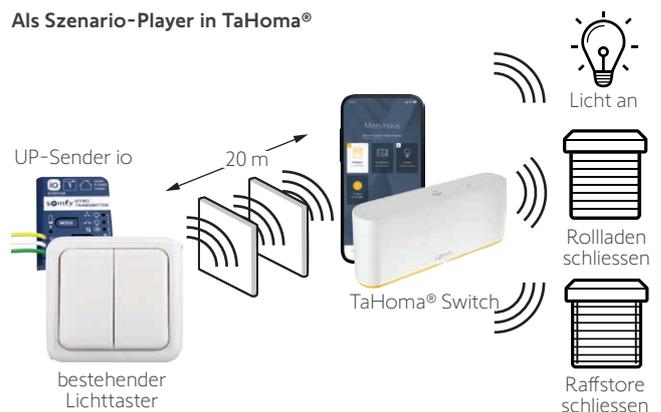
## Funktion als Unterputzsender

Als UP-Sender für Antriebe



## Funktion als Szenario-Player

Als Szenario-Player in TaHoma®



# Situo io II

## Funkhandsender



**Anwendung:** Rollläden, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

**Lieferumfang:** Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Eleganter Funkhandsender zur Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Antrieben bzw. io-Empfängern

- Situo 1 io II = 1-Kanal io-Funkhandsender
- Situo 5 io II = 5-Kanal io-Funkhandsender
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- Drahtlos / batteriebetrieben
- Wandhalter für flexible Montage

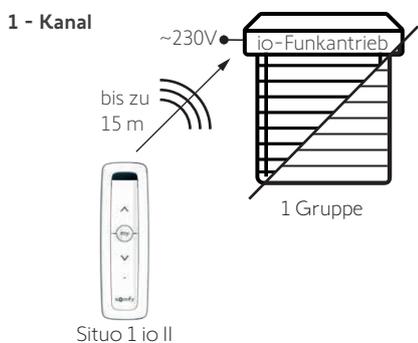
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Situo 1 io Pure II	205210209	1	1870311	CHF 105.46
Situo 1 io Iron II	205210259		1870315	CHF 105.46
Situo 1 io Natural II	205210299		1870319	CHF 105.46
Situo 1 io Arctic II	205210219		1870323	CHF 105.46
Situo 5 io Pure II	205250209	1	1870327	CHF 152.34
Situo 5 io Iron II	205250259		1870331	CHF 152.34
Situo 5 io Natural II	205250299		1870335	CHF 152.34
Situo 5 io Arctic II	205250219		1870339	CHF 152.34

## Technische Daten

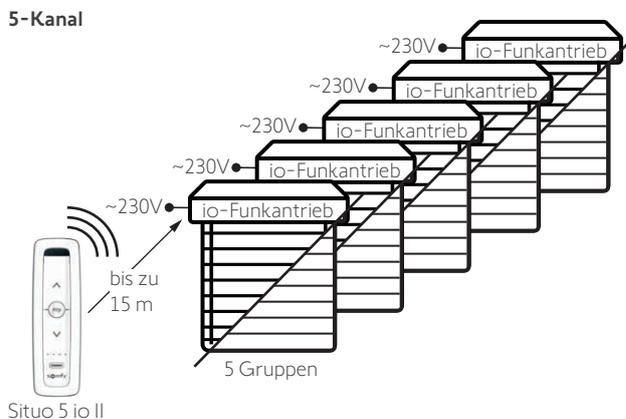
<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2032
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 48 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse</b>	42 x 139 x 16 mm



## Funktionsprinzip 1 Kanal



## Funktionsprinzip 5 Kanal



# Situo Variation io II

## Funkhandsender mit Stellrad



**Anwendung:** empfohlen für Raffstore, Pergola, Beleuchtung und Heizwärmestrahler; geeignet auch für Rollläden, Screen, Markise, Innensonnenschutz

**Lieferumfang:** Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Eleganter Funkhandsender für einzelne oder bis zu 5 Gruppen von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Das innovative Stellrad dient dem komfortablen und präzisen Wenden von Raffstorelamellen bzw. der intuitiven Ansteuerung von Lichtdimmern (Helligkeit, Farbtemperatur und Farbe) und Heizungsdimmern.

- Situo 1 Variation io II = 1-Kanal io-Funkhandsender
- Situo 5 Variation A/M io II = 5-Kanal io-Funkhandsender
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- A/M: Ein-/Ausschalten der Automatik (Art.-Nr. 1811636 und 1811637)
- "Select"-Taste für Kanalauswahl (Art.-Nr. 1811636 und 1811637)
- Spezieller Raffstore-Modus ermöglicht die Anpassung der Drehrichtung des Stellradbefehls und der Wendeschrittlänge

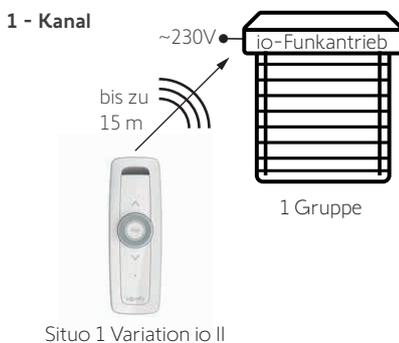
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Situo 1 Variation io Pure II</b>	205310209	1	<b>1811634</b>	<b>CHF 138.66</b>
<b>Situo 1 Variation io Iron II</b>	205310259		<b>1811635</b>	<b>CHF 148.00</b>
<b>Situo 5 Variation A/M io Pure II</b>	205350209	1	<b>1811636</b>	<b>CHF 205.83</b>
<b>Situo 5 Variation A/M io Iron II</b>	205350259		<b>1811637</b>	<b>CHF 219.04</b>

## Technische Daten

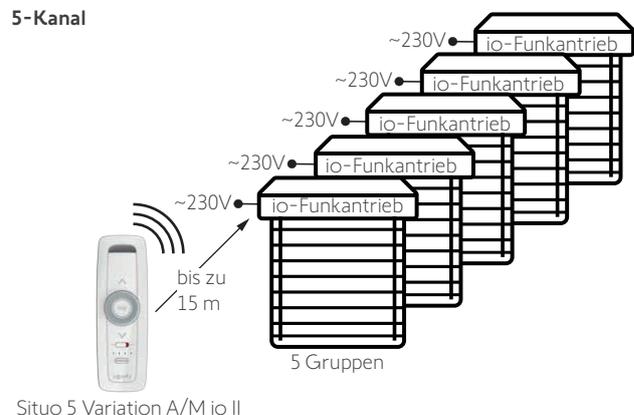
<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	CR2430
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 48 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	45 x 139 x 19 mm



## Funktionsprinzip 1-Kanal



## Funktionsprinzip 5-Kanal



# Situo 1 A/M io II

## Funkhandsender



Funkhandsender in elegantem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben und io-Empfängern. Es kann ein Produkt oder eine Produktgruppe bedient werden. Die A/M Funktion ermöglicht es, die Ausführung von Automatikbefehlen (hauptsächlich sonnen- oder zeitabhängig) zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- Select-Taste zum Aktivieren / Deaktivieren von Automatikbefehlen (z. B. Sonne, Zeit)
- Drahtlos / batteriebetrieben
- Wandhalter für flexible Montage

**Anwendung:** Rollläden, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung

**Lieferumfang:** Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Situo 1 A/M io Pure II	205350419	1	1870721	CHF 136.77

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 48 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Funkfrequenz</b>	868,95 MHz
<b>Masse</b>	42 x 139 x 16 mm

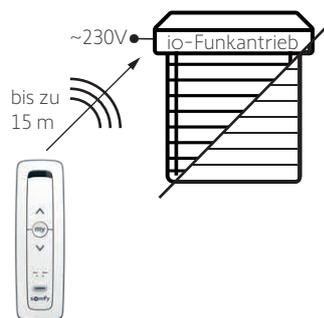


Wandhalter:



io-Steuerungen

## Funktionsprinzip



Situo 1 A/M io Pure II

# Situo 5 Bi-radio io/RTS

## Funkhandsender



5-Kanal-Funkhandsender zur gleichzeitigen, zentralen Steuerung von mit io- und RTS-Funk ausgestatteten Produkten bzw. Produktgruppen

- Neue io-Produkte können problemlos mit bereits installierten RTS-Produkten kombiniert und mit einem gemeinsamen Sender gesteuert werden
- Elegantes, zeitloses Design
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Fünf Kanäle stehen zur Verfügung – für io-Produkte, RTS-Produkte oder eine gemischte Ansteuerung beider Funkprotokolle
- Drahtlos / batteriebetrieben

**Bitte beachten:** Die präzise Wendung von Raffstorelamellen, das Dimmen von io-Produkten für Licht oder Heizung sowie eine Einstellung von RTS- und io-Produkten über den Handsender ist NICHT möglich.

**Anwendung:** Rollläden, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Klapp-läden, Markise, Pergola

**Lieferumfang:** Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	-	1	1811728	CHF 205.83

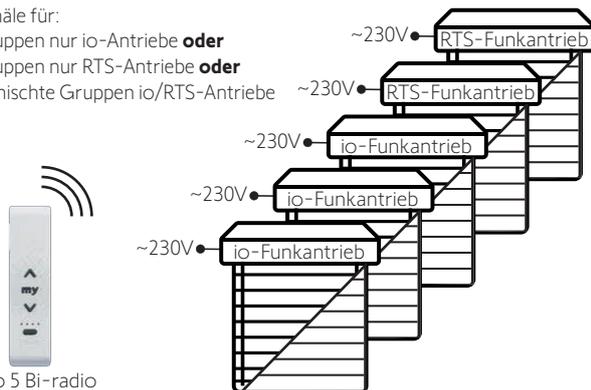
## Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	io 868-870 MHz / RTS 433,42 MHz
Masse	35 x 145 x 15 mm



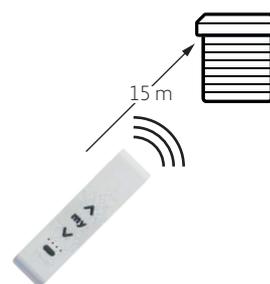
## Funktionsprinzip

- 5 Kanäle für:  
 5 Gruppen nur io-Antriebe **oder**  
 5 Gruppen nur RTS-Antriebe **oder**  
 5 gemischte Gruppen io/RTS-Antriebe



Situo 5 Bi-radio io/RTS pure

## Funkreichweite



# Nina io

## Touchdisplay-Steuerung



Funkhandsender für alle io-kompatiblen Antriebe und Empfänger. Die Steuerung kann manuell oder über frei programmierbare Szenarien erfolgen. Das grosszügige Touchdisplay mit intuitiver Benutzeroberfläche macht die Bedienung zum Vergnügen. Nina io ist zudem ein attraktives Designobjekt, das sich nahtlos in jede Wohnumgebung einfügt.

- Bedienung von io-Produkten einzeln oder in Gruppen
- Zauberstabfunktion: Bedienung der Produkte mit nur einer Handbewegung
- Rückmeldung über den ausgeführten Befehl im Display
- Erstellung von Szenarien für bestimmte Räume, Etagen oder das ganze Haus
- Die Einbindung von Sensoren für eine Sonnenautomatik ist ebenfalls möglich
- Mit Funktion "intelligente Markise" zum zeitversetzten Ein-/Ausfahren des Volants

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

**Lieferumfang:** Nina io inkl. Wechselcover schwarz, Tischständer, Ladekabel

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Nina io	205540229	1	1805251	CHF 352.62

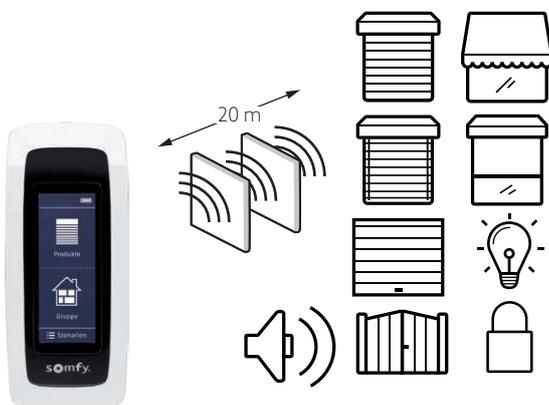
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung Netzteil</b>	230 V - 50 Hz
<b>Ladestrom Nina</b>	5 V / 1 A (Micro USB)
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 45 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	61 x 145 x 22 mm
<b>Es können gespeichert werden:</b>	
<b>io-Antriebe oder io-Empfänger</b>	60
<b>Räume / Gruppen</b>	30
<b>Szenarien</b>	30
<b>Szenarien je Raum/Gruppe</b>	15
<b>Sonnensensoren</b>	2



io-Steuerungen

## Funktionsprinzip



# Nina Timer io

## Touchdisplay-Steuerung mit Zeitautomatik



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapp-läden, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

**Lieferumfang:** Nina Timer io inkl. Wechselcover schwarz, Tischständer, Ladekabel

Funkhandsender mit integrierter Zeitautomatik für alle io-kompatiblen Antriebe und Empfänger. Die Steuerung kann manuell, über frei programmierbare Szenarien oder durch bis zu 12 Zeitbefehle pro Tag erfolgen. Das grosszügige Touchdisplay mit intuitiver Benutzeroberfläche macht die Bedienung zum Vergnügen. Nina Timer io ist zudem ein attraktives Designobjekt, das sich nahtlos in jede Wohnumgebung einfügt.

- Bedienung von io-Produkten einzeln oder in Gruppen
- Zauberstabfunktion: Bedienung der Produkte mit nur einer Handbewegung
- Erstellung von Szenarien für bestimmte Räume, Etagen oder das ganze Haus
- Einfache Aktivierung und Deaktivierung der Zeitautomatik
- Die Einbindung von Sensoren für eine Sonnenautomatik ist ebenfalls möglich
- Simuliert die Anwesenheit der Bewohner
- Startet Szenarien abhängig vom Sonnenuntergang, z. B. Rollläden schliessen, Licht an
- Mit Funktion "intelligente Markise" zum zeitversetzten Ein-/Ausfahren des Volants

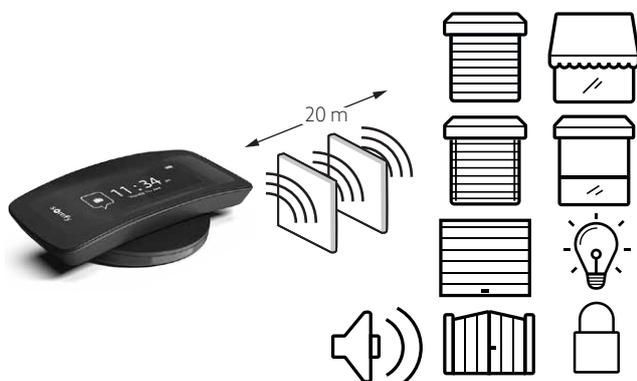
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Nina Timer io	205540329	1	1811407	CHF 486.57

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung Netzteil</b>	230 V - 50 Hz
<b>Ladestrom Nina</b>	5 V, 1,5 A (Micro USB)
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 45 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	150 x 90 x 65 mm
<b>Es können gespeichert werden:</b>	
<b>io-Antriebe oder io-Empfänger</b>	60
<b>Räume / Gruppen</b>	30
<b>Szenarien</b>	34 (5 je Raum bzw. Gruppe)
<b>Tagesabläufe</b>	8
<b>Zeitbefehle pro Tag</b>	12
<b>Szenarien je Zeitbefehl</b>	10
<b>Sonnensensoren</b>	2



## Funktionsprinzip



# Chronis io

## Funkprogrammschaltuhr



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Klappläden, Beleuchtung

**Lieferumfang:** Funkprogrammschaltuhr inkl. Wandhalterung, Batterien

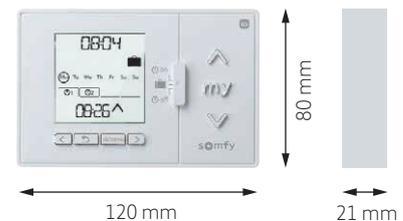
Chronis io dient der zeitbasierten Automatisierung von z. B. Rollläden, Raffstoren, Markisen oder Beleuchtungsprodukten. Es steht ein Kanal für ein Produkt bzw. eine Produktgruppe zur Verfügung. Individuelle Öffnungs- und Schliesszeiten für jeden Wochentag mit bis zu 4 Schaltzeiten sind einzeln programmierbar.

- Grosses Display mit hellblauer Hintergrundbeleuchtung für eine maximale Lesbarkeit
- Zusätzlicher Schiebeschalter, um die Automatik bequem ein- und auszuschalten oder die Security-Urlaubschaltung zu aktivieren
- Copy-Paste Funktion zum Übertragen programmierter Zeiten
- Cosmic-Programm (abends): Schliessen entsprechend der vorgespeicherten (und veränderbaren) Sonnenuntergangszeiten
- Drahtlos / batteriebetrieben
- Unbegrenzter Erhalt der gespeicherten Schaltzeiten auch bei Batteriewechsel

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Chronis io</b>	205450109	1	<b>1805227</b>	<b>CHF 332.71</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	2 x 1,5 V DC
<b>Batterietyp</b>	AAA
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	120 x 80 x 21 mm



io-Steuerungen

## Anwendungsbeispiel

### on – Automatikbetrieb

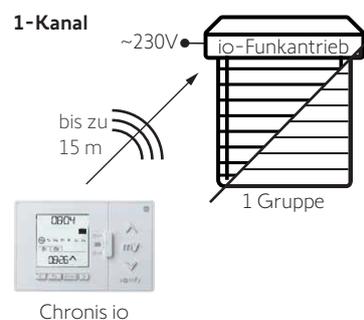


**Die Zeitfunktion ist aktiviert: die io-Produkte im Haus führen die programmierten Befehle automatisch aus:**

- Wochenprogramm (jeder Tag kann einzeln eingestellt werden)
- Vier verschiedene Schaltzeiten pro Tag sind möglich
- Beispiel für Rollläden im Erdgeschoss Südseite:

- ⓪1 08.26 h – alle Rollläden öffnen sich
- ⓪2 11.00 h – die Rollläden fahren in eine Zwischenposition, um das Aufheizen der Räume zu vermeiden
- ⓪3 15.30 h – alle Rollläden öffnen sich
- ⓪4 Bei Sonnenuntergang (im Cosmicprogramm hinterlegt) werden alle Rollläden geschlossen.

## Funktionsprinzip



# Unterputz-Empfänger Rollläden io

## Funkempfänger für Rollläden



Der io-Unterputzempfänger für Rollläden ist kompatibel mit allen mechanischen oder elektronischen Somfy-Rolllädenantrieben bis 80 Nm sowie mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern. Dies ermöglicht die Bedienung verdrahteter Rolllädenantriebe über io-Funksteuerungen (z. B. Handsender, Wandsender, Smart-Home-Zentrale TaHoma). Ausser des komfortablen Öffnens und Schliessens des Rollladens ist auch die Ansteuerung einer persönlichen Lieblingsposition möglich.

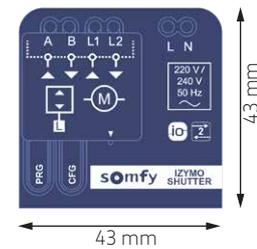
- Für tiefe UP-Dosen geeignet
- Zerstörungsschutz bei Fehlverkabelung
- Zuleitungen N&L dienen als Antenne und sorgen für hohe Funkreichweite
- Kompatibel mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern
- Reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter- bzw. Tasterbedienung
- Bis zu 10 Sender einlernbar
- Abfrage des aktuellen Zustands des Empfängers über die Smart-Home-Zentrale TaHoma sowie bidirektionale Steuerungen

Anwendung: Rollläden

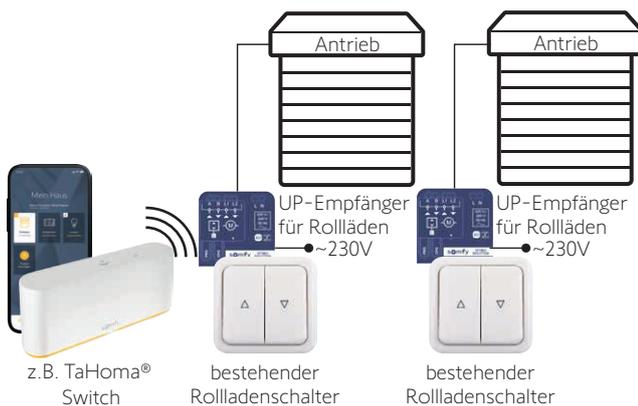
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Unterputz-Empfänger Rollläden io</b>	-	1	<b>1822660</b>	<b>CHF 193.00</b>

## Technische Daten

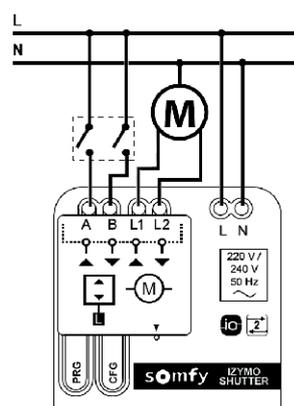
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Schaltstrom</b>	max. 2 A
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 55 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	867-870 MHz
<b>Masse</b>	43 x 43 x 18 mm
<b>Anzahl einlernbarer io 1W-Sender</b>	bis 10
<b>Schaltkontaktbelastbarkeit Relais</b>	max. 2 A / cos phi > 0,6



## Funktionsprinzip



## Anschluss



# EVB Slim Receiver Variation io

## io-Funkempfänger für Raffstoren



**Anwendung:** Raffstore

Zwischenstecker zur Ansteuerung eines verdrahteten Raffstoreantriebes mit mechanischer Endabschaltung per io-Funk bzw. der Smart-Home-Zentrale TaHoma

- Schnell zwischen Antriebsstecker (STAS3) und Netzzuleitung (STAK3) montiert
- Automatische Laufzeiteinstellung zur Inbetriebnahme
- Anfahren und Rückmeldung der vertikalen Positionierung des Raffstores (inkl. Lamellenneigung) für eine flexible Automatisierung
- Individuell anpassbare my-Position inkl. Lamellenneigung als Sonnenschutzposition
- Individuelle "Flat Slats"-Position: waagerechte Lamellenstellung bei nachlassender Sonneneinstrahlung (detektierbar über Sonnensensor Sunis Wirefree II io)
- Präzise Ansteuerung mit den Handsendern Situo Variation io II per Stellrad

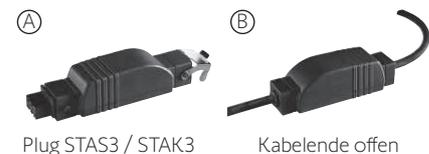
**Bitte beachten:**

- Nicht kompatibel zu elektronischen Antrieben (Ausnahme: J4 WT und J4 WT Protect)
- Für Behanghöhe ab 5 m bitte den J4 io einsetzen!
- Muss vor Regen geschützt montiert werden

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>mit Plug STAS 3 / STAK 3 (Typ A)</b>	405751889	1	<b>1811131</b>	<b>CHF 290.35</b>
<b>mit offenen Kabelenden (Typ B)</b>	405751789		<b>1811132</b>	<b>CHF 263.66</b>

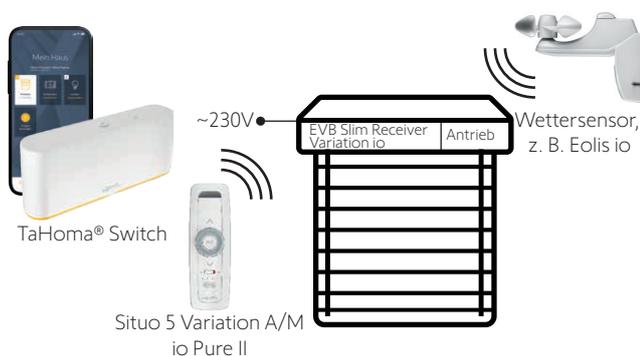
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 bis 70 °C
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	- 115 x 33 x 32 mm (Typ A) - 105 x 33 x 32 mm (Typ B)
<b>Betriebszeit</b>	max. 4 min
<b>Zahl einlernbarer Sender / Sensoren</b>	9 io 1W-Sender; 3 io-Sensoren
<b>Schaltkontaktbelastbarkeit Relais</b>	max. 3 A / cos phi > 0,6



io-  
Steu-  
rungen

## Funktionsprinzip



# Weitere io-Funkempfänger



**Anwendung:** Pergola- und Wintergartenmarkise (Pergola Slim), Terrassenmarkise (Awning Slim), Fenstermarkise (Screen Slim) und Rollläden (RS Slim)

## Slim Receiver io Plug

Externe io-Funkempfänger für Markisen oder Rollläden, die mit einem verdrahteten 230 V Antrieb ausgestattet ist. Dies ermöglicht die einfache, nachträgliche Einbindung verdrahteter Anwendungen in die smarte io-Welt. Anschluss zwischen Antriebskabel mit montiertem Stecker (STAS3) und Netzzuleitung mit montierter Kupplung.

- Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz
- Betriebstemperatur:** -20 bis 70 °C
- Schutzart Gehäuse:** IP 54
- Funkfrequenz:** 868-870 MHz
- Masse:** 130 x 33 x 32 mm
- Betriebszeit:** max. 4 min
- Zahl einlernbarer io 1W-Sender:** 9
- Zahl einlernbarer io Sensoren:** 3
- Schaltkontaktbelastbarkeit Relais:** max. 3 A / cos phi > 0,6

**Bitte beachten:**

- Die Endlagen müssen vor Inbetriebnahme des Funkempfängers direkt im Antrieb eingestellt sein
- Slim Receiver io bitte vor Regen geschützt montieren
- Rückmeldung des zuletzt ausgelösten Fahrbefehls: keine Anzeige der Position im Icon

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Pergola Slim Receiver io Plug</b>	405752399	1	<b>1811584</b>	<b>CHF 277.25</b>
<b>Awning (Markise) Slim Receiver io Plug</b>	405752189		<b>1811683</b>	
<b>Screen Slim Receiver io Plug</b>	405752289		<b>1811684</b>	
<b>RS (Rollläden) Slim Receiver io Plug</b>	405752389		<b>1811685</b>	



**Anwendung:** LED-Lichtquelle

## Lighting Receiver Variation io

Externer Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten bzw. Dimmen von LED-Lichtquellen per io-Funksender. Verdrahtete 12 oder 24 V LED-Terrassenbeleuchtungen werden so nachträglich Teil der io-Welt. Dies ermöglicht eine komfortable Bedienung sowie die Einbindung der Terrassenbeleuchtung in Wohlfühlszenarien über die Smart-Home-Zentrale TaHoma.

- Spannungsversorgung:** Konstantspannungsnetzteil mit 12 / 24 V DC SELV
- Eingangsstrom:** max. 10 A
- Ausgangsstrom:** max. 3,75 A pro Ausgang (10 A gesamt)
- Betriebstemperatur:** -20 bis 60 °C
- Schutzart:** IP 55
- Funkfrequenz:** 868-870 MHz
- Masse:** 190 x 19 x 25 mm

- Diskret an Markisen, Pergolen oder Terrassendächern montierbar
- Leuchten: max. 90 W pro Ausgang, max. 240 W insgesamt
- Mehr Komfort durch "my"-Lieblingsposition und aktivierbare Abschaltautomatik

**Bitte beachten:**

- Art.-Nr. 1822603 verfügt über 4 Ausgänge für je eine weisse LED-Lichtquelle
- Art.-Nr. 1822604 verfügt über einen Ausgang Rot-Grün-Blau für einen farbigen LED-Streifen sowie einen Ausgang für einen weissen LED-Streifen
- Art.-Nr. 1822605 verfügt über 2 Ausgänge für zwei zwischen Warmweiss und Kaltweiss modulierbaren LED-Streifen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Lighting Receiver Variation io 12 / 24 V LED weiss</b>	205798289	1	<b>1822603</b>	<b>CHF 272.88</b>
<b>Lighting Receiver Variation io 12 / 24V LED RGB_W</b>	205798189		<b>1822604</b>	<b>CHF 290.43</b>
<b>Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW</b>	205798789		<b>1822605</b>	<b>CHF 290.43</b>

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.

# LED Tubelite White Receiver io

## io-Funklichtempfänger mit integr. Netzteil (Einbau in Markisentuchwelle)



**NEU**  
ab Q2  
2024



io-Funk-Lichtempfänger mit integriertem 24 V Netzteil zum komfortablen Einschalten, Ausschalten und Dimmen von einfarbigen, weißen 24 V LED-Terrassenbeleuchtungen mit einem io-Funksender. Empfänger und Netzteil sind in einem „Somfy Antriebs-Mantelrohr“ mit Sternkopfaufnahme und einem beweglichen Abgang montiert. Ausgestattet mit einem entsprechenden Wellenadapter und Mitnehmer kann der Funklichtempfänger, wie ein Einsteckantrieb, in die Markisentuchwelle eingeschoben werden. Die 180 W Ausführung verfügt über 2 LED-Ausgänge, die gemeinsam oder unabhängig voneinander angesteuert werden können.

- Komfortable Bedienung und Einbindung der Terrassenbeleuchtung in Wohlfühlszenarien über die Smart-Home-Zentrale Tahoma
- Diskret in Markisen oder Pergolen integrierbar
- Mit integriertem Netzteil und Teleco LED-Standardstecker
- Kompatibel mit io-Funksendern der Baureihe Situo io, Smooove io, Amy io, Nina io
- Gleiches Montagezubehör wie bei Somfy Markisenantrieben verwendbar (Antriebslager, Adapter, Mitnehmer)
- Integrierte, optionale Timer-Funktion: AUS / 3 Std / 6 Std / 12 Std
- 100% kompatibel mit Teleco 24 V LED-Lichtlösungen

**Bitte beachten:** Adapter und Mitnehmer sind separat erhältlich.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Tubelite White Receiver io 100 W mit einem Ausgang für eine 24 V LED-Beleuchtung</b>	1	<b>1871331</b>	<b>CHF 344.52</b>
<b>Tubelite White Receiver io 180 W mit zwei Ausgängen für zwei 24 V LED-Beleuchtungen</b>		<b>1871335</b>	<b>CHF 409.32</b>
<b>Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse für andere LED-Steckverbindungen</b>	10	<b>9029053</b>	<b>CHF 6.37</b>

io-  
Steue-  
rungen

## Technische Daten

Spannungsversorgung Eingang	230 V - 50 Hz
Netzkabel	7,5 m RNF schwarz
Ausgangsspannung	24 V DC
Kompatible Leuchtmittel	LED mit 24 V Gleichspannung
Anzahl der LED-Ausgänge	100 W = 1; 180 W = 2
Max. zulässige Stromspitze pro Ausgang	4,2 A bzw. 3,75 A
Leistungsbereich kompatibler LED pro Ausgang	max 100 W bzw. 90 W
Betriebstemperatur	-20 bis 45 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Länge (Kopf ausgenommen)	662 mm
Minstdurchmesser der Tuchwelle	47 mm (50 x 1,5 mm)
Zahl einlernbarer Sender / Sensoren	3 pro Ausgang

# LED Receiver io W Powered

## io-Funklichtempfänger mit integriertem Netzteil



**NEU**  
ab Q2  
2024



**Anwendung:** 24 V LED-Beleuchtung in der Markise, Pergola oder im Terrassendach

io-Funklichtempfänger mit integriertem 24 V Netzteil zum komfortablen Einschalten, Ausschalten und Dimmen von einfarbigen, weißen 24 V LED-Terrassenbeleuchtungen mit einem io-Funksender. Empfänger und Netzteil sind in einem schmalen Gehäuse untergebracht. Die 200 W Ausführung verfügt über 2 LED Ausgänge, die gemeinsam oder unabhängig voneinander angesteuert werden können.

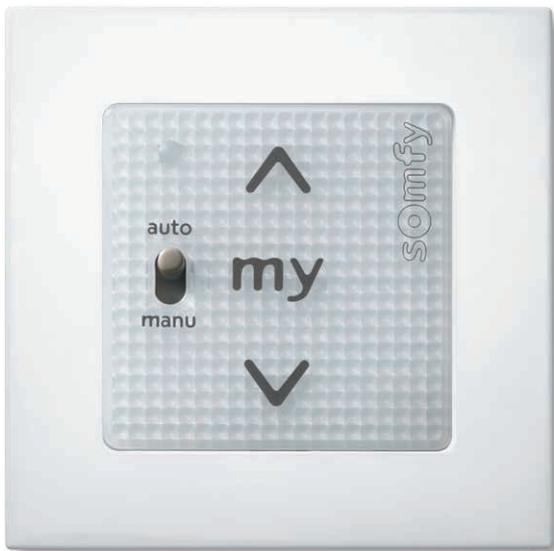
- Komfortable Bedienung und Einbindung der Terrassenbeleuchtung in Wohlfühlszenarien über die Smart-Home-Zentrale Tahoma
- Diskret in Markisen, Pergolen oder Terrassendächern integrierbar
- Mit integriertem Netzteil und Teleco LED-Standardstecker
- Kompatibel mit io-Funksendern der Baureihe Situo io, Smooove io, Amy io, Nina io
- Integrierte, optionale Timer-Funktion: AUS / 3 Std / 6 Std / 12 Std
- 100% kompatibel mit Teleco 24 V LED-Lichtlösungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>LED Receiver io W Powered 100 W mit einem Ausgang für eine 24 V LED-Beleuchtung</b>	1	<b>1871332</b>	<b>CHF 301.32</b>
<b>LED Receiver io W Powered 200 W mit zwei Ausgängen für zwei 24 V LED-Beleuchtungen</b>		<b>1871336</b>	<b>CHF 366.12</b>
<b>Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse für andere LED-Steckverbindungen</b>	10	<b>9029053</b>	<b>CHF 6.37</b>

## Technische Daten

<b>Spannungsversorgung Eingang</b>	230 V - 50 Hz
<b>Netzkabel</b>	0,5 m RNF schwarz
<b>Ausgangsspannung</b>	24 V DC
<b>Kompatible Leuchtmittel</b>	LED mit 24 V Gleichspannung
<b>Anzahl der LED-Ausgänge</b>	100 W = 1; 200 W = 2
<b>Max. zulässige Stromspitze pro Ausgang</b>	4,2 A
<b>Leistungsbereich kompatibler LED pro Ausgang</b>	max 100 W
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 45 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Maße</b>	485 x 32 x 26 mm
<b>Zahl einlernbarer Sender / Sensoren</b>	3 pro Ausgang

# Schalter mit integriertem io-Funkempfänger... Somfy Smooove Uno A/M io



## Die perfekte Lösung zur Einbindung bestehender, kabelgebundener 230V Antriebe in die Hausautomatisierung

Alle herkömmlichen verkabelten Antriebe können mit dem Somfy Funkmotorsteuergerät Smooove Uno A/M io auf den neuesten Stand der Smart Home-Funktechnik inklusive Rückmeldung gebracht werden. Dazu wird lediglich der vorhandene Bedienschalter gegen einen Somfy Smooove Uno A/M io ausgetauscht.

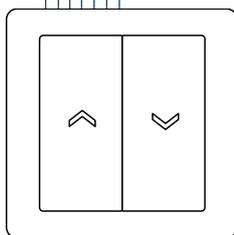
**Rollläden   Raffstoren   Screens   Markisen   Fenster   Innenjalousien   Vorhänge**



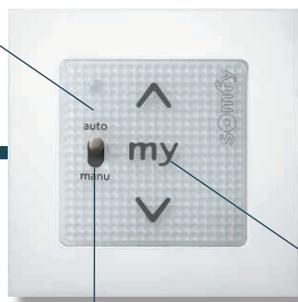
io-  
Steu-  
rungen

## Durch den Somfy Smooove Uno A/M io werden bestehende, kabelgebundene Antriebe io kompatibel

Sensitive Programmier-  
taste zum Einlernen von io-Sendern  
und io-Sensoren



Einfach und schnell wird der Standardschalter durch den Smooove Uno A/M io ersetzt. Die io-Funkwelt ist komplett integrierbar



Auto/Manu Schalter um die Automatik komfortabel ein-/auszuschalten

„my“ gespeicherte Wunschposition

- Mit integriertem io-Funkempfänger/Sender
- Mit Laufzeiteinstellung
- Dip-Schalter für die Auswahl der Behangart
- Rückmeldung des letzten ausgelösten Befehls
- Im 50 x 50 mm Design: Integration in alle Schalterprogramme führender Hersteller
- Farbvarianten in Pure und Black
- Auch für den Einbau im Gurtkasten

# ... und die gesamte Somfy io-Funkwelt steht Ihnen offen. Sie haben die Wahl!

Die bestehende motorisierte Rollladen- oder Sonnenschutz-Anlage soll...

o mit einem Somfy Funkhand- oder Wandsender bedient werden offline



o ohne weitere Verdrahtung bequem automatisiert werden (Zeit, Sonne, Wind...) offline



o zusätzlich unterwegs über das Smartphone angesteuert werden online



# Smoove Uno A/M io

## Funkmotorsteuergerät



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Fensterantrieb, Markise

**Lieferumfang:** Funkmotorsteuergerät ohne Rahmen (ausser Art.-Nr. 1811405)

Steuergerät mit integriertem io-Funkempfänger für einen kabelgebundenen 230 V Antrieb. Dieser kann wie bisher über die Tasten bedient werden oder auch zentral über einen Funkwand- bzw. Funkhandsender. Darüber hinaus ist der Antrieb nun auch in das Smart-Home-System TaHoma einbindbar – mit allen Funkvorteilen wie z. B. Wenn-Dann-Bedingungen, individuelle Szenarien oder Automatikbefehle.

- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- AUF- und AB-Taste zum Ansteuern des Antriebs
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- A/M-Stellschalter zum Ein-/Ausschalten der Automatik (Auto/Manu)
- Dipschalter zur Auswahl des Bedienmodus (spezifisch für die Behangart)
- Kompatibel mit QuickCopy Tool

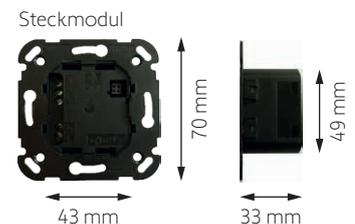
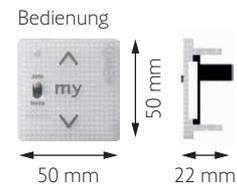
**Bitte beachten:** Bei der Rückmeldung des zuletzt ausgelösten Fahrbefehls wird die Position im Icon nicht angezeigt

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smoove Uno A/M io für Feller Edizio</b>	304010539	1	<b>1811574</b>	<b>CHF 241.30</b>
<b>Smoove Uno A/M io Pure inkl. Zwischenrahmen Edizio (Feller)</b>	305013349		<b>1870569</b>	<b>CHF 244.42</b>
<b>Smoove Uno A/M io Pure</b>	304010439		<b>1811404</b>	<b>CHF 227.53</b>
<b>Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure</b>	-		<b>1811405</b>	<b>CHF 229.89</b>
<b>Smoove Uno A/M io Black</b>	-		<b>1811406</b>	<b>CHF 227.53</b>

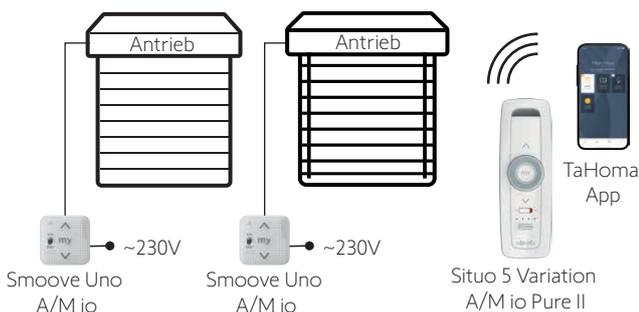
io-Steuerungen

## Technische Daten

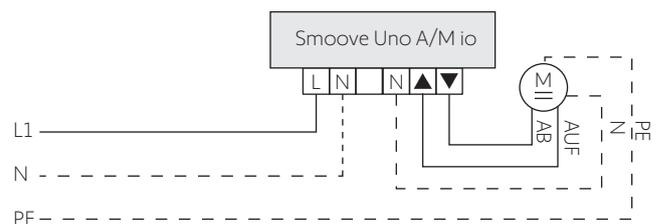
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 40 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Funkfrequenz</b>	867-870 MHz
<b>Masse</b>	50 x 50 x 22 mm
<b>Anzahl einlernbarer io 1W-Sender</b>	bis 9
<b>Anzahl einlernbarer io Sensoren</b>	bis 3
<b>Schaltkontaktbelastbarkeit Relais</b>	3 A / cos phi > 0,6



## Funktionsprinzip



## Anschluss



# Sunis WireFree II io

## Funksonnensensor



Drahtloser Sonnensensor, der direkt in io-Funkantriebe bzw. in eine bidirektionale Steuerung (Nina, Nina Timer, TaHoma) eingelernt wird. Funkantriebe erhalten Fahrbefehle sobald der Sensor ein Über- oder Unterschreiten eingestellter Helligkeitsschwellenwerte misst. Der Fahrbefehl an den Funkantrieb erfolgt entweder direkt durch den Sensor oder über die bidirektionale Steuerung.

- Kabellose, schnelle und flexible Montage
- Einfache Einstellung des Helligkeitsschwellenwerts direkt am Sensor oder in Nina bzw. der Smart-Home-Zentrale TaHoma
- Anzufahrende Sonnenschutzposition in TaHoma ist frei wählbar

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapp-läden, Markise, Pergola, Beleuchtung

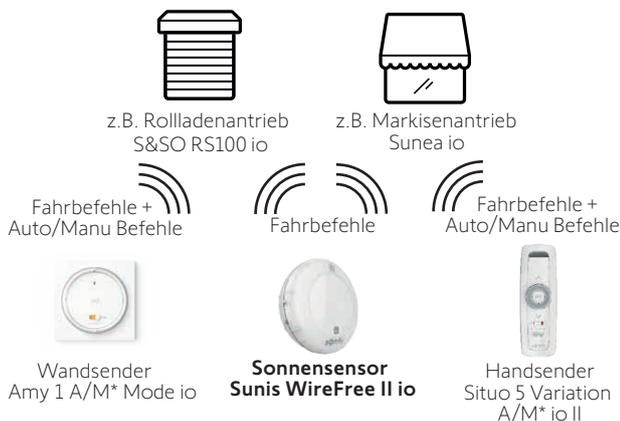
**Lieferumfang:** Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Sunis WireFree II io</b>	205390109	1	<b>1818285</b>	<b>CHF 199.16</b>

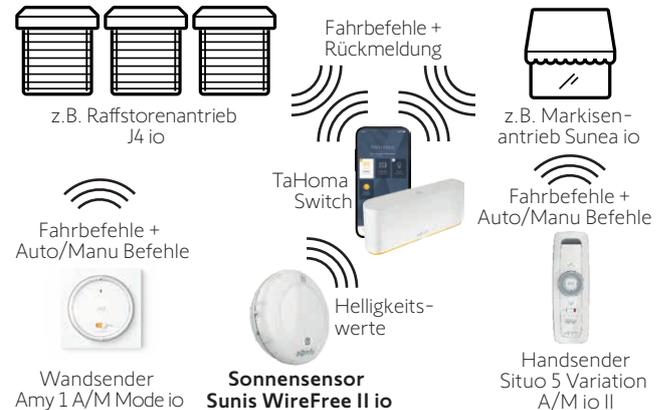
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	2 x 1,5 V DC
<b>Batterietyp</b>	AA
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 55 °C
<b>Schutzart</b>	IP 34
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	78 x 78 x 26 mm
<b>8 Schwellenwerte</b>	10 bis 80 kLux

## Einfache Sonnenautomatik



## Smarte Sonnenautomatik



\*A/M Auto-Manu Schiebeschalter für Automatik EIN (Auto) oder Automatik AUS (Manu). Alle Automatikbefehle wie z.B. Sensorbefehle Sonne, Temperatur, Bewegung oder Öffnung und Zeitbefehle werden mit Auto/Manu EIN oder AUS geschaltet.

# Thermis WireFree II io

## Funktemperatursensor



Der drahtlose Temperatursensor übermittelt gemessene Werte an das Smart-Home-System TaHoma, das dadurch Produkte automatisch in Abhängigkeit von der Temperatur ansteuern kann.

- Einsetzbar im Aussen- und Innenbereich
- Temperatur-Messbereich von -20 °C bis +60 °C
- Batteriebetrieben, dadurch flexibel positionierbar

**Bitte beachten:** Verwendung nur in Verbindung mit TaHoma

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Thermis WireFree II io</b>	204490029	1	<b>1870848</b>	<b>CHF 199.16</b>

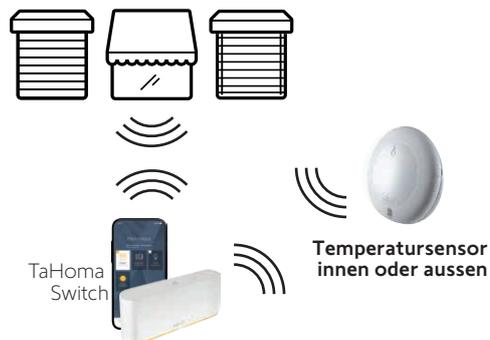
**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Pergola

**Lieferumfang:** Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	2 x 1,5 V DC
<b>Batterietyp</b>	AA
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Schutzart</b>	IP 34
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse (Ø x T)</b>	78 x 37 mm
<b>Messbereich Temperatur</b>	-20 bis 60 °C

## Funktionsprinzip



# Soliris io 1W 230 V

## Funkwind- und Sonnensensor mit Regenoption



**Anwendung:** Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

**Lieferumfang:** Kombierter Wind- und Sonnensensor

230 V betriebener, kombinierter Wind- und Sonnensensor mit io-Funktechnologie. Je nach Wetterlage werden Markisen und Raffstoren automatisch ein- bzw. ausgefahren. Die integrierte Regenautomatik kann in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis (nicht im Lieferumfang enthalten) das Produkt vor Nässe oder den Nutzer und das Mobiliar vor Regen schützen.

- Schnelle Installation: kombinierter Wind- und Sonnensensor
- Wind- und Sonnenlichtschwellenwerte durch Potentiometer einfach einstellbar
- Sonnenautomatik: Schützt Innenräume vor Überhitzung und lässt bei wenig Sonneneinstrahlung die Aussenhelligkeit in den Wohnbereich
- Windautomatik: Schützt Markisen und Raffstoren vor Windschäden
- Optionale Regenautomatik verlängert die Lebensdauer von Markise & Co.
- Zwei Betriebsarten: Sicherheit für das Produkt durch Einfahren bei Regen oder Komfort für den Nutzer durch Ausfahren bei Regen
- Keine Batterien benötigt

**Bitte beachten:** Der Sensor ist nicht TaHoma-kompatibel

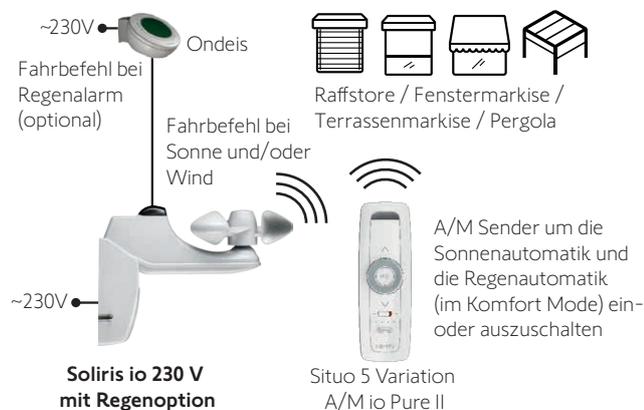
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Soliris io 1W 230 V mit Regensensoranschluss, ohne Kabel</b>	205552289	1	<b>1870532</b>	<b>CHF 353.84</b>
<b>Soliris io 1W 230 V mit Regensensoranschluss, 5 m Kabel schwarz lose</b>	205552389		<b>1870531</b>	<b>CHF 365.35</b>
<b>Ondeis 230 V AC</b>	535900500		<b>9016345</b>	<b>CHF 395.83</b>

## Technische Daten

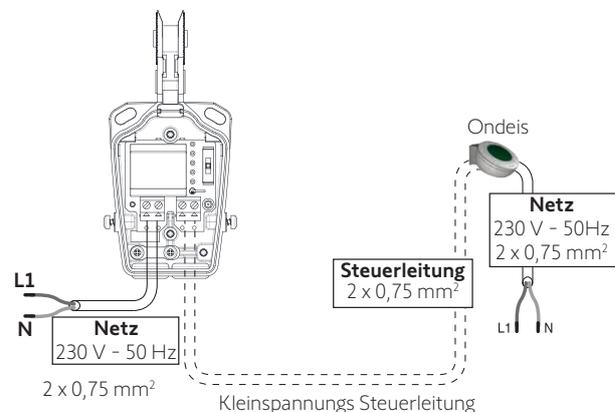
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 50 °C
<b>Schutzart</b>	IP 34
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Einstellbereich Sonne</b>	1-50 kLux
<b>Einstellbereich Wind</b>	28-88 km/h



## Funktionsprinzip



## Anschluss



# Eolis io 230 V

## Funkwindsensor bis 88 km/h mit Regenoption



**Anwendung:** Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

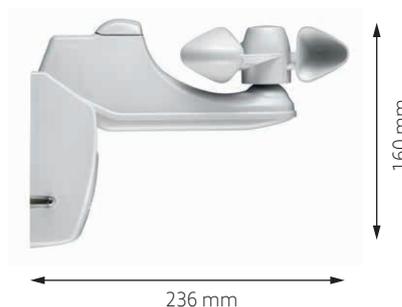
Der Sensor ermöglicht eine automatische (wind- und regenabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe bzw. io-Empfänger per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren. Nach ca. 30 sek bzw. 12 min sind weitere manuelle bzw. automatische Fahrbefehle wieder freigegeben. Integrierte Regenautomatik in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis 230 V.

- Windschwellenwerte in 6 Stufen von 28 km/h (Bft 5) bis 88 km/h (Bft 10) einstellbar
- Mit io-Motor betriebene Behänge werden bei starkem Wind automatisch in die Sicherheitsposition gebracht
- Verhalten der integrierten Regenautomatik per Schalter einstellbar
- Zwei Betriebsarten: Sicherheit für das Produkt durch Einfahren bei Regen oder Komfort für den Nutzer durch Ausfahren bei Regen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Eolis io 230 V mit Regensensoranschluss ohne Kabel</b>	205550989	1	<b>1816092</b>	<b>CHF 319.98</b>
<b>Eolis io 230 V mit Regensensoranschluss 5 m Kabel schwarz, lose</b>	-		<b>1816091</b>	<b>CHF 331.49</b>
<b>Ondeis 230 V AC</b>	535900500		<b>9016345</b>	<b>CHF 395.83</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 50 °C
<b>Schutzart Gehäuse</b>	IP 34
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Einstellbereich Wind</b>	28 bis 88 km/h

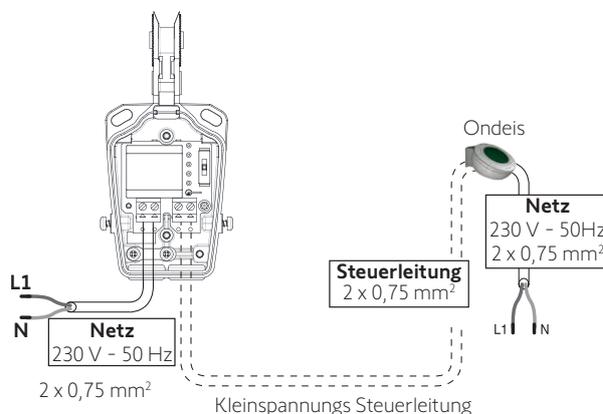


io-  
Steuer-  
ungen

## Funktionsprinzip



## Anschluss



# Weitere io-Funkwetersensoren



**Anwendung:** Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

## Windensor Eolis WireFree io

Zuverlässiger Windschutz für Raffstoren und (Senkrecht-)Markisen in einem stilvollen, modernen Produktdesign. Der Windsensor ermöglicht eine automatische (windabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe bzw. io-Empfänger per Funk. Der Eolis WireFree io misst laufend die aktuelle Windgeschwindigkeit. Bei Überschreitung des eingestellten Windschwellenwerts wird die Markise / der Raffstore zum Schutz ein- bzw. hochgefahren. Bei Unterschreitung des eingestellten Windschwellenwerts wird eine ergänzend installierte Sonnenautomatik nach ca. 12 min wieder freigegeben.

**Betriebsspannung:** 2 x 1,5 V DC  
**Batterietyp:** AA  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 60 °C  
**Schutzart:** IP 44  
**Funkfrequenz:** 868-870 MHz  
**Masse:** 216 x 95 x 95 mm  
**Einstellbereich Wind:** 10-65 km/h

- Einheitlicher Windschwellenwert für alle Produkte am Sensor einstellbar
- Anzeige des aktuellen Schwellenwertes
- Einfach und schnell zu installieren durch Batteriebetrieb und drahtlose Kommunikation zum io-Funkantrieb bzw. io-Empfänger
- Lösung für die Fassade ohne störende Verkabelung

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Eolis WireFree io</b>	205550889	1	<b>1816084</b>	<b>CHF 280.36</b>



**Anwendung:** Gelenkarmmarkise

**Lieferumfang:** Sensor inkl. Halterung, doppelseitiges Klebeband und Batterien

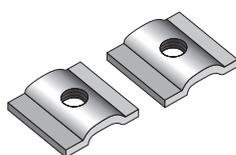
## Windensor Eolis 3D WireFree io

Automatische (windabhängige) Steuerung eines io-Antriebs für Gelenkarmmarkisen per Funk. Der Sensor misst laufend die bei Wind auftretenden Schwingungen an der Markise. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts wird die Markise zum Schutz eingefahren. Erst bei Unterschreitung des Schwellenwertes werden Fahrbefehle wieder freigegeben (manuell nach 30 sek, optionale Sonnenautomatik nach 30 min).

**Betriebsspannung:** 2 x 1,5 V DC  
**Batterietyp:** AAA, kein Akku  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 60 °C  
**Schutzart:** IP 44  
**Funkfrequenz:** 868,25 MHz  
**Masse:** 153 x 25 x 38 mm  
**Empfindlichkeitsstufen:** 9

- Einfache Montage am Ausfallprofil der Markise (Halterung, doppelseitiges Klebeband)
- Einfache Einstellung durch Auswahl eines vorgegebenen Schwingungsschwellenwertes oder durch Vorgabe einer manuellen Schwingung
- Elektronische Erfassung der Windbelastung in drei Richtungen (3D-Effekt)
- Batteriebetrieben, keine Verkabelung

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Eolis 3D WireFree io weiss</b>	205551589	1	<b>9016355</b>	<b>CHF 310.36</b>
<b>Eolis 3D WireFree io schwarz</b>	205551789		<b>9016354</b>	
<b>Eolis 3D WireFree io bronzal</b>	205551689		<b>9016353</b>	



## Montagezubehör Eolis 3D WireFree

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Eolis 3D WireFree Montagezubehör</b>	-	20	<b>9014351</b>	<b>CHF 1.30</b>

# Ondeis

## Regensensor



**Anwendung:** Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

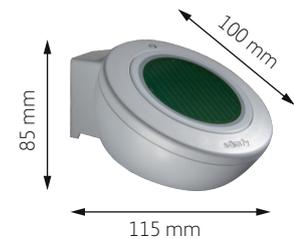
Kapazitiver Sensor zur Niederschlagsmessung von Regen und Schnee. Zur Verwendung mit allen Steuergeräten, die einen Eingang für potenzialfreie Sensoren besitzen (z. B. Eolis io 230 V, Soliris io 1W 230 V, Soliris Sensor RTS mit Regensensoranschluss, Soliris Smoove Uno, Soliris Smoove IB, animeo Outside Sensor Box).

- Mit Halterung zur problemlosen Wand- oder Mastmontage
- Sensor- und Anschlusskabel für die Versorgungsspannung einfach installierbar
- Verschmutzungsunempfindlich: eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Reagiert schnell und präzise
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Ondeis 230 V AC</b>	535900500	1	<b>9016345</b>	<b>CHF 395.83</b>
<b>Ondeis 24 V DC</b>	535900551		<b>9016344</b>	

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	Ondeis 230 V AC: 100-230 V AC, 50/60 Hz Ondeis 24 V DC: 24 V DC SELV
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Schutzart Gehäuse</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Masse</b>	115 x 85 x 100 mm
<b>max. Heizleistung</b>	< 4 W
<b>potenzialfreier Schaltkontakt</b>	- Min. 1 mA @ 30 V DC oder 230 V AC - Max. 2 A @ 30 V DC oder 230 V AC



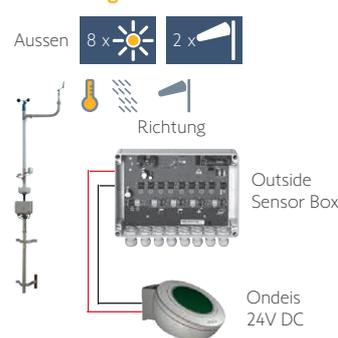
io-Steuerungen

## Funktionsprinzip

### Funksystem io bzw. RTS



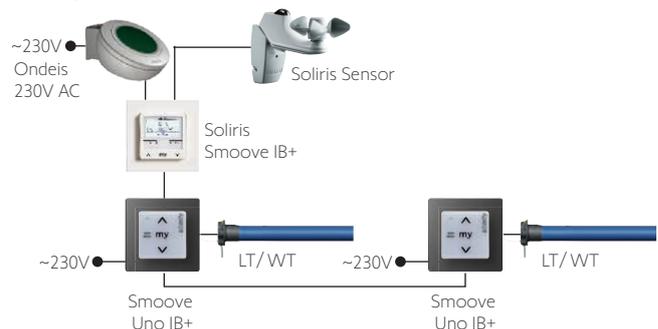
### Objektsteuerungen



### Kabelsystem Uno



### Kabelsystem IB



# Ysia Zigbee

## Funkhandsender



**Anwendung:** Ohne TaHoma Switch: Somfy Innensonnenschutz Zigbee 3.0 (optimal für Innenraffstoren); mit TaHoma Switch: Somfy Innensonnenschutz Zigbee 3.0, Beleuchtung an/aus Zigbee 3.0 von Drittanbieter

**Lieferumfang:** Handsender inkl. Wandhalter und Batterien

Eleganter Funkhandsender zur Ansteuerung einzelner oder bis zu 5 Gruppen von Zigbee-Antrieben

- Ysia 1 Zigbee = 1-Kanal Zigbee-Funkhandsender
- Ysia 5 Zigbee = 5-Kanal Zigbee-Funkhandsender
- AUF-/ AB-Taste zum Öffnen oder Schliessen des gewählten Produktes
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- "Select"-Taste für Kanalauswahl (Art.-Nr. 1871158)
- Drahtlos / batteriebetrieben
- Wandhalter für flexible Montage

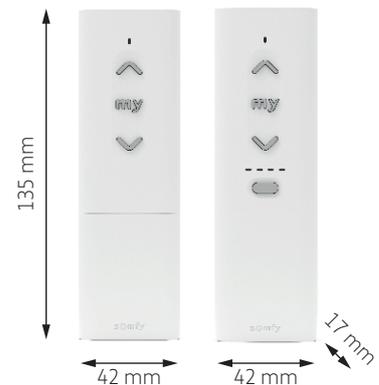
**Bitte beachten:**

- Für Raffstoren bitte Ysia Variation Zigbee verwenden
- Nur Basiseinstellungen des Antriebs verfügbar (Drehrichtung, Endlagen)
- Erweiterte Einstellungen (wie z. B. Geschwindigkeit) bitte per Pro App vornehmen (keine TaHoma Switch erforderlich)

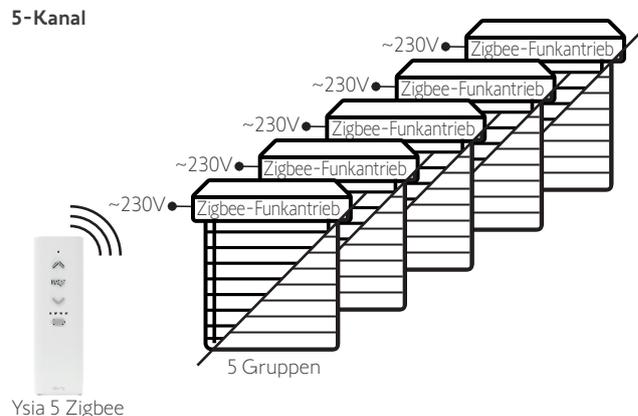
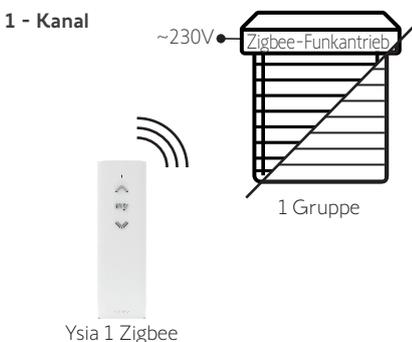
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Ysia 1 Zigbee</b>	1	<b>1871157</b>	<b>CHF 76.29</b>
<b>Ysia 5 Zigbee</b>		<b>1871158</b>	<b>CHF 100.49</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	2x AAA
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 48 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	2,4 GHz
<b>Masse</b>	42 x 135 x 17 mm



## Funktionsprinzip



\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.

# Ysia Variation Zigbee

## Funkhandsender



Eleganter Funkhandsender zur Ansteuerung einzelner oder bis zu 5 Gruppen von Zigbee-Antrieben. Das innovative Stellrad dient dem komfortablen und präzisen Wenden der Lamellen der Raffstoren.

- Ysia 1 Variation Zigbee = 1-Kanal Zigbee-Funkhandsender
- Ysia 5 Variation Zigbee = 5-Kanal Zigbee-Funkhandsender
- AUF-/ AB-Taste zum Öffnen oder Schliessen des gewählten Produktes
- Stellrad zur präzisen Lamellenwendung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- "Select"-Taste für Kanalauswahl (Art.-Nr. 1871285)
- Drahtlos / batteriebetrieben
- Wandhalter für flexible Montage

**Anwendung:** Ohne TaHoma Switch: Somfy Innensonnenschutz Zigbee 3.0 (optimal für Innenraffstoren); mit TaHoma Switch: Somfy Innensonnenschutz Zigbee 3.0, Beleuchtung an/aus oder Dimming Zigbee 3.0 von Drittanbieter

**Lieferumfang:** Handsender inkl. Wandhalter und Batterien

**Bitte beachten:**

- Nur Basiseinstellungen des Antriebs verfügbar (Drehrichtung, Endlagen)
- Erweiterte Einstellungen (wie z. B. Geschwindigkeit) bitte per Pro App vornehmen (keine TaHoma Switch erforderlich)

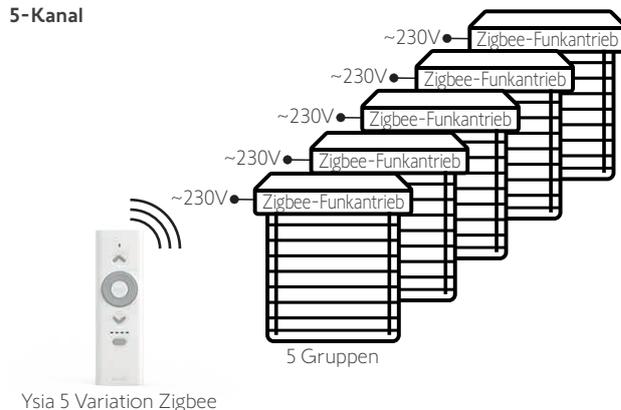
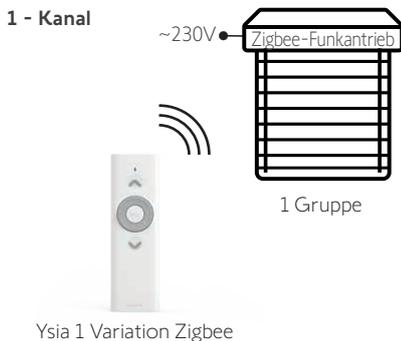
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Ysia 1 Variation Zigbee</b>	1	<b>1871284</b>	<b>CHF 106.42</b>
<b>Ysia 5 Variation Zigbee</b>		<b>1871285</b>	<b>CHF 130.70</b>



## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3 V
<b>Batterietyp</b>	2x AAA
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 48 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	2,4 GHz
<b>Masse</b>	42 x 135 x 17 mm

## Funktionsprinzip







# Steuerungen Sonnenschutz (RTS)

## Inhalt

---

RTS-Funkwandsender	258
RTS-Funkhandsender	259
RTS-Funkhandsender / -programmschaltuhr	260
RTS-Funkempfänger	261
RTS-Funkwettersensoren	262

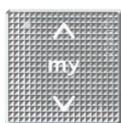
# RTS-Funkwandsender



Pure Shine



Black Shine



Silver Shine

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smooove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Somfy Smooove Rahmen für AP-Montage oder Zwischenrahmen für UP-Montage separat bestellen.

## Smooove 1 RTS

Funkwandsender mit sensitiven Berührungstasten zur Ansteuerung von RTS-Antrieben bzw. RTS-Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

**Betriebsspannung:** 3 V  
**Batterietyp:** CR2430  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart:** IP 30  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 50 x 50 x 10 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smooove 1 RTS Pure Shine</b>		1	<b>1810881</b>	<b>CHF 143.66</b>
<b>Smooove 1 RTS Black Shine</b>			<b>1810882</b>	<b>CHF 143.66</b>
<b>Smooove 1 RTS Silver Shine</b>			<b>1810883</b>	<b>CHF 143.66</b>
<b>Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due</b>	304999009		<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung

**Lieferumfang:** Sender inkl. Batterie, Smooove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Smooove Rahmen; Zwischenrahmen für UP-Montage separat bestellen

## Smooove Origin RTS

Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von RTS-Antrieben bzw. RTS-Empfängern, z. B. für Rollläden, Markisen, Tore oder Lampen. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

**Betriebsspannung:** 3 V  
**Batterietyp:** CR2032  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart:** IP 30  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 50 x 50 x 10 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smooove Origin RTS Pure inkl. Somfy Smooove Rahmen Pure</b>		1	<b>1810880</b>	<b>CHF 131.82</b>
<b>Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due</b>	304999009		<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>

# RTS-Funkhandsender



**Anwendung:** Raffstore, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

**Lieferumfang:** Handsender inkl. Wandhalterung und Batterie

## Situo Variation RTS II

Funkhandsender zur Ansteuerung von RTS-Antrieben bzw. Empfängern als Einzelprodukt oder Gruppe. Das innovative Stellrad dient dem komfortablen und präzisen Wenden von Raffstorelamellen bzw. der intuitiven Ansteuerung von Lichtdimmern (Helligkeit, Farbtemperatur und Farbe).

**Betriebsspannung:** 3 V  
**Batterietyp:** CR2430  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 48 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart:** IP 30  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 45 x 139 x 19 mm

- Situo 1 Variation RTS II: 1-Kanal-Sender
- Situo 1 Variation Soliris RTS II: zusätzliches Ein-/Ausschalten der Sonnenautomatik
- Situo 5 Variation RTS II: 5-Kanal-Sender

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Situo 1 Variation RTS Pure II</b>	1	<b>1870580</b>	<b>CHF 152.85</b>
<b>Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II</b>		<b>1800503</b>	<b>CHF 251.44</b>
<b>Situo 5 Variation RTS Pure II</b>	1	<b>1870582</b>	<b>CHF 224.92</b>



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Klapppläden, Markise, Beleuchtung

**Lieferumfang:** Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

## Situo RTS II

RTS-Funkhandsender zur Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von RTS-Empfängern/Antrieben:

**Betriebsspannung:** 3 V  
**Batterietyp:** CR2032  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 48 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart:** IP 30  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 42 x 139 x 16 mm

- Situo 1 RTS II = 1-Kanal-Sender
- Situo 5 RTS II = 5-Kanal-Sender
- Soliris-Versionen mit Taste zur (De-)Aktivierung der Sonnenautomatik

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Situo 1 RTS Pure II</b>	1	<b>1870402</b>	<b>CHF 129.55</b>
<b>Situo 1 Soliris RTS Pure II</b>		<b>1870434</b>	<b>CHF 198.02</b>
<b>Situo 5 RTS Pure II</b>	1	<b>1870418</b>	<b>CHF 171.32</b>
<b>Situo 5 Soliris RTS Pure II</b>		<b>1870437</b>	<b>CHF 251.53</b>

**RTS-Steuerungen**

# RTS-Funkhandsender / -programmschaltuhr



## Telis 16 RTS

Manuelle Steuerung mehrerer RTS-Antriebe / -Empfänger per Funk bis zu 16 Kanälen

**Betriebsspannung:** 2 x 1,5 V DC  
**Batterietyp:** AAA  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart Gehäuse:** IP 30  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 47 x 151 x 18 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Telis 16 RTS Pure</b>	1	<b>1811020</b>	<b>CHF 360.92</b>
<b>Telis 16 RTS Silver</b>		<b>1811021</b>	<b>CHF 373.51</b>

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Beleuchtung

**Lieferumfang:** Handsender inkl. Wandhalter und Batterie



## Telis 6 Chronis RTS

Automatische (zeitabhängige) und manuelle Steuerung mehrerer RTS-Antriebe / Empfänger per Funk mit bis zu 6 Kanälen sowie bis zu 6 Zeitbefehlen pro Tag

**Betriebsspannung:** 2 x 1,5 V DC  
**Batterietyp:** AAA  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart Gehäuse:** IP 30  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 47 x 151 x 18 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Telis 6 Chronis RTS Pure</b>	1	<b>1805209</b>	<b>CHF 480.82</b>
<b>Telis 6 Chronis RTS Silver</b>		<b>1805210</b>	<b>CHF 494.83</b>

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Beleuchtung

**Lieferumfang:** Handsender inkl. Wandhalterung und Batterien

# RTS-Funkempfänger



**Anwendung:** Rollläden

## Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden

Zum Nachrüsten verdrahteter Antriebe auf RTS-Funk. Bestehende Schalter / Taster können weiterverwendet werden. Für tiefe Unterputz Dosen geeignet.

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Schaltstrom:** max. 3 A  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 55 °C  
**Schutzart:** IP 20  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 45 x 41 x 19 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden</b>	1	<b>1811244</b>	<b>CHF 276.26</b>



**Anwendung:** Rollläden

## Platen RTS zur Blendkappen-Montage

Funkempfänger zur Ansteuerung eines Antriebes über Funksender — Einbau im Rolllädenkasten. ACHTUNG: Es sind keine Windsensoren einlernbar.

Lieferung inkl. 3 m Kabel

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Betriebstemperatur:** -30 bis 80 °C  
**Umgebung:** trockene Wohnräume  
**Schutzart Gehäuse:** IP 44  
**Schutzklasse:** II  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 45 x 120 x 30 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Platen RTS ohne Stecker</b>	1	<b>1810315</b>	<b>CHF 240.83</b>
<b>Platen RTS STAK 3 / STAS 3; STAK 3</b>		<b>1810385</b>	<b>CHF 293.02</b>
<b>Platen RTS STAK 4 / STAS 3; STAK 3</b>		<b>1810386</b>	<b>CHF 318.39</b>
<b>Platen RTS STAK 3 / lose</b>		<b>1810388</b>	<b>CHF 247.65</b>



**Anwendung:** Beleuchtung an/aus

## Unterputz-Empfänger RTS für Licht

Zum Nachrüsten der Beleuchtung auf RTS-Funk. Bestehende Schalter / Taster können weiterverwendet werden. Für tiefe Unterputz Dosen geeignet.

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 55 °C  
**Schutzart:** IP 20  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 45 x 41 x 19 mm  
**max. Schaltleistung:** 500 W für Halogen, 60 W für LED

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Lighting Inwall Receiver RTS</b>	1	<b>1811251</b>	<b>CHF 276.26</b>

RTS-Steuerungen

# RTS-Funkwittersensoren



**Anwendung:** Markise, Raffstore, Senkrechtmarkise

## Wind- und Sonnensensor Soliris Sensor RTS LED

Der Sensor ermöglicht eine automatische (wind- oder helligkeitsabhängige) Steuerung eines oder mehrerer RTS-Antriebe per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren. Überschreitet die Lichtintensität anhaltend den eingestellten Schwellenwert, fährt der Behang automatisch in die Sonnenschutzposition. Der Artikel 1818225 erlaubt zusätzlich den Anschluss eines Regensensors Ondeis und damit eine regenabhängige Automatik zum Schutz des Behangs.

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 50 °C  
**Schutzart Gehäuse:** IP 34  
**Schutzklasse:** II  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 236 x 160 mm  
**Einstellbereich Helligkeit:** 0-50 kLux  
**Einstellbereich Wind:** 10-50 km/h

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Soliris Sensor RTS LED mit Regensensoranschluss inkl. 5 m Kabel schwarz, lose</b>	1	<b>1818225</b>	<b>CHF 603.56</b>
<b>Soliris Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel</b>		<b>1818210</b>	<b>CHF 359.50</b>
<b>Eck- und Mastmontagewinkel V2A</b>		<b>9708644</b>	<b>CHF 76.70</b>
<b>Ondeis 230 V AC</b>		<b>9016345</b>	<b>CHF 395.83</b>



**Anwendung:** Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

## Ondeis

Kapazitiver Sensor zur Niederschlagsmessung von Regen und Schnee. Zur Verwendung mit allen Steuergeräten, die einen Eingang für potenzialfreie Sensoren besitzen (u. a. Soliris Sensor RTS mit Regensensoranschluss).

**Betriebsspannung:** 100-230 V AC, 50/60 Hz  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 60 °C  
**Schutzart Gehäuse:** IP 44  
**Schutzklasse:** II  
**Masse:** 115 x 100 x 85 mm  
**max. Heizleistung:** < 4 W  
**potenzialfreier Schaltkontakt:**  
 - Min. 1 mA @ 30 V DC oder 230 V AC  
 - Max. 2 A @ 30 V DC oder 230 V AC

- Mit Halterung zur problemlosen Wand- oder Mastmontage
- Sensor- und Anschlusskabel für die Versorgungsspannung einfach installierbar
- Verschmutzungsunempfindlich: eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Reagiert schnell und präzise
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Ondeis 230 V AC</b>	1	<b>9016345</b>	<b>CHF 395.83</b>

# RTS-Funkwettersensoren



## Windensor Eolis Sensor RTS LED

Der Sensor ermöglicht eine automatische (windabhängige) Steuerung eines oder mehrerer RTS-Antriebe bzw. RTS-Empfänger per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren.

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 50 °C  
**Schutzart Gehäuse:** IP 34  
**Schutzklasse:** II  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 236 x 160 mm  
**Einstellbereich Wind:** 10-50 km/h

**Anwendung:** Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Eolis Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel</b>	1	<b>1816066</b>	<b>CHF 286.85</b>



## Windensor Eolis 3D WireFree RTS

Der unentbehrliche Windschutz für eine Terrassenmarkise mit Gelenkarmen – zur Befestigung am Ausfallprofil. Automatische (windbelastungsabhängige) Steuerung eines RTS-Antriebs für Gelenkarmmarkisen per Funk. Der Sensor misst laufend die bei Wind auftretenden Schwingungen an der Markise. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts wird die Markise zum Schutz eingefahren.

**Betriebsspannung:** 2 x 1,5 V DC  
**Batterietyp:** AAA  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 60 °C  
**Schutzart:** IP 44  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 153 x 25 x 38 mm  
**Empfindlichkeitsstufen:** 9

**Anwendung:** Markise

**Lieferumfang:** Sensor inkl. Halterung, doppelseitiges Klebeband und Batterien

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Eolis 3D WireFree RTS weiss</b>	1	<b>9014400</b>	<b>CHF 331.85</b>
<b>Eolis 3D WireFree RTS schwarz</b>		<b>9013847</b>	
<b>Eolis 3D WireFree RTS bronzal ultra light</b>		<b>9013809</b>	

RTS-Steuerungen



## Sonnensensor Sunis WireFree RTS – solarbetrieben

Automatische (helligkeitsabhängige) Steuerung eines oder mehrerer Antriebe per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Lichtintensität wird der Behang nach 2 min in die Sonnenschutzposition gefahren. Wird er anhaltend unterschritten, werden die Sonnenschutzprodukte mit einer Verzögerungszeit von 15-30 min ein- bzw. hochgefahren.

**Betriebsspannung:** Solarzelle  
**Energiespeicher:** Kondensatoren  
**Betriebstemperatur:** -30 bis 60 °C  
**Schutzart Gehäuse:** IP 44  
**Schutzklasse:** II  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz  
**Masse:** 100 x 49 mm  
**Einstellbereich Helligkeit:** 5-55 kLux

**Anwendung:** Rollläden, Markise, Raffstore, Senkrechtmarkise

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Sunis WireFree RTS</b>	1	<b>9013075</b>	<b>CHF 505.73</b>





# Steuerungen Sonnenschutz (verdrahtet)

## Inhalt

---

Smoove Uno VB	266
Smoove Duo VB	267
Chronis Smoove Uno S	268
Soliris Smoove Uno	269
Chronis Smoove IB+	270
Soliris Smoove IB+	271
Smoove Origin IB	273
Smoove Uno IB+	274
QuickCopy	275
Zubehör für verdrahtete Steuerungen	276
Motortrennrelais	276

# Smoove Uno VB

## Einfachschalter



Wandbedienstelle zur Steuerung eines verdrahteten Raffstore-Antriebs. Erhältlich als Rast-Tast mit AUF-, AB- und STOP-Funktion.

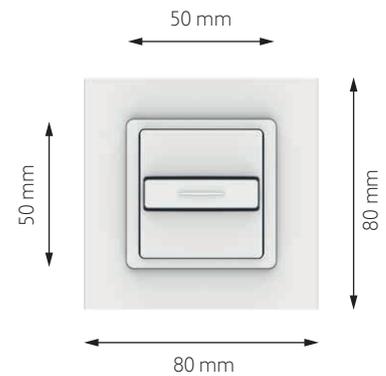
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen per 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Befestigungsplatte zur einfachen Wandmontage
- Schraublose Verdrahtung mit Bügelklemmen
- Geeignet für UP-Dosen ab 50 mm Tiefe

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smoove Uno VB für Feller Edizio</b>			<b>1870744</b>	<b>CHF 44.91</b>
<b>Smoove Uno VB mit Somfy Rahmen Pure</b>	546503109	1	<b>1800510</b>	<b>CHF 45.66</b>

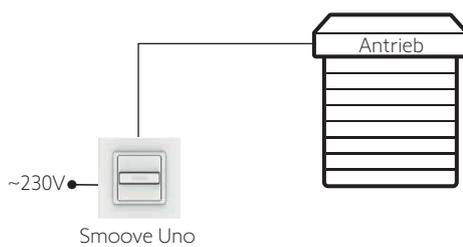
**Anwendung:** Raffstore

## Technische Daten

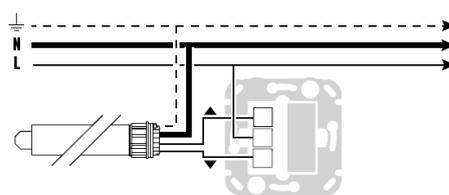
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Schaltstrom</b>	max. 6 A
<b>Betriebstemperatur</b>	-5 bis 45 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Masse</b>	50 x 50 x 42 mm



## Funktionsprinzip



## Anschluss



# Smoove Duo VB

## Doppelschalter



Wandbedienstelle in attraktivem Design zur Steuerung von zwei verdrahteten Raffstore-Antrieben (230 V). Erhältlich als Rast-Tast mit AUF-, AB- und STOP-Funktion.

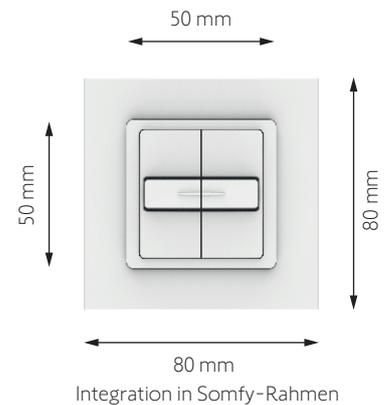
- Schraublose Verdrahtung mit Bügelklemmen
- Geeignet für UP-Dosen ab 50 mm Tiefe

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smoove Duo VB für Feller Edizio</b>		1	<b>1870746</b>	<b>CHF 80.08</b>
<b>Smoove Duo VB mit Somfy Rahmen Pure</b>	-		<b>1800505</b>	<b>CHF 68.54</b>

**Anwendung:** Raffstore

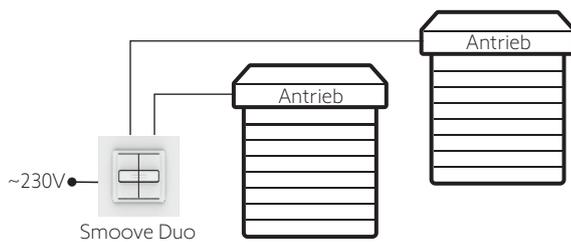
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Schaltstrom</b>	max. 6 A
<b>Betriebstemperatur</b>	-5 bis 45 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Masse</b>	50 x 50 x 42 mm

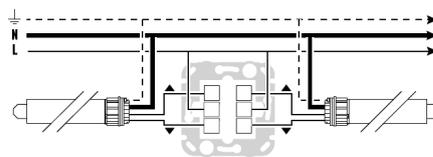


Verdrahtete  
Steuerungen

## Funktionsprinzip



## Anschluss



# Chronis Smoove Uno S

## Verdrahtete Programmschaltuhr



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

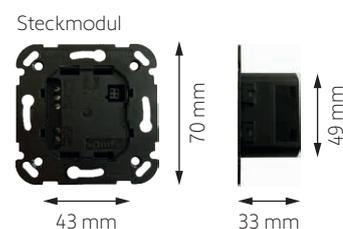
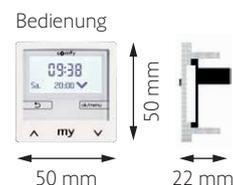
Die Chronis Smoove Uno S Programmschaltuhr bietet insgesamt 4 Schaltzeiten pro Tag sowie ein Öffnen entsprechend der Sonnenaufgangszeiten. Der Funksonnensensor Sunis WireFree II io lässt sich ideal integrieren (nicht im Lieferumfang enthalten).

- Grosszügiges Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Integration in bestehende Schalterprogramme
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- Tages- und Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schliesszeiten für jeden Wochentag oder für die gesamte Woche
- Vier Schaltzeiten pro Tag (frei definierbar)
- Bis zu 4 Zwischenpositionen frei konfigurierbar und automatisch anfahrbar
- Cosmic Programm abends und morgens (Schliessen und Öffnen entsprechend Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten)
- Mit Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schliesszeiten im Bereich +/- 15 Minuten)
- Flexible Sonnenautomatik in Verbindung mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Einfaches Kopieren der Einstellungen über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596)

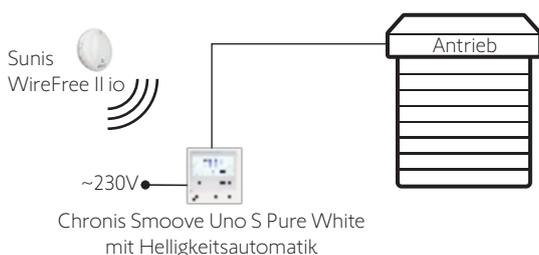
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Chronis Smoove Uno S Pure White für Edizio</b>	305452329	1	<b>1805261</b>	<b>CHF 301.50</b>
<b>Chronis Smoove Uno S Pure White ohne Rahmen</b>	305452319		<b>1805282</b>	<b>CHF 287.80</b>
<b>Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due</b>	304999009		<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>
<b>Sunis WireFree II io</b>	205390109		<b>1818285</b>	<b>CHF 199.16</b>

## Technische Daten

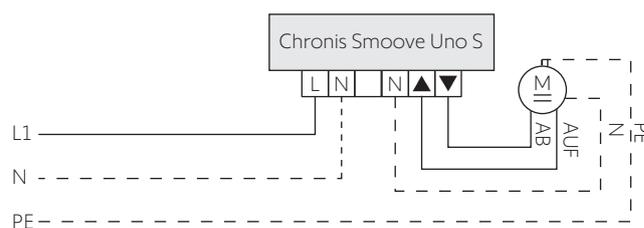
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 40 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Masse</b>	- 50 x 50 x 20 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
<b>Laufzeit Antrieb</b>	max. 6 min
<b>Schaltkontaktbelastbarkeit Relais</b>	3 A / cos phi > 0,9



## Funktionsprinzip



## Anschluss



# Soliris Smoove Uno

## Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik



**Anwendung:** Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

**Lieferumfang:** Kit enthält Motorsteuergerät mit Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik

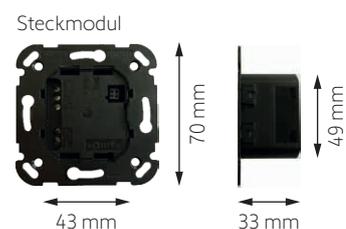
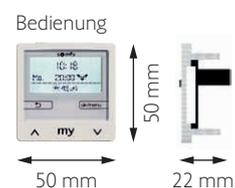
Ermöglicht die automatische (zeit-, wind- und helligkeitsabhängige) sowie die manuelle Steuerung eines verdrahteten Antriebs

- Grosses Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Sensor
- Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät
- Vereint alle Funktionen und Vorteile der Programmschaltuhr Chronis Smoove Uno S
- Kombinierbar mit marktüblichem Raumthermostat, um die Sonnenenergie zur Raumheizung in der kalten Jahreszeit zu nutzen
- Kombinierbar mit einem Regensensor (Art.-Nr. 9016345)
- Wahlweise mit Funksonnensensor Sunis WireFree II io oder kabelgebundenem Sensor
- Dämmerungsautomatik über hinterlegte Sonnenverlaufzeiten (Cosmic)
- Mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Soliris Smoove Uno Pure White für Edizio</b>	305013329	1	<b>1818297</b>	<b>CHF 520.84</b>
<b>Soliris Smoove Uno Pure White (ohne Sensor und Rahmen)</b>	305013319		<b>1818313</b>	<b>CHF 507.15</b>
<b>Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due</b>	304999009		<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>
<b>Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor</b>	346992139		<b>9708644</b>	<b>CHF 76.70</b>
<b>Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel</b>	346999139		<b>9101473</b>	<b>CHF 136.25</b>
<b>Ondeis 230 V AC</b>	535900500		<b>9016345</b>	<b>CHF 395.83</b>

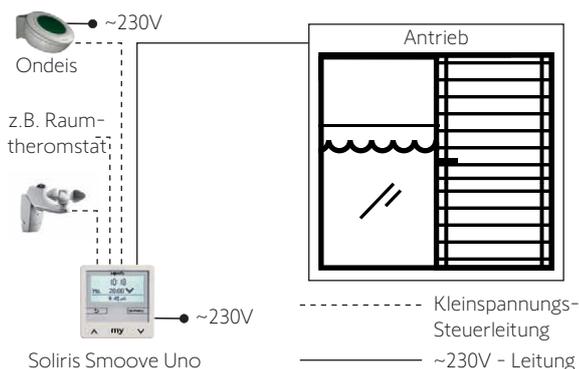
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 40 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Masse</b>	- 50 x 50 x 20 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
<b>Laufzeit Antrieb</b>	max. 6 min
<b>Schaltkontaktbelastbarkeit Relais</b>	3 A / cos phi > 0,9

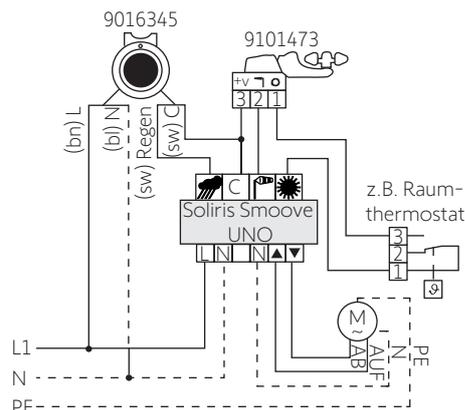


Verdrahtete Steuerungen

## Funktionsprinzip



## Anschluss



# Chronis Smoove IB+

## Kleinstzentrale mit Sonnen- und Dämmerungsautomatik



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

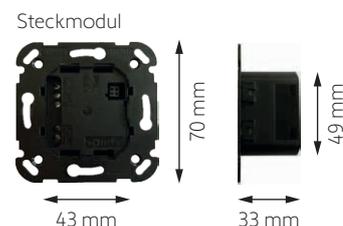
Zentrale Steuerung mehrerer Smoove Uno IB+ Motorsteuergeräte (auch grössere Anlagen mit bis zu 100 Smoove Uno IB+ und einer Busleitungslinie von bis zu 1.000 m). Verwaltung von bis zu 3 Zonen mit unterschiedlichen Schaltzeiten über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596, separat erhältlich). Rückwärtskompatibel mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone).

- Grosses Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Perfekte Integration in bestehende Schalterprogramme
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- Tages- und Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schliesszeiten für jeden Wochentag oder die gesamte Woche
- Vier Schaltzeiten pro Tag (frei definierbar)
- Cosmic Programm abends und morgens (Schliessen / Öffnen entsprechend Sonnenuntergangszeiten)
- Flexible Sonnenautomatik in Verbindung mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Mit Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schliesszeiten im Bereich +/- 15 Minuten)

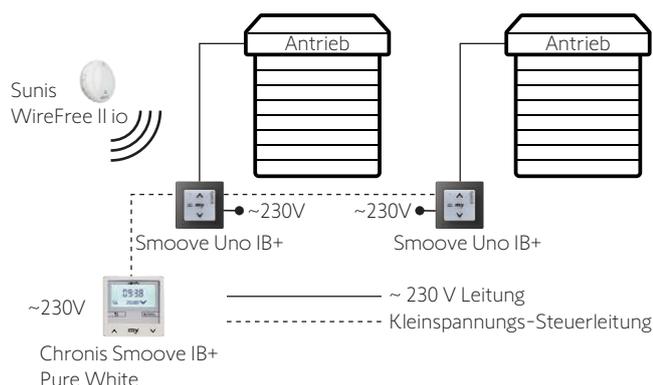
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Chronis Smoove IB+ für Feller Edizio</b>	305452429	1	<b>1805263</b>	<b>CHF 340.41</b>
<b>Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen</b>	305452419		<b>1805284</b>	<b>CHF 287.80</b>
<b>Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due</b>	304999009		<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>
<b>Sunis WireFree II io</b>	205390109		<b>1818285</b>	<b>CHF 199.16</b>

## Technische Daten

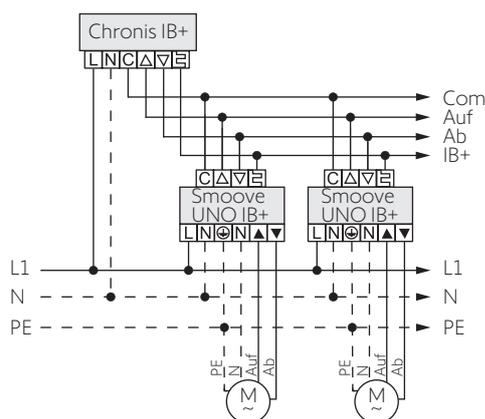
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 40 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Masse</b>	- 50 x 50 x 22 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
<b>Laufzeit Antrieb</b>	max. 6 min
<b>Schaltkontaktbelastbarkeit Relais</b>	3 A / cos phi > 0,9



## Funktionsprinzip



## Anschluss



\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.

# Soliris Smooove IB+

## Kleinstzentrale für die Unterputzinstallation



**Anwendung:** Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

**Lieferumfang:** Motorsteuergerät mit Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik

Zentralsteuergerät zur zeit-, wind- und helligkeitsabhängigen sowie zur manuellen Steuerung verdrahteter Antriebe. Je Antrieb wird zusätzlich ein Smooove Uno IB+ Motor-einzelsteuergerät benötigt – per IB-Bus mit Soliris Smooove IB+ verbunden. Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Sensor.

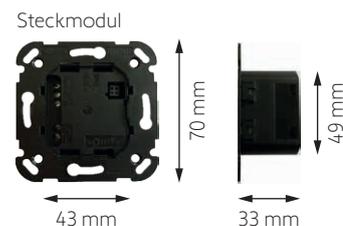
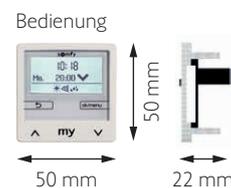
Auch grössere Anlagen mit bis zu 100 Motorsteuergeräten Smooove Uno IB+ und einer Busleitungslinie bis zu 1.000 m lassen sich steuern. Verwaltung von bis zu 3 Zonen mit unterschiedlichen Schaltzeiten über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596, separat erhältlich). Rückwärtskompatibel mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone).

- Steuert bis zu drei unterschiedliche Gruppen inkl. Schaltuhrfunktion
- Vereint alle Funktionen und Vorteile der Programmschaltuhr Smooove Chronis Uno IB+
- Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät
- Kombinierbar mit einem Regensensor (Art.-Nr. 9016345, separat erhältlich)
- Dämmerungsautomatik über hinterlegte Sonnenverlaufzeiten (Cosmic)
- Mit allen Smooove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Soliris Smooove IB+ Pure White für Edizio</b>	305013929	1	<b>1818299</b>	<b>CHF 534.53</b>
<b>Soliris Smooove IB+ Pure White</b>	305013919		<b>1818315</b>	<b>CHF 520.84</b>
<b>Soliris Wind- und Sonnen-sensor ohne Kabel</b>	346999139		<b>9101473</b>	<b>CHF 136.25</b>
<b>Ondeis 230 V AC</b>	535900500		<b>9016345</b>	<b>CHF 395.83</b>

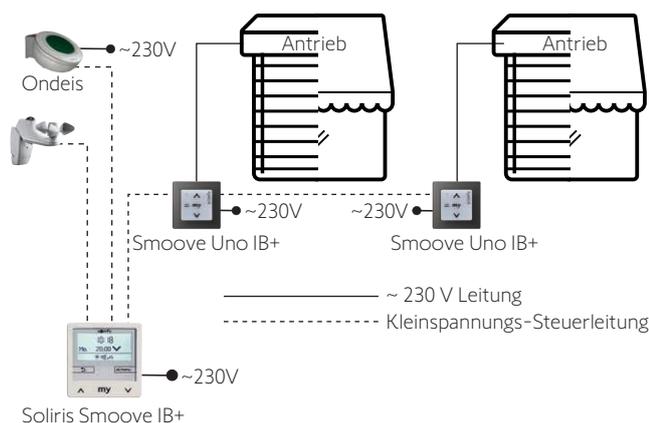
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 40 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Masse</b>	50 x 50 x 22 mm
<b>Laufzeit Antrieb</b>	max. 6 min
<b>Schaltkontaktbelastbarkeit Relais</b>	3 A / cos phi > 0,9



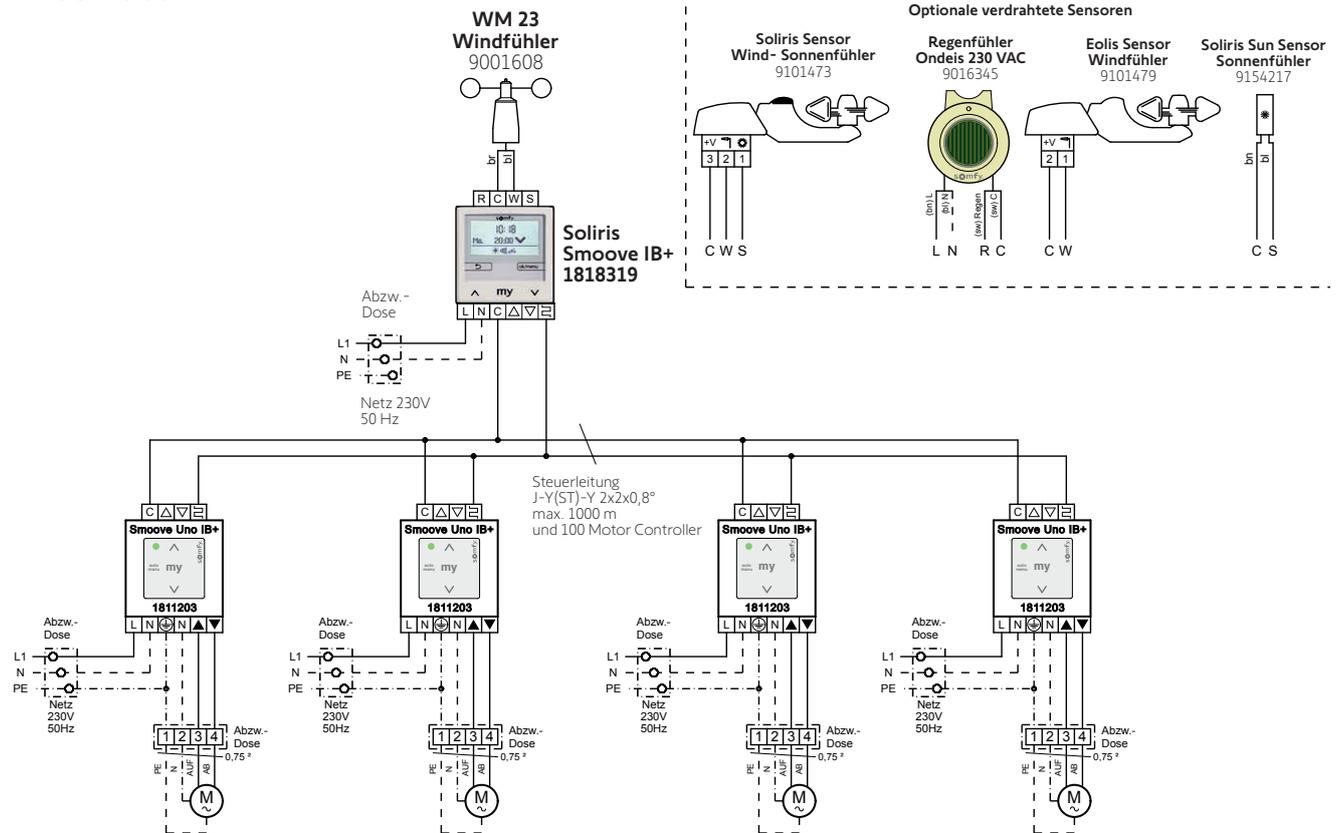
Verdrahtete Steuerungen

## Funktionsprinzip



# Soliris Smoove IB+

## Anschluss



# Smoove Origin IB

## Verdrahtete Steuerung



Manuelle Steuerung mehrerer Antriebe über IB-Bus. Zentralsteuerung in Verbindung mit dem Motoreinzelsteuergerät Smoove Uno IB+.

- Einfache und schnelle Montage durch mitgelieferte Befestigungsplatte
- Komfortable Zentral- oder Gruppenbedienung
- "my"-Taste zum Abruf einer preferierten Zwischenposition

**Bitte beachten:** Bei Kombination mit anderem Schalterprogramm bitte die Befestigungsplatte Art.-Nr. 9016911 verwenden

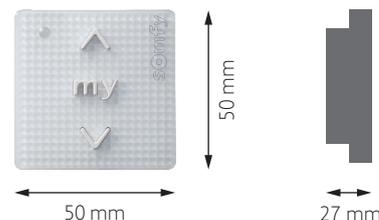
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smoove Origin IB Pure Shine</b>	305430489	1	<b>1811272</b>	<b>CHF 72.48</b>
<b>Smoove Befestigungsplatte</b>	-	10	<b>9016911</b>	<b>CHF 1.14</b>
<b>Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due</b>	304999009	1	<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

**Lieferumfang:** Smoove Origin IB, je eine Befestigungsplatte für Somfy-Rahmen und für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen separat erhältlich.

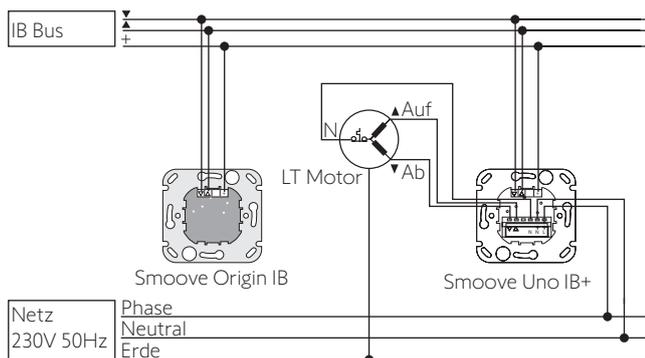
## Technische Daten

<b>Eingangsspannung</b>	max. 24 V / 50 mA
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 45 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Masse</b>	50 x 50 x 27 mm
<b>Anschlussterminal</b>	Schraubklemmen

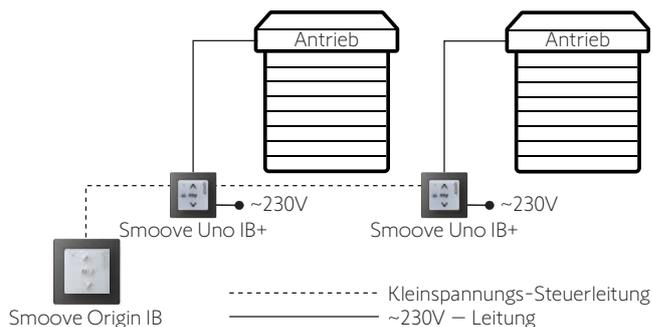


Verdrahtete Steuerungen

## Anschluss



## Funktionsprinzip



# Smooove Uno IB+

## Steuergerät für 230 V Antriebe



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Ansteuerung eines 230 V Antriebs über Ringleitung IB+ oder lokal über Taster. Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Bedienergonomie. Einfache und schnelle Inbetriebnahme in Kombination mit TouchBuco, animeo Building Controller oder Steuergeräten wie Chronis Smooove IB+ und Soliris Smooove IB+.

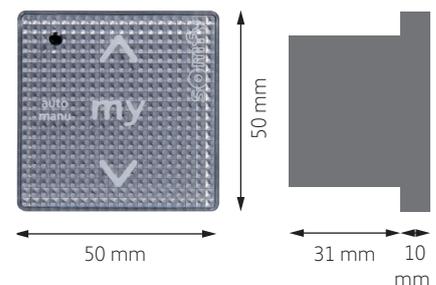
- Sensitive Bedienung und ergonomisches Design
- Platzsparend: Motorsteuergerät und Bedienpunkt in einem Gerät kombiniert
- In die Unterputzdose bzw. Kabelkanal montierbar
- Design kompatibel mit den Schalterprogrammen verschiedener Hersteller
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen über verschiedene Betriebsmodi, einstellbar über Building Controller
- Aufwachzeit elektrischer Antriebe einstellbar über Building Controller
- Motorpositionsmanagement: nur minimale "Dunkelphasen" für die Raumnutzer (Lauf- und Wendezeit pro Antrieb einstellbar)
- Sonnenautomatik sowie zentrale Fahrbefehle (Zeitautomatik) ein- bzw. ausschaltbar

**Bitte beachten:** Somfy Rahmen und passende Adapterrahmen separat erhältlich

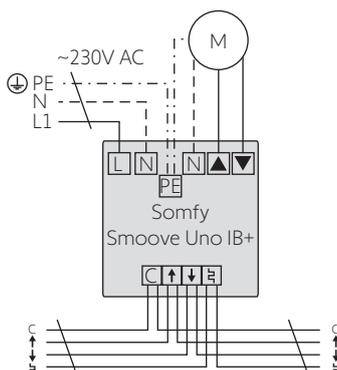
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Smooove Uno IB+ Pure für Edizio</b>	305013939	1	<b>1811239</b>	<b>CHF 217.37</b>
<b>Smooove Uno IB+ Silver für Edizio</b>	305013439		<b>1811240</b>	<b>CHF 220.94</b>
<b>Smooove Uno IB+ Pure Shine</b>	305014939		<b>1811203</b>	<b>CHF 201.99</b>
<b>Smooove Uno IB+ Silver Shine</b>			<b>1811204</b>	<b>CHF 201.99</b>
<b>Smooove Uno IB+ Black Shine</b>	-		<b>1811205</b>	<b>CHF 201.99</b>
<b>Smooove Uno IB+ Pure mit Rahmen</b>			<b>1811246</b>	<b>CHF 207.05</b>
<b>Smooove Uno IB+ Zwischenrahmen</b>	305014009		<b>1870568</b>	<b>CHF 220.46</b>
<b>Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due</b>	304999009		<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>

## Technische Daten

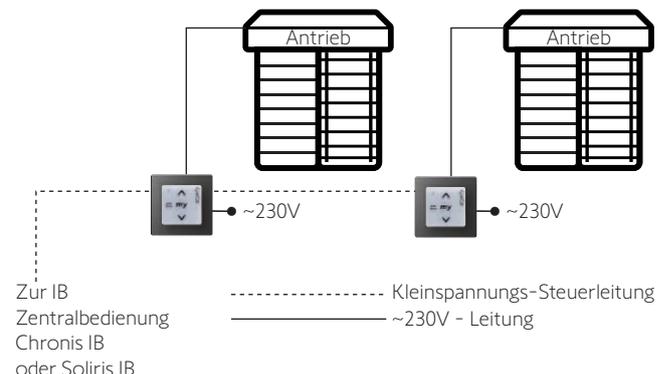
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	230 V AC
<b>Ausgangsstrom</b>	3,15 A
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 45 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Masse</b>	50 x 50 x 41 mm



## Anschluss



## Funktionsprinzip



# QuickCopy

## Einstelltool



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

**Lieferumfang:** QuickCopy Tool, inkl. USB Kabel und 2 Batterien

Häufig sollen in einem Projekt mehrere automatische Steuerungen mit derselben Einstellung installiert werden. Mit dem QuickCopy Einstelltool lassen sich Einstellungen schnell und unkompliziert übertragen, wahlweise mit oder ohne PC.

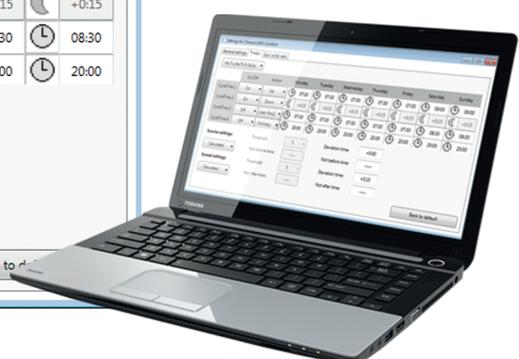
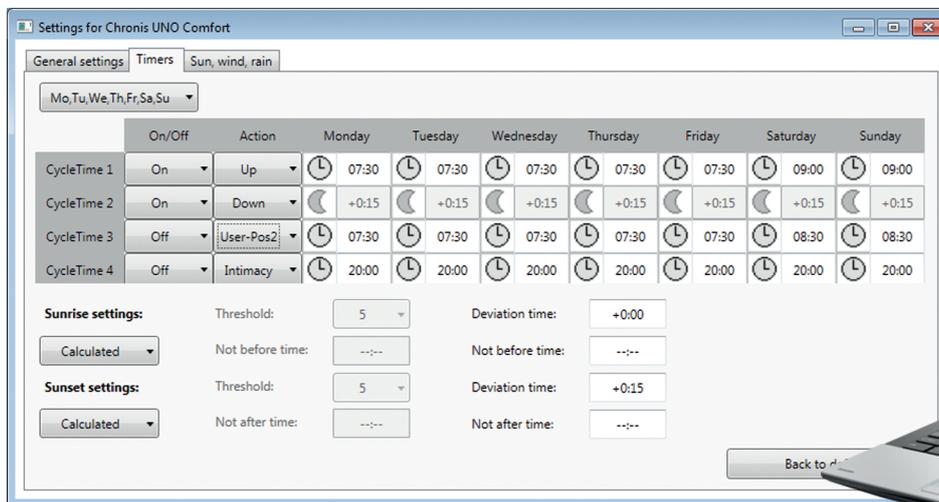
Passend für: Soliris Smooove Uno, Soliris Smooove IB+, Chronis Smooove Uno, Chronis Smooove Uno S, Chronis Smooove IB+

- Einstellungen (Laufzeiten, Schaltzeiten und Automatikbetrieb) können komfortabel programmiert und auf einem der 10 Speicherplätze hinterlegt werden
- Gespeicherte Einstellungen lassen sich per Knopfdruck ganz einfach auf weitere Steuergeräte übertragen
- OHNE PC (Strom über zwei mitgelieferte AA Batterien): Chronis Smooove- oder Soliris-Vorderteil direkt in das QuickCopy-Tool einstecken, um Einstellungen vorzunehmen, zu speichern und auf weitere Produkte zu übertragen
- MIT PC (Strom- und Datenübertragung über USB): Erstellung und Speicherung unterschiedlicher Einstellungen, ggf. auch umfangreiche IB+ Programmierungen wie z. B. IB+ Zonenmanagement. Danach Übertragung via QuickCopy auf das Bedienmodul. Oder: Speichern von Konfigurationen via QuickCopy auf dem PC, abrufen und auf andere Geräte übertragen

**Bitte beachten:** Der angegebene Preis ist nicht rabattfähig.

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>QuickCopy</b>	305999599	1	<b>9019596</b>	<b>CHF 114.78</b>

## Benutzeroberfläche QuickCopy



Verdrahtete Steuerungen

# Zubehör für verdrahtete Steuerungen



## 8-fach Sensor Hub für Soliris Smoove IB+

- Dient der Entkoppelung von Signalen in Kombination mit Soliris Smoove IB+
- Achtung: 24 V Netzteil wird nur 1x je Anwendung benötigt
- 2 TE REG

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>8-fach Sensor Hub inkl. Netzteil</b>	-	1	<b>9020390</b>	<b>CHF 918.18</b>

# Motortrennrelais



## Motortrennrelais für zwei Antriebe

- Steuergerät für elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr)
- Verwendung, wenn über ein Bedienelement zwei Motoren geschaltet werden sollen

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>TR2-U-230 Unterputz</b>	346909039	1	<b>1822099</b>	<b>CHF 126.59</b>



## Motortrennrelais für vier Antriebe

- Steuergerät für vier elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr) für alle angeschlossenen Antriebe
- Verwendung findet das Trennrelais, wenn über ein Bedienelement vier Motoren geschaltet werden sollen

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>TR4-DRM-230 Hutschiene</b>	346999429	1	<b>1822292</b>	<b>CHF 121.62</b>
<b>TR4-AP-230 Aufputz</b>	346999439		<b>1822293</b>	<b>CHF 139.25</b>

## AP-Gehäuse für Trennrelais IP55

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>AP-Gehäuse für Trennrelais IP55</b>	-	1	<b>9013090</b>	<b>CHF 10.78</b>



## Motortrennrelais für zwei Antriebe

- Steuergerät für zwei elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr) und jeweils einen Taster je Antrieb als Einzelbedienung
- Elektronisches Relais (Steuereingänge benötigen nur Strom für die Relaisspulen)

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>TR2-U-E-230 Unterputz</b>	-	1	<b>1822200</b>	<b>CHF 137.01</b>



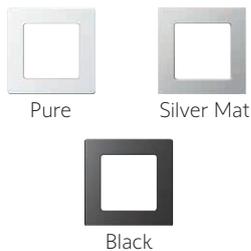
# Steuerungen Zubehör

## Inhalt

---

Abdeck- und Aufputzrahmen Somfy	278
Abdeck- und Aufputzrahmen Feller Edizio	278

# Abdeck- und Aufputzrahmen Somfy



## Somfy Smoove Rahmen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Somfy Smoove Rahmen Pure	304999339	1	9015022	CHF 5.33
Somfy Smoove Rahmen Silver Mat			9015025	CHF 20.43
Somfy Smoove Rahmen Black			9015023	CHF 20.43



## Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme

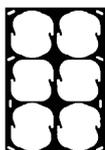
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smoove Befestigungsplatte	-	10	9016911	CHF 1.14

# Abdeck- und Aufputzrahmen Feller Edizio



## Abdeckrahmen Feller Edizio due

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 x 1	-	1	9010016	CHF 1.39
2 x 1			9010017	CHF 2.90
2 x 2			9010018	CHF 18.09
3 x 1			9010019	CHF 10.96
3 x 2			9010020	CHF 24.00



## Befestigungsplatte Feller Edizio aus Kunststoff

Zu empfehlen für Smoove RTS/io

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 x 1	304999109	1	9016832	CHF 0.93
2 x 1	304992109		9016833	CHF 1.96
2 x 2	304993109		9016835	CHF 10.58
3 x 1	304999209		9016834	CHF 5.99
3 x 2	304993209		9016836	CHF 16.12



## Befestigungsplatte Feller Edizio (Original)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 x 1	-	1	9010011	CHF 0.84
2 x 1			9010012	CHF 1.39
2 x 2			9010013	CHF 9.27
3 x 1			9010014	CHF 5.33
3 x 2			9010015	CHF 13.97



## Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	304999009	1	9016837	CHF 3.27



# Antriebe und Zubehör für Garagentore

## Inhalt

---

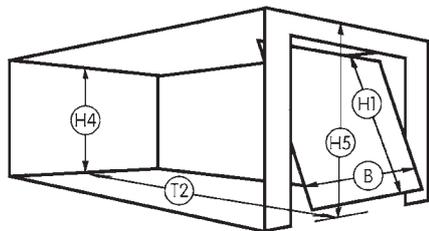
<b>Checkliste Garagentor</b>	<b>280</b>	Dexxo Compact 600 io	284
<b>Garagentorantriebe von Somfy</b>		Dexxo Smart io	285
<b>Einfach, bequem und zuverlässig</b>	<b>281</b>	Schienen für Garagentorantriebe	286
<b>Auswahlmatrix Garagentorantriebe</b>	<b>282</b>	Zubehör für Garagentorantriebe	288
<b>Tortypen-Liste</b>	<b>283</b>		

# Checkliste

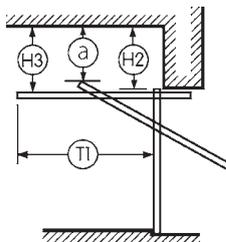
## Garagentor

<b>Frage 1:</b>	Lässt sich das Tor durch waagrechten Druck oder Zug an der Toroberkante (keine Dreh- oder Kippbewegungen) vollständig öffnen und schliessen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
<b>Frage 2:</b>	Lässt sich das Tor ohne besondere Anstrengungen öffnen und schliessen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
<b>Frage 3:</b>	Ist in der Garage ein 230 V-Elektroanschluss vorhanden?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
<b>Frage 4:</b>	Wieviel cm beträgt der Abstand zwischen der Toroberkante (a) und der Garagendecke während des Bewegungsablaufes im Minimum und Maximum?	Min. cm	
		Max. cm	
<b>Werden die Fragen 1–3 mit JA beantwortet und beträgt der minimale Abstand (Frage 4) mindestens 3,5 cm, so ist der Einbau des Torantriebes grundsätzlich möglich.</b>			
<b>Frage 5:</b>	Wieviele Bewegungen (AUF + ZU) wird das Tor täglich machen?	Anzahl	
<b>Frage 6:</b>	Bewegt sich das Tor ohne zu klemmen und ist es gut ausgewogen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
<b>Frage 7:</b>	Womit ist das Tor ausgewogen? Nr. 1 – Feder Nr. 3 – Gewicht am Tor Nr. 2 – Ein Gewicht am Seil Nr. 4 – Zwei Gewichte am Seil	Nummer	
<b>Frage 8:</b>	Art der Garage: Nr. 1 – Einzelgarage Nr. 3 – Im Haus integriert Nr. 5 – freistehend Nr. 2 – Doppelgarage mit 1 Tor Nr. 4 – Doppelgarage mit 2 Toren Nr. 6 – Einstellhalle mit x Plätzen	Nummer	
		Anzahl Plätze	
<b>Frage 9.1:</b>	Hat das Tor waagrechte Führungsschienen / Rücklaufschienen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
<b>Frage 9.2:</b>	Sind sie mit einer Querstange / Traverse verbunden?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
<b>Frage 10:</b>	Hat das Tor vertikale Laufschiene?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
<b>Frage 11:</b>	Wer hat das Tor hergestellt?	Hersteller	
<b>Frage 12:</b>	Welches Material hat die Torfüllung?	Material	
<b>Frage 13:</b>	Wie ist die Garagendecke konstruiert? Nr. 1 – gerade Nr. 3 – nach hinten geneigt Nr. 5 – seitlich geneigt Nr. 2 – nach vorne geneigt Nr. 4 – Satteldach	Nummer	
<b>Frage 14:</b>	Aus welchem Material besteht die Decke? Nr. 1 – Beton Nr. 3 – Hohlkörper Nr. 2 – Balkenlage Nr. 4 – Decke isoliert, Material / cm	Nummer	
<b>Frage 15:</b>	Aus welchem Material sind die Wände?	Material	
<b>Frage 16.1:</b>	Hat die Garage einen separaten Eingang?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
<b>Frage 16.2:</b>	Schlupftüre / Servicetüre?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

**A – Perspektivische Garage**



**B – Seitenansicht Garage**



**A**

Torbreite B =  
Torhöhe H1 =  
Sturzhöhe H2 =  
Tor geöffnet H3 =  
Garagenhöhe H4 =  
Garagenhöhe H5 =

**B**

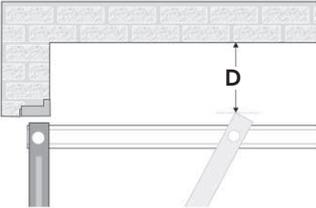
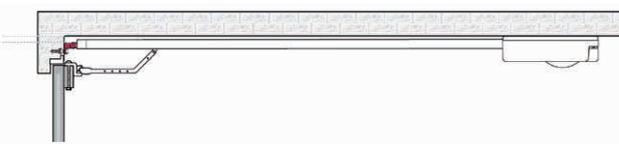
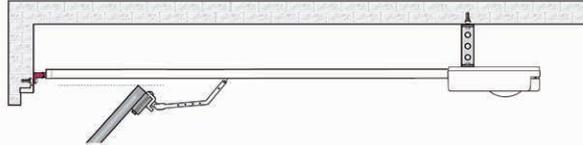
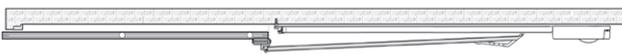
Tor geöffnet T1 =  
Garagentiefe T2 =  
Höchststand a =

Wenn alle Fragen beantwortet werden können, ist ein Tortyp eindeutig bestimmbar.  
Bei Unklarheiten dürfen Sie uns gerne das ausgefüllte Formular per Fax übermitteln.  
Achtung: Beachten Sie bitte allfällige Installationen (Heizung, Lüftung usw.), welche die Montage des Antriebes erschweren könnten. Massangaben in cm.

# Garagentorantriebe von Somfy

## Einfach, bequem und zuverlässig

### Einbauleitfaden für Dexxo-Antriebe

<p><b>Ermittlung wichtiger Einbaumassee und erforderliches Zubehör (am Beispiel eines Schwingtores)</b></p>	<p>Zur Festlegung der Montagepositionen von Haltewinkel und Antriebskopf muss der Torhöchstlaufpunkt („D“) ermittelt werden (minimaler Abstand vom Torblatt zur Garagendecke). Je nach Masse gibt es verschiedene Einbaumöglichkeiten.</p>	
<p><b>Idealfall Masse „D“ von 35 mm bis 200 mm</b></p>	<p>Garagentorantrieb an die Decke montieren. Montagewinkel Sturz / Decke an Sturz (bevorzugt) oder Decke befestigen.</p>	
<p><b>Masse „D“ grösser als 200 mm</b></p>	<p>Montagewinkel Sturz / Decke an den Sturz mit Abstand 50 mm von der Toroberkante montieren. Garagentorantrieb an der Decke abhängen.</p> <p>Entsprechend Masse „D“ eine der folgenden Deckenabhängungen auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Winkel (bis ca. 300 mm) im Lieferumfang enthalten</li> <li>• Deckenabhängung (bis ca. 600 mm) Artikel-Nr. 9014462</li> <li>• Teleskopabhängung (bis ca. 1.500 mm) Artikel-Nr. 9000042</li> </ul>	
<p><b>Masse „D“ kleiner als 35 mm</b></p>	<p>Montagewinkel Sturz / Decke und Garagentorantrieb hinter dem geöffneten Garagentor an die Decke montieren. Gesamtlänge beachten.</p>	
<p><b>Erforderliches Zubehör:</b></p>	<p>Grosse Verlängerungsstange Artikel-Nr. 9000005</p>	
<p><b>Verfügt die Garage über einen zweiten Eingang?</b></p>	<p>Nein – Aussennotentriegelung erforderlich, je nach Tortyp Artikel-Nr. 9012961, 9012962</p>	
<p><b>Verfügt die Garage über eine Schlupftür (Tür im Tor)?</b></p>	<p>Ja – Schlupftürkontakt erforderlich          Schlupftürkontakt-Set mit Spiralkabel, Artikel-Nr: 2400657          Schlupftürkontakt-Set mit Funk-Lösung, Artikel-Nr: 1822285</p>	

**Garagentor  
Antriebe  
Zubehör**

# Auswahlmatrix

## Garagentorantriebe

		Dexxo Compact 600 io	Dexxo Smart 800/1000 io
<b>Tortypen</b>			
<b>Schwingtor</b>		✓	✓
<b>Sektionaltor</b>		✓	✓ <sup>1</sup>
<b>Seitensektionaltor</b>		-	✓ <sup>3</sup>
<b>Deckenlauftor</b>		-	✓ <sup>4</sup>
<b>Flügelator</b>		-	✓ <sup>2</sup>
<b>Torfläche (max.):</b>		7 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup> / 15 m <sup>2</sup>
<b>Arbeitszyklen (max.)</b>		15 Zyklen / Tag getestet auf 20.000 Zyklen	20 Zyklen / Tag getestet auf 36.500 Zyklen
<b>Antriebsschienen</b>		Kette / Zahnriemen	Kette / Zahnriemen
<b>Integrierte Beleuchtung</b>		LED	LED separat steuerbar
<b>Externe Beleuchtung</b>		optional über Lighting Receiver	230V / 500W (max.) separat steuerbar
<b>Anschluss für Warnleuchte</b>		✓	✓
<b>Anschluss für Notstrom-Akku</b>		✓ integrierbar	✓ integrierbar
<b>Anschluss für Lichtschranke/ Sicherheitskontaktleiste</b>		✓	✓
<b>Anschluss für Schlupftürkontakt</b>		✓	✓
<b>Anschluss für drahtgebundene Bedienung</b>		✓	✓
<b>Anschluss für externe Antenne</b>		✓	✓
<b>24 V Anschluss für Peripherie</b>		✓	✓
<b>Testfunktion für Fotozellen</b>		-	✓
<b>Automatische Schliessfunktion/ Verzögerung einstellbar bis</b>		✓	✓ bis 120 Sek.
<b>Lüftungsöffnung / „my“-Position</b>		✓	✓ einstellbar
<b>Soft-Stop</b>		einstellbar; ohne, kurz, lang	einstellbar; ohne, kurz, lang
<b>Hinderniserkennung / Sensitivität</b>		ja, 4-stufig einstellbar	ja, 4-stufig einstellbar
<b>Bedienung</b>		4 Tasten, 2 LED´s	4 Tasten, 4 LED´s
<b>Funkfrequenz</b>		868-870 MHz (io)	868-870 MHz (io)
<b>Mitgelieferte Funkhandsender</b>		VE 1: 1x 2-Kanal	2x 4-Kanal
<b>Max. einlernbare Funksender</b>		unidirektional: 34 bidirektional: unbegrenzt	unidirektional: 38 bidirektional: unbegrenzt

<sup>1</sup> je nach Tortyp mit Sektionaltorbeschlag (2400650)

<sup>2</sup> mit Flügelatorbeschlag (2400459)

<sup>3</sup> je nach Montage mit beweglichem Führungsarm (9014482) oder kürzbarem Führungsarm (9014481)

<sup>4</sup> je nach Deckenlauftor mit Deckenlauftoradapter (9015219)

# Tortypen-Liste

Tortyp		Eigenschaften	Wichtig	Auswahl
<b>Sektionaltore</b>		Das Torblatt eines Sektionaltores besteht aus mehreren einzelnen miteinander verbundenen Segmenten, die jeweils mit Laufrollen in Schienen geführt von der Senkrechten entlang der Decke in die Waagerechte geschoben werden.	Abhängig vom Sektionalprofil und der Torführung wird ein Sektionaltorbeschlag benötigt.	Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact 600 io
<b>Seitensektionaltore/ Rundumtore</b>		Die einzelnen Segmente eines Seitensektionaltores sind wie ein Gelenk miteinander verbunden und werden in einem engen Bogen zur Seitenwand der Garage mit Laufrollen über eine Decken- und eine Bodenschiene geführt. Eine partielle Öffnung nur zum Hinein- und Hinausgehen ist möglich.	Bei Deckenmontage des Antriebes wird zur Torverbindung der bewegliche Führungsarm für Seitensektionaltore benötigt, bei der seitlichen Wandmontage der in der Länge verstellbare Führungsarm.	Dexxo Smart Reihe
<b>Deckenlauftore</b>		Das Torblatt eines Deckenlauftores besteht aus Profilen wie bei einem Rollladen. Diese werden jeweils in Schienen geführt von der Senkrechten entlang der Decke in die Waagerechte gezogen. Die schmalen Profile ermöglichen enge Radien und eine direkte Montage an der Decke.	Zum Anschluss an den Laufwagen wird ein Adapter zum Motorbefestigungsprofil des Deckenlauftores benötigt.	Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact 600 io
<b>Schwingtore</b>		Bei einem Schwingtor schwingt die Unterkante des Tores nach aussen auf, die Toroberkante bewegt sich hauptsächlich nur in einer waagerechten Ebene. Das Tor ist seitlich an einem Hebelarm geführt.		Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact 600 io
<b>Flügel-tore</b>		Flügel-tore bestehen aus einem oder zwei Torflügeln, die wie Türen seitlich in Angeln drehbar gelagert sind.	Es wird ein Flügel-torbeschlag benötigt. Der Garagentor-antrieb ist auf Flügel-torbetrieb einzustellen. Es wird eine Lichtschranke ausserhalb des Torflügelschwenkkreises empfohlen.	Dexxo Smart Reihe

# Dexxo Compact 600 io

## Garagentorantrieb



io-Funkantrieb zur Motorisierung von kleinen und leichten Schwing- und Sektionaltoren. Dank der Funkverbindung lässt sich das Tor über das Smart-Home-System TaHoma bequem in die Hausautomatisierung einbinden. Geeignet für Garagentore mit einer Fläche bis zu 7 m<sup>2</sup> (max. 100 kg).

- Schnelle und einfache Installation in 90 sec: Plug & Play, nur 4 Tasten zur Einstellung
- Tools zur Installation (Help Me by Somfy), Parametereinstellung (TaHoma Pro App), und Fernwartung (Serv-e-Go)
- Optionales Zubehör: Notstrom-Akku, Warnleuchte, Schlupftürkontakt uvm.
- Torsteuerung per Smartphone oder Sprachbefehlen möglich
- Verfolgung der Torposition in Echtzeit über die TaHoma App
- Umweltfreundlicher Antrieb mit weniger als 0,5 W Standby-Verbrauch
- Automatische Schliessfunktion (zeit- oder impuls gesteuert)
- Lüftungsposition und Fussgängeröffnung (manuell, zeit- oder impuls gesteuert)

**Anwendung:** Sektionaltor, Schwingtor

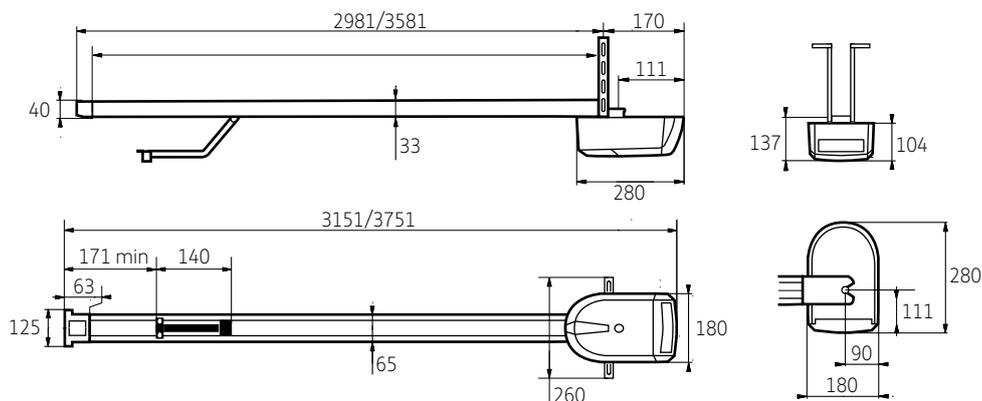
**Lieferumfang:** 1x Antriebskopf, 1x Funkhandsender Keytis 2 io, 1x Deckenab-hängung, 1x Sturzkonsole, 1x gebogener Führungsarm, 1x Schraubbeutel

**Bitte beachten:** Passende Antriebsschienen (Kette oder Zahnriemen) separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Dexxo Compact 600 io</b>	1	<b>1245541</b>	<b>CHF 247.32</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50/60 Hz
<b>Spannungsversorgung Motor</b>	24 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Schutzart und -klasse</b>	IP 20; II
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse (L x H x B)</b>	280 x 137 x 180 mm
<b>Arbeitszyklen pro Tag</b>	10 (auf 10 000 Zyklen getestet)
<b>Druck-/Zugkraft (Spitze)</b>	600 bzw. 750 N
<b>Einlernbare Funksender</b>	unidirektional: 34; bidirektional: unbegrenzt
<b>Geschwindigkeit (max.)</b>	14 cm/sek
<b>Integrierte Beleuchtung</b>	LED



# Dexxo Smart io

## Garagentorantrieb



**Anwendung:** Sektionaltor, Seitensektionaltor, Schwingtor, Flügeltor

**Lieferumfang:** Antrieb, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io

Robuster und zertifizierter Funkantrieb für das Garagentor. Das Tor lässt sich somit bequem über das Smart-Home-System TaHoma in die Hausautomatisierung einbinden.

- Dexxo Smart 800 io: Torfläche bis zu 12 m<sup>2</sup>, Torgewicht bis zu 150 kg, Torhöhe bis zu 3 m und Torbreite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor)
- Dexxo Smart 1000 io: Torfläche bis zu 15 m<sup>2</sup>, Torgewicht bis zu 250 kg, Torhöhe bis zu 3 m und Torbreite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor)
- Schnelle und einfache Installation in 90 sec: Plug & Play, nur 4 Tasten zur Einstellung
- Spezielle SET-Taste (Einstellungen) und PROG-Taste (Hinzufügen von Funksendern)
- Tools zur Installation (Help Me by Somfy), Parametereinstellung (TaHoma Pro App), und Fernwartung (Serv-e-Go)
- Optionales Zubehör: Notstrom-Akku, Warnleuchte, Schlupftürkontakt uvm.
- Torsteuerung per Smartphone oder Sprachbefehlen möglich
- Verfolgung der Torposition in Echtzeit über die TaHoma App
- Separat steuerbare externe Beleuchtung
- Automatische Schliessfunktion (zeit- oder impuls gesteuert)
- Lüftungsposition und Fußgängeröffnung (manuell, zeit- oder impuls gesteuert)

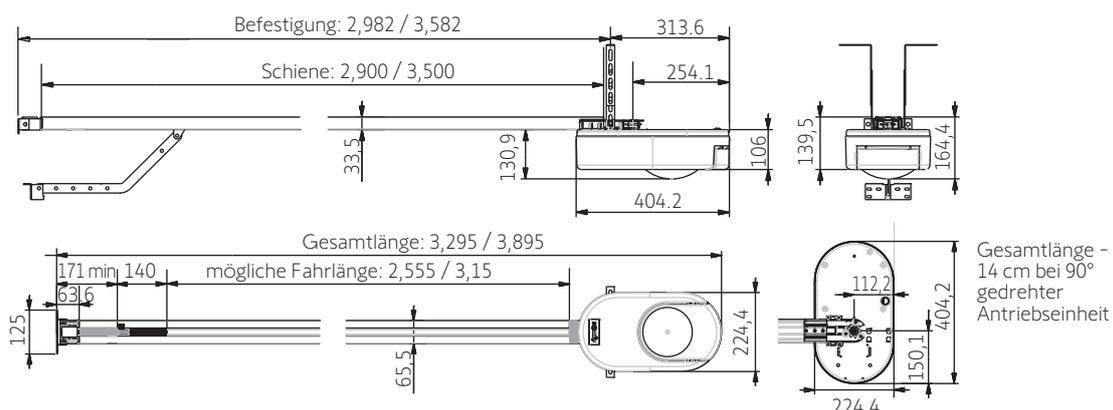
**Bitte beachten:** Passende Antriebsschienen (Kette oder Zahnriemen) separat erhältlich

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Dexxo Smart 800 io</b>	509811110	1	<b>1240375</b>	<b>CHF 537.71</b>
<b>Dexxo Smart 1000 io</b>	-		<b>1241568</b>	<b>CHF 647.61</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung / Spannungsversorgung Motor</b>	230 V - 50 Hz / 24 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse (L x H x B)</b>	404 x 139,5 x 224,5 mm
<b>Ausgänge</b>	- potentialfreier Kontakt, max. 500 W für Aussenbeleuchtung - 24 V DC, max. 400 mA für Zubehör - 24 V gesteuert, für Lichtschranke - 24 V 15 W für Warnleuchte
<b>Arbeitszyklen pro Tag</b>	20 (auf 36 500 Zyklen getestet)
<b>Druck-/Zugkraft (Spitze)</b>	800 bzw. 1000 N
<b>Eingang</b>	- 2 x NO: drahtgebundene Steuerungen sowie Schlupftür - 1 x NC: Lichtschranke (TX/RX; BUS) - 1 x für Notstrom-Akku 9,6 V - 1 x für externe io-Antenne
<b>Einlernbare Funksender</b>	unidirektional: 38 (z. B. KeyGo 4 io); bidirektional: unbegrenzt
<b>Geschwindigkeit (max.)</b>	14 bzw. 10 cm/sek

**Garagentor Antriebe Zubehör**



\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.

# Schienen für Garagentorantriebe



## Einteilige Schiene mit Kette (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Länge 2,9 m; einteilig	-	10	9013811	CHF 157.45
Länge 3,5 m; einteilig			9013813	CHF 205.34



## Einteilige Schiene mit Riemen (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

- Für einen noch leiseren Antrieb
- Empfohlen für an das Haus angebaute Garagen in Schlafzimmernähe

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Länge 2,9 m; einteilig	509851019	10	9013815	CHF 266.23
Länge 3,5 m; einteilig	509851029		9013817	CHF 296.62



## HL-Schiene mit Kette (bis zu 50 Zyklen pro Tag)

- Bei häufiger Nutzung
- Für Tore, die eine hohe Schliess- und Öffnungskraft erfordern

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Länge 2,9 m; einteilig	509851039	10	9013819	CHF 262.01
Länge 3,5 m; einteilig	509851049		9013820	CHF 304.34



## Aluschiene mit Kette (bis zu 30 Zyklen pro Tag)

Robustes Aluminiumprofil für höchste Stabilität. Zu empfehlen ist eine Direktmontage an der Decke. Sonderzubehör ist nicht kompatibel.

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Länge 2,9 m; einteilig	509851059	1	9016705	CHF 277.58



## Aluschiene mit Zahnriemen (bis zu 30 Zyklen pro Tag)

Robustes Aluminiumprofil für höchste Stabilität. Zu empfehlen ist eine Direktmontage an der Decke. Sonderzubehör ist nicht kompatibel.

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Länge 2,9 m; einteilig	509851069	1	9016706	CHF 362.73



## Zweiteilige Schiene mit Kette (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Länge 2,9 m; zweiteilig	509859019	1	9013812	CHF 205.36
Länge 3,5 m; zweiteilig	509859029		9013814	CHF 220.65

# Schienen für Garagentorantriebe



## Zweiteilige Schiene mit Riemen (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

- Für einen noch leiseren Antrieb
- Empfohlen für an das Haus angebaute Garagen in Schlafzimmernähe

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Länge 2,9 m; zweiteilig</b>	509859039	1	<b>9013816</b>	<b>CHF 281.43</b>
<b>Länge 3,5 m; zweiteilig</b>	509859049		<b>9013818</b>	<b>CHF 319.49</b>
<b>Länge 4,5 m; zweiteilig</b>	-		<b>9015416</b>	<b>CHF 378.95</b>
<b>Länge 5,8 m; zweiteilig</b>	-		<b>9015371</b>	<b>CHF 447.60</b>

# Zubehör für Garagentorantriebe



## Sektionaltorbeschlag

Zur Montage an Sektionaltoren mit einfacher Laufschiene. Verstärkt die Verbindung des Antriebs zum Tor.

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Sektionaltorbeschlag</b>	509899007	1	<b>2400650</b>	<b>CHF 325.59</b>



## Seitensektionaltor-Führungsarm

Für die Führung von Seitensektionaltoren bei Deckenmontage des Antriebs

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich</b>	-	1	<b>9014482</b>	<b>CHF 301.87</b>



## Hubarm zur Montage an Kipptoren

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Hubarm für Kipptore</b>	509899009	1	<b>2400458</b>	<b>CHF 218.49</b>



## Flügeltorbeschlag

- Zur Öffnung von 2-flügeligen Garagentoren mit Dexxo Smart Garagentorantrieben
- Max. Flügelbreite: 1,5 m

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Flügeltorbeschlag</b>	509889001	1	<b>2400459</b>	<b>CHF 426.31</b>



## Dexxo Führungsarme (vormontiert und gespannt)

Für bis zu 20 Zyklen pro Tag

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Gebogener Führungsarm 245 mm</b>	-	1	<b>9016618</b>	<b>CHF 14.62</b>
<b>Gebogener Führungsarm 390 mm</b>			<b>9016617</b>	<b>CHF 18.28</b>
<b>Gerader Führungsarm 495 mm</b>			<b>9016089</b>	<b>CHF 21.94</b>



## Deckenlauftoradapter Typ A

Adapter zur Anbindung des Deckenlauftores Typ A an den Mitnehmer der Dexxo Antriebsschiene

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Deckenlauftoradapter Typ A</b>	-	1	<b>9015219</b>	<b>CHF 17.15</b>



## Befestigungszubehör

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Torkonsole für Dexxo-Antriebe</b>	-	1	<b>9016620</b>	<b>auf Anfrage</b>
<b>Sturzkonsole für Dexxo-Antriebe</b>			<b>9016619</b>	<b>auf Anfrage</b>
<b>Sektionaltorbeschlag H</b>			<b>9009390</b>	<b>CHF 34.04</b>

# Zubehör für Garagentorantriebe



## Deckenabhängung (Winkel)

Kompletter Befestigungssatz mit:

- Einer Zwischenaufhängung, deren Position im Bereich der Schiene frei gewählt werden kann
- Einer Befestigung für Deckenhöhen bis zu 55 cm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Deckenabhängung (Winkel)</b>	-	1	<b>9014462</b>	<b>CHF 41.72</b>



## Deckenabhängung (Teleskop)

Zur Antriebsabhängung bis ca. 1,5 m

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Deckenabhängung (Teleskop)</b>	-	1	<b>9000042</b>	<b>CHF 169.07</b>



## Grosse Verlängerungsstange

Bei zu kleinem Deckenabstand / Sturzhöhe zum Zurücksetzen des Antriebs bis zu 2,8 m

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Grosse Verlängerungsstange</b>	-	1	<b>9000005</b>	<b>CHF 227.68</b>



## Notentriegelung S

- Für Schwingtore mit Griff – für alle Somfy Garagentorantriebe
- Passt direkt an den vorhandenen Torgriff und ist als Auskupplungssystem in die Motorisierung integriert

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Dexxo Aussen-Notentriegelung</b>	509890023	1	<b>9012962</b>	<b>CHF 30.10</b>



## Notentriegelungsschloss

Zur Notentriegelung von aussen für alle Tortypen mit/ohne Griff. Besteht aus einem Schliesszylinder, der im Tor sitzt und mit der im Antrieb integrierten manuellen Entkupplung verbunden ist.

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Dexxo Notentriegelungsschloss</b>	509899005	1	<b>9012961</b>	<b>CHF 88.43</b>



## Mechanische Verriegelung

- Einbruchhemmung durch Verriegelung des Tores in der Schliessposition
- Masse: 165 x 58 x 35 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Mechanische Verriegelung</b>	-	1	<b>9015607</b>	<b>CHF 108.96</b>





# Antriebe und Zubehör für Einfahrtstore

## Inhalt

---

<b>Checkliste zur Motorisierung von Schiebetoren</b>	<b>292</b>
<b>Checkliste zur Motorisierung von Drehtoren</b>	<b>293</b>
<b>Übersicht Einfahrtstorantriebe</b>	<b>294</b>
Elixo 3S M io	296
Ixengo L 3S io	297
Axovia Multi Pro 3S io	298
Axovia 3S io	299
Control Box 3S io	300
Zubehör für Einfahrtstorantriebe	301

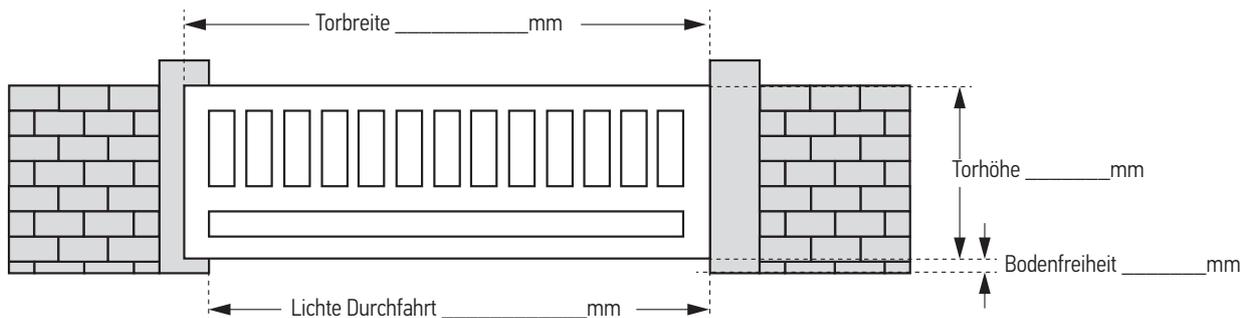
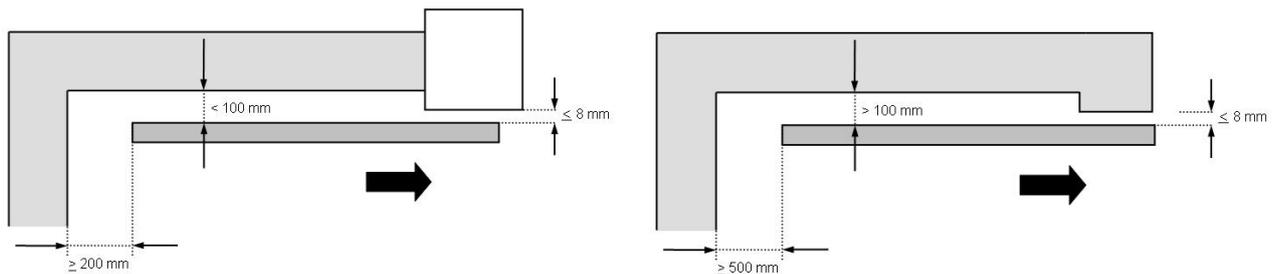
# Checkliste

## zur Motorisierung von Schiebetoren

### Draufsicht Torpfostensituation (bitte ankreuzen)

<input type="checkbox"/> Zaun, Pfosten, einseitig	<input type="checkbox"/> Zaun, Pfostenportal	<input type="checkbox"/> Mauer, einseitig	<input type="checkbox"/> Mauer, beidseitig

### Die in den nachfolgenden Abbildungen gezeigten Sicherheitsabstände sind zu beachten:



<b>Torfüllung:</b>	<input type="checkbox"/> Stäbe <input type="checkbox"/> _____ % Füllung	<input type="checkbox"/> geschlossen <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____
<b>Torgewicht:</b>	_____ kg	
<b>Ist ein Stromanschluss vorhanden:</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> 230 V	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> 400 V
<b>Das Tor:</b>	<input type="checkbox"/> läuft auf einer Bodenschiene	<input type="checkbox"/> ist freitragend (ohne Laufschiene)
<b>Steigt das Tor an?</b>	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja, in Aufrichtung _____ mm <input type="checkbox"/> ja, in Zurichtung _____ mm

### Öffnungen pro Tag:

<b>Nutzungsart des Tores:</b>	<input type="checkbox"/> privat	<input type="checkbox"/> gewerblich/öffentlich (Vorschriften beachten!)
-------------------------------	---------------------------------	---

Hinweis: Diese Checkliste dient zur Überprüfung der Torsituation und der richtigen Wahl eines Schiebetorantriebs. Bei Anfragen zu Schiebetorantrieben kopieren Sie bitte diese Liste, auch als Download verfügbar unter [downloads.somfy.ch](http://downloads.somfy.ch), füllen sie aus und senden sie an: **Fax 044 / 836 41 95 oder per E-Mail an [info@somfy.ch](mailto:info@somfy.ch)**

# Checkliste

## zur Motorisierung von Drehtoren

Draufsicht Torpfostensituation (bitte ankreuzen)			
<input type="checkbox"/> Torflügel, links		<input type="checkbox"/> Torflügel, rechts	
M1 _____ mm	X1 _____ mm	M2 _____ mm	X2 _____ mm
A1 _____ mm	Z* 110 mm	A2 _____ mm	Z* 110 mm
B1 _____ mm	* Standardpfostenflansch bei Ixengo Reihe	B2 _____ mm	* Standardpfostenflansch bei Ixengo Reihe
Einbausituation:			
<input type="checkbox"/> standard		<input type="checkbox"/> verstellbar	
G _____ mm	H _____ mm	U _____ mm	
Tordaten:			
<input type="checkbox"/> Torflügel, links		<input type="checkbox"/> Torflügel, rechts	
B = _____ mm	_____ Füllung in %	B = _____ mm	_____ Füllung in %
H = _____ mm	_____ Flügelgewicht	H = _____ mm	_____ Flügelgewicht
Material des Torflügels:			
Material des Pfostens:			
Wird ein Flügel als Gehflügel verwendet?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
230 V Anschluss vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Kabelverbindung zwischen Pfosten vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Sind Toranschläge vorhanden?	in Öffnung <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
	in Schliessung <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Steigen die Torflügel beim Öffnen an?	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja – _____ mm auf 100 mm	
Gewünschte Öffnungswinkel?	Links _____ °	Rechts _____ °	
Geschätzte Öffnungen pro Tag:			
Nutzungsart des Tores:	<input type="checkbox"/> privat	<input type="checkbox"/> gewerblich/öffentlich (Vorschriften beachten!)	

Einfahrtstor  
Antriebe  
Zubehör

Hinweis: Diese Checkliste dient zur Überprüfung der Torsituation und der richtigen Wahl eines Drehtorantriebs.  
Bei Anfragen zu Drehtorantrieben kopieren Sie bitte diese Liste, auch als Download verfügbar unter [downloads.somfy.ch](http://downloads.somfy.ch),  
füllen sie aus und senden sie an: **Fax 044 / 836 41 95 oder per E-Mail an info@somfy.ch**

# Übersicht

## Einfahrtstorantriebe



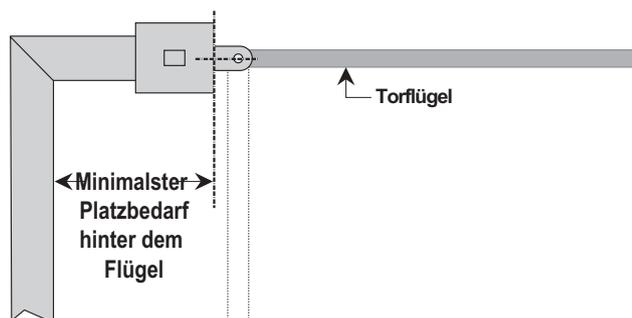
### Ihre Vorteile – Somfy Einfahrtstorantriebe

- Komfortables Öffnen und Schliessen des Tores per Funkhandsender vom Auto aus
- Durch selbsthemmendes Getriebe kann das Tor zum Schutz vor ungebetenen Gästen nicht von Hand geöffnet werden
- Manuelle Bedienung durch Betätigen der integrierten Notentriegelung möglich
- Kompatibel zu TaHoma® / io-homecontrol

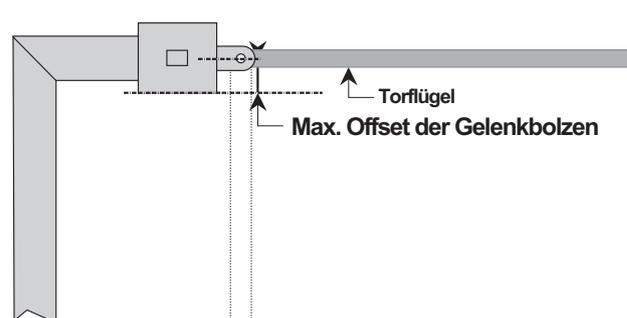
	Elixo 3S M io	Axovia 3S io
		
<b>Tortyp</b>	Schiebetor (schienegeführt / selbsttragend)	Drehtor / Flügeltor
<b>Tormaterial PVC</b>	✓	✓
<b>Tormaterial Holz</b>	✓	✓
<b>Tormaterial Aluminium</b>	✓	✓
<b>Tormaterial Eisen / Stahl</b>	✓	✓
<b>Maximales Flügelgewicht</b>	600 kg	200 kg
<b>Maximale Flügellänge</b>	8 m	2 m
<b>Benötigter Raum hinter Torflügel<sup>1</sup></b>	-	min. 490 mm
<b>Offset der Gelenkstifte<sup>2</sup></b>	-	max. 250 mm
<b>Öffnungswinkel</b>	-	max. 120°
<b>Kompatibilitäten</b>	TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant	TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant

\*abhängig von den verwendeten Gelenkarmen

#### <sup>1</sup> Benötigter Raum hinter dem Torflügel:



#### <sup>2</sup> Offset der Gelenkbolzen:



Axovia MultiPro 3S io	Ixengo L 3S io
	
Drehtor / Flügeltor	Drehtor / Flügeltor
✔	-
✔	✔ (nur Tor mit robustem Flügel)
✔	✔ (nur Tor mit robustem Flügel)
✔	✔
300 kg*	400 kg
2,5 m*	4 m
min. 450 mm*	min. 160 mm
max. 400 mm*	max. 183 mm
max. 120°*	max. 145°
TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant	TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant

\*abhängig von den verwendeten Gelenkarmen



# Elixo 3S M io

## Schiebetorantrieb mit millimetergenauer magnetischer Endlageneinstellung



**Anwendung:** Schienengeführte und selbsttragende Schiebetore mit sichtbarer oder verdeckter Zahnschiene

**Lieferumfang:** Antriebseinheit mit integrierter Steuerung, 1x Lichtschranken-Set, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Warnleuchte mit integrierter Antenne, Notstrom-Akku, Befestigungsmaterial

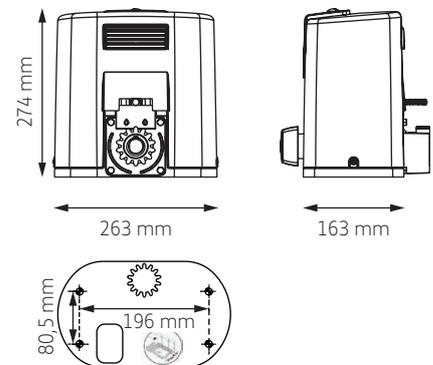
Der bewährte Funkantrieb für privat genutzte Schiebetore bis zu 600 kg Gewicht oder 8 m Breite (schienengeführt) bzw. 400 kg Gewicht oder 8 m Breite (selbsttragend). Jetzt verbessert mit magnetischer Endlageneinstellung: Dies ermöglicht ein hochwertiges Tordesign durch abgedeckte Antriebsschienen und ist unempfindlicher gegenüber Klimaeinflüssen wie Eis, Frost und Schnee.

- Sichere Inbetriebnahme ohne Programmierfehler innerhalb von 2 Minuten
- Somfy Pro-Tools: Fehlerfreie, schnelle Installation, Inbetriebnahme und Service
- Millimetergenaue Einstellung der magnetischen Endlagen dank visueller Rückmeldung durch LED
- Ermöglicht ein hochwertiges Tordesign (Abdeckung der Antriebsschiene, Magnete in Torfarbe)
- Hohe Betriebssicherheit durch kontaktlose Endlagen (z. B. kein Blockieren bei Eis und Schnee)
- Schnelles Öffnen in nur 15 Sekunden bei einem 3 m Tor
- Bequeme Einbindung von Schiebetoren in die Hausautomatisierung über die Smart-Home-Zentrale TaHoma
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Elixo 3S M io Komfort-Set</b>	-	1	<b>1241520</b>	<b>CHF 866.85</b>
<b>Nachrüstset magnetische Endlagen Elixo 3S</b>	-	1	<b>9027387</b>	<b>CHF 310.88</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Spannungsversorgung Motor</b>	24 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	263 x 274 x 163 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 130 W
<b>Ausgänge</b>	- 1 x Beleuchtung 230 V / 500 W - 1 x Warnleuchte 24 V / 15 W - 1 x Zubehör 24 V / max. 1,2 A - 1 x Sicherheitseinrichtung 24 V - 1 x Elektroschloss 12 oder 24 V (programmierbar) - 1 x potentialfrei 24 V, max.1,2 A - 1 x Sicherheitstest; 1 x Antenne
<b>Eingänge</b>	- 2 x Sicherheit (1 x programmierbar) - 1 x Steuerung
<b>Einlernbare Funksender</b>	unidirektional 38; bidirektional unbegrenzt



# Ixengo L 3S io

## Drehtorantrieb



**Anwendung:** Drehtor

**Lieferumfang:** Im Komfort-Set enthalten sind 2x Antrieb mit verstellbarer Pfostenkonsole, 1x Control Box Ixengo 3S io, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschranken-Set, 1x Warnleuchte mit integrierter Antenne, Notstrom-Akku

Robuster Funkantrieb für 2-flügelige Drehtore bis 4 m Breite, 2 m Höhe bzw. 400 kg Gewicht. Ermöglicht eine bequeme Einbindung von Drehtoren in die Hausautomatisierung über die Smart-Home-Zentrale TaHoma.

- Präzise Einstellung der Torposition durch von oben zugängliche integrierte Endschalter
- Verstellbare Pfostenbefestigung
- Separate Steuerung von Antrieb, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- Zusätzlicher Schub beim Schliessen zur Sicherung des Torflügels
- Für nach aussen öffnende Tore geeignet
- Smarte Vernetzung mit weiteren Somfy Produkten wie z. B. Kameras und Lichtsteuerungen sowie Smart-Home-Lösungen
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Einfache Montage mit der kostenlose Somfy Fix&Go App: Überprüfung der A/B Masse, Öffnungswinkel und Geschwindigkeit
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

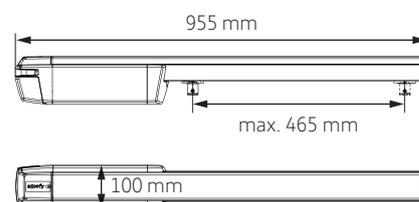
### Bitte beachten:

- Einzelne Komponenten bzw. Sets für einflügelige Drehtore auf Anfrage
- Platzbedarf hinter dem Flügel: mind. 16 cm
- Scharnierbolzen-Offset: max. 18,3 cm
- Elektroschloss empfohlen für Torflügel über 2 m Breite

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Ixengo L 3S io Komfort-Set</b>	-	1	<b>1216558</b>	<b>CHF 2'210.29</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Spannungsversorgung Motor</b>	24 V DC
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1841150)
<b>Ausgang Beleuchtung</b>	230 V, max. 500 W
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	955 x 105 x 100 mm
<b>Ausgang Zubehör</b>	24 V DC, max. 1.200 mA
<b>Arbeitszyklen pro Tag</b>	60 (3x 2 Stunden pro Tag Dauerbetrieb)
<b>Manuelle Betätigung</b>	mit Notentriegelungsschlüssel
<b>Arbeitshub (je Antrieb)</b>	465 mm

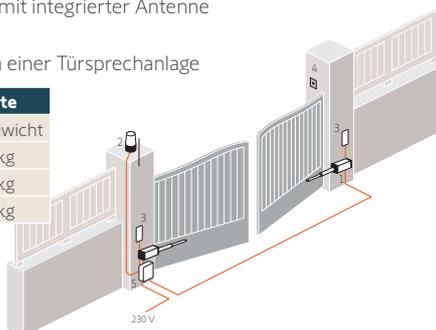


Einfahrtstor  
Antriebe  
Zubehör

## Installation

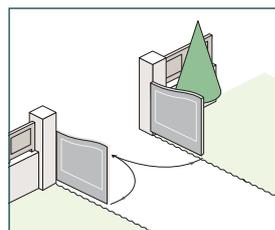
1. Ixengo L 3S io
2. Warnleuchte mit integrierter Antenne
3. Photozellen
4. Aussenstation einer Türsprechanlage

Torflügelbreite	
Breite	max. Gewicht
4m	170 kg
3m	300 kg
2,6m	400 kg

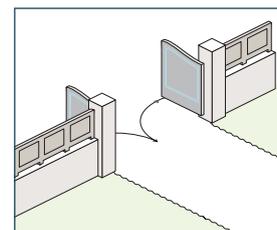


## Anwendungsbereich

**Öffnungswinkel bis zu 145°**  
Bis zu 4 m, 400 kg pro Flügel



**Nach aussen öffnend bis zu 90°**  
Bis zu 4 m, 400 kg pro Flügel



# Axovia Multi Pro 3S io

## Drehtorantrieb



**Anwendung:** Drehtor

**Lieferumfang:** Im Komfort-Set enthalten sind 2x Antrieb, 2x Gelenkarm, 1x Control Box 3S io, 2x Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschranken-Set, 1x Warnleuchte mit integr. Antenne, 1x Notstrom-Akku, Montagematerial

Drehtorantriebslösung für Standardöffnungen bis 150°, Öffnungen an einer Steigung oder Öffnungen nach aussen. Geeignet für Flügel bis zu 300 kg; 2,5 m Breite sowie 2 m Höhe. Ermöglicht eine bequeme Einbindung von Drehtoren in die Hausautomatisierung über die Smart-Home-Zentrale TaHoma.

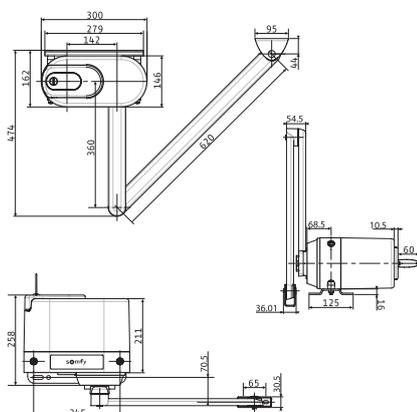
- Einstellung der Torpositionen durch im Antrieb integrierte mechanische Endanschläge
- Endschalter: Mechanisch, integriert und einstellbar
- Einfache Montage mit der kostenlose Somfy Fix&Go App
- Schonung des Torflügels: Antriebsbewegung folgt natürlicher Torbewegung
- Gegenschub des Motors bei starkem Wind und Einbruchsversuchen
- Separate Steuerung von Antrieben, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Vernetzung mit Somfy-Kameras, -Lichtsteuerungen sowie Smart-Home-Lösungen
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set</b>	-	1	<b>1216500</b>	<b>CHF 2'815.83</b>

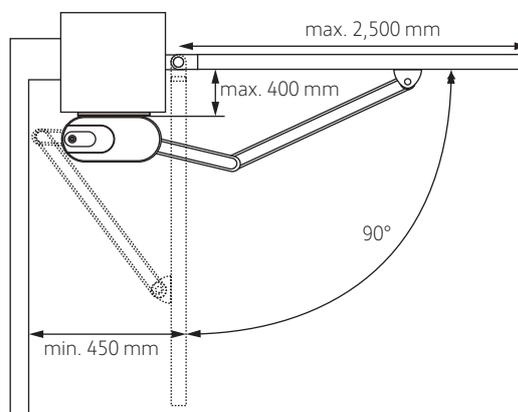
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Spannungsversorgung Motor</b>	24 V DC
<b>Ausgang Beleuchtung</b>	230 V, max. 500 W
<b>Ausgang Zubehör</b>	24 V DC, max. 1.200 mA
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	301 x 258 x 162 mm (Antrieb ohne Arm)
<b>Anschlüsse</b>	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1841142)
<b>Arbeitszyklen pro Tag</b>	40 (getestet auf 36.500 Zyklen)
<b>Manuelle Betätigung</b>	durch Notentriegelungsschlüssel
<b>Einlernbare Funksender</b>	unidirektional 38; bidirektional unbegrenzt

## Abmessungen mit Standardarm



## Installationsprinzip



# Axovia 3S io

## Drehtorantrieb



Drehtorantriebslösung für Standardöffnungen bis 120°. Geeignet für Flügel bis zu 200 kg sowie 2 m Breite und Höhe.

- Einstellung der Tor-Auf-Position durch im Antriebsarm integrierte Endanschläge
- Endschalter: Mechanisch, integriert und einstellbar
- Einfache Montage mit der kostenlose Somfy Fix&Go App
- Schonung der Torflügel: Antriebsbewegung folgt natürlicher Torbewegung
- Separate Steuerung von Antrieben, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- Schnelle 90° Öffnung in nur 10 Sekunden
- Selbstblockierender Arm, der starken Winden und Kräften standhält
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Vernetzung mit Somfy-Kameras, -Lichtsteuerungen sowie Smart-Home-Lösungen
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

**Anwendung:** Drehtor

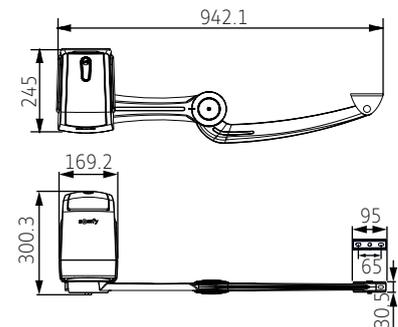
**Lieferumfang:** 2x Antrieb, 2x Gelenkarm, 1x Control Box 3S, 2x Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschranken-Set, 1x Warnleuchte mit integr. Antenne, 1x Notstrom-Akku, Montagematerial

**Bitte beachten:** Benötigter Raum hinter dem Torflügel: 416 bis 490 mm für eine 90° Öffnung; maximaler Offset der Gelenkstifte: -20 bis 250 mm

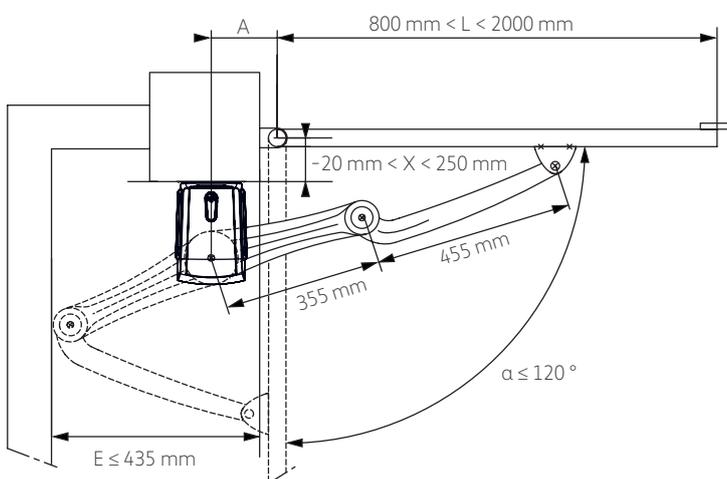
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Axovia 3S io Komfort-Set</b>	-	1	<b>1216596</b>	<b>CHF 1'491.16</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Spannungsversorgung Motor</b>	24 V DC
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1841142)
<b>Ausgang Beleuchtung</b>	230 V, max. 500 W
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse des Antriebs</b>	169 x 245 x 300 mm
<b>Ausgang Zubehör</b>	24 V DC, max. 1.200 mA
<b>Manuelle Betätigung</b>	individueller Notentriegelungsschlüssel
<b>Einlernbare Funksender</b>	unidirektional: 38, bidirektional: unbegrenzt



## Installationsprinzip



X (mm)	$\alpha$ max. (°)	A (mm)
0	120	240
	110	190
	105	165
50	100	150
100	95	150
150	90	150
200	90	150
250	90	150



Einfahrtstor  
Antriebe  
Zubehör

# Control Box 3S io

## Steuerung für Drehtore



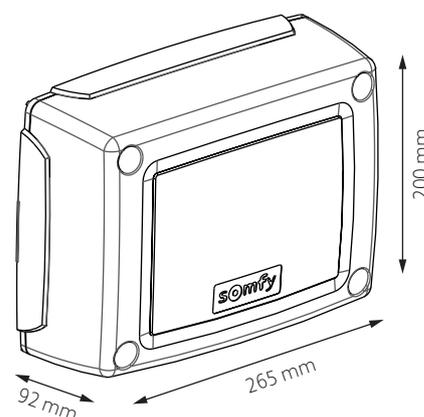
- Schnelle Installation durch werksmässige Voreinstellungen
- Normgerechter Betrieb nach Selbstlernlauf
- Hohe Anpassungsfähigkeit an Kundenwünsche
- Intuitive Bedienung unterstützt durch LC-Anzeige
- Verschiedenfarbige Anschlussbuchsen für eine fehlerfreie Installation
- Programmierbarer Sicherheitseingang
- Separate Steuerung von Vollöffnungen, Teilöffnungen, Umfeldbeleuchtung und potentialfreiem Ausgang
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Anwendung: Drehtor

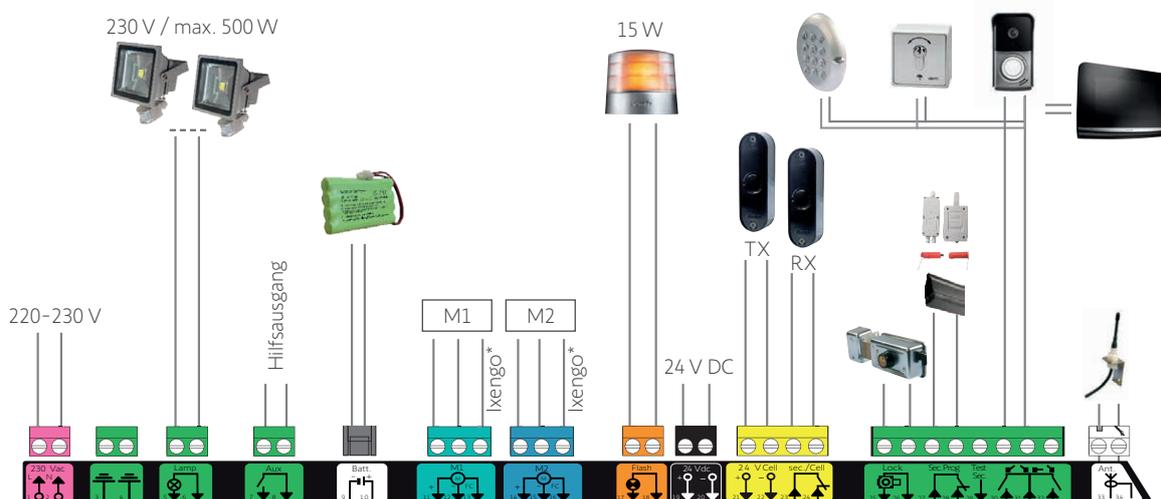
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Control Box 3S Axovia io / Axovia MultiPro io</b>			<b>1841142</b>	<b>CHF 502.71</b>
<b>Control Box 3S Axovia RTS</b>	-	1	<b>1841143</b>	<b>CHF 532.53</b>
<b>Control Box 3S Ixengo io</b>			<b>1841150</b>	<b>CHF 814.11</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Spannungsversorgung Motor</b>	24 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz
<b>Masse</b>	265 x 200 x 92 mm
<b>Ausgänge</b>	- 1 x Beleuchtung 230 V / 500 W - 1 x Warnleuchte 24 V / 15 W - 1 x Zubehör 24 V / max. 1,2 A - 1 x Sicherheitseinrichtung 24 V - 1 x Elektroschloss 24 V oder 12 V (programmierbar) - 1 x potentialfrei 24 V, max. 2 A - 1 x Sicherheitstest, 1 x Antenne
<b>Eingänge</b>	- 2 x Sicherheit (1 x programmierbar) - 1 x Steuerung (vollständiges bzw. teilweises Öffnen und Schliessen)
<b>Einlernbare Funksender</b>	unidirektional: 40, bidirektional: unbegrenzt



## Anschlussplan



\* Anschlussklemmen für die Verdrahtung der Endlagen von Ixengo-Antrieben.

# Zubehör für Einfahrtstorantriebe



Anwendung: Schiebetore

## Elixo Kunststoffzahnstange BO

- Lieferumfang: 1 m Zahnstange, kunststoffummantelter Stahl
- Befestigungslaschen mit Langlöchern oben
- Höchstbelastung 500 kg

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1 m</b>	-	1	<b>9011090</b>	<b>CHF 36.47</b>



Anwendung: Schiebetore

## Elixo Kunststoffzahnstange BU

- Lieferumfang: 1 m Zahnstange, kunststoffummantelter Stahl
- Befestigungslaschen mit Langlöchern unten
- Höchstbelastung 500 kg

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1 m</b>	-	1	<b>9011089</b>	<b>CHF 36.47</b>



Anwendung: Drehtore

## Befestigungsplatte für Axovia 3S io

Zur Befestigung von Axovia 3S io Antrieben bei unebener Säulenoberfläche

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Befestigungsplatte für Axovia 3S io</b>	-	1	<b>2400485</b>	<b>CHF 234.07</b>



## Elektroschloss 24 V für Drehtore

- Hält das Tor in geschlossener Position
- Unbedingt empfohlen für Torflügel über 2 m und bei hohem Windaufkommen
- Kompatibilität: Axovia Multipro 3S io, Ixengo L 3S io
- Vertikale Installation mit Bodenplatte (Art.-Nr. 9011074)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Elektroschloss 24 V für Drehtore</b>	-	1	<b>9011073</b>	<b>CHF 326.34</b>



## Bodenplatte für Elektroschloss

- Zur Vervollständigung der Anlage für das Elektroschloss (Art.-Nr. 9011073)
- Unbedingt empfohlen für Torflügel über 2 m und bei hohem Windaufkommen
- Kompatibilität: Axovia Multipro 3S io, Ixengo L 3S io

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Bodenplatte für Elektroschloss</b>	-	1	<b>9011074</b>	<b>CHF 137.01</b>

Einfahrtstor  
Antriebe  
Zubehör





# Sicherheitszubehör für Torantriebe

## Inhalt

---

Sicherheitszubehör für Torantriebe

304

# Sicherheitszubehör für Torantriebe



**Lieferumfang:** Sender und Empfänger

## Lichtschranken-Set Pro BITECH

Stoppt die Torbewegung, sobald der Lichtstrahl unterbrochen wird.

- 4-/2-Draht- und Busbetrieb
- Ohne Selbsttesteingang
- Kontakte: potentialfrei (NO / NC); BUS

**Spannungsversorgung:** 24 V AC / DC

**Schaltleistung:** max. 1 A

**Betriebstemperatur:** -20 bis 60 °C

**Schutzart und -klasse:** IP 54; III

**Masse:** 38 x 120 x 27 mm

**Reichweite:** 10 m

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Lichtschranken-Set Pro BITECH</b>	-	1	<b>1841233</b>	<b>CHF 148.54</b>



## Schutzabdeckung für Lichtschranken-Set Pro BITECH

Schutz vor Beschädigung und Vandalismus

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Schutzabdeckungen Pro BITECH</b>	535998024	1	<b>9015132</b>	<b>CHF 42.66</b>



**Lieferumfang:** Sender und Reflektor

## Reflexionslichtschranken-Set I

Stoppt die Torbewegung, sobald der Lichtstrahl unterbrochen wird.

- Mit Selbsttesteingang
- Kontakte: potentialfrei (NO oder NC)

**Spannungsversorgung:** 24 V AC / DC

**Schaltleistung:** max. 3 A

**Betriebstemperatur:** -25 bis 60 °C

**Schutzart und -klasse:** IP 67; II

**Masse:** 25 x 68 x 81 mm

**Max. Reichweite:** 12 m

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Reflexionslichtschranken-Set I</b>	-	1	<b>9013647</b>	<b>CHF 289.11</b>



## Warnleuchte MasterPRO LED io

Warnt optisch vor und während jeder Torbewegung – mit integrierter io-Antenne zur Verbesserung der Funkreichweite. Bitte beachten: Nicht kompatibel mit der Rollixo Smart io Rolltorsteuerung.

**Leistung:** 15 W

**Spannungsversorgung:** 24 V AC/DC

**Betriebstemperatur:** -20 bis 60 °C

**Schutzart und -klasse:** IP 54; III

**Masse (Ø x H):** 106 x 92 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Warnleuchte MasterPRO LED io</b>	-	1	<b>9026830</b>	<b>CHF 111.96</b>



## Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh

Für die Notfallbedienung bei Stromausfall; eignet sich nicht für den regulären Betrieb. 48 h Ladezeit bei 20 °C.

**Ausgangsspannung:** 9,6 V

**Masse:** 97 x 57 x 15 mm

**Kapazität:** 1600 mAh

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh</b>	509899003	1	<b>9001001</b>	<b>CHF 101.45</b>



# Steuerungen für Torantriebe

## Inhalt

---

io-Funksteuerungen für Torantriebe	306
Ersatzsteuerungen für Torantriebe (Funk)	308

# io-Funksteuerungen für Torantriebe



## Funkwandtaster 3-Kanal io

Der auch aussen verwendbare Funkwandtaster steuert drei io-Funkprodukte, z. B. Antriebe für Tore oder die Beleuchtung. Verbunden mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma lassen sich auch individuelle Szenarien starten. Taktile Oberflächen zur Kanaldifferenzierung im Dunkeln.

**Spannungsversorgung:** 3 V  
**Batterietyp:** CR2430 / CR2032  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 60 °C  
**Schutzart:** IP 55  
**Funkfrequenz:** 868,95 MHz  
**Funkreichweite:** bis zu 30 m  
**Masse:** 80 x 80 x 15 mm

**Anwendung:** Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Markise

**Lieferumfang:** Funkwandtaster, Montageplatte, Batterie

- Einfache, schnelle und flexible Aufputzmontage
- Keine weitere Verkabelung notwendig

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Funkwandtaster 3-Kanal io</b>	-	1	<b>1870560</b>	<b>CHF 101.12</b>



## KeyGo 4 io 4-Kanal Funkhandsender

4-Kanal Mini-Funkhandsender mit Favoritentaste zum Steuern von bis zu vier Antrieben/ Empfängern — als Schlüsselanhänger verwendbar. Verbunden mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma sind auch vier individuelle Szenarien startbar.

**Betriebsspannung:** 3 V  
**Batterietyp:** CR2430  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 70 °C  
**Schutzart:** IP 40  
**Funkfrequenz:** 868 MHz  
**Funkreichweite:** bis zu 20 m  
**Masse:** 35 x 59 x 14 mm

**Anwendung:** Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Empfänger

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>KeyGo 4 io 4-Kanal Funkhandsender</b>	-	1	<b>1841134</b>	<b>CHF 123.85</b>



## KeyGo Clip

Zur Fixierung des KeyGo 4 io an der Autosonnenblende oder Armaturenkonsole bzw. zur Wandbefestigung (Nutzung als diskreter 4-Kanal Funkwandtaster)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>KeyGo Clip</b>	-	1	<b>9014991</b>	<b>CHF 8.33</b>



**NEU**

## Keytis 2 io 2-Kanal Funkhandsender

2-Kanal Handsender mit io-Funkprotokoll. Es lassen sich bis zu zwei Geräte getrennt voneinander ansteuern. Zusätzlich kann ein TaHoma-Szenario mit einem Klick gestartet werden.

**Betriebsspannung:** 3 V  
**Batterietyp:** CR2430  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 60 °C  
**Schutzart:** IP 30  
**Funkfrequenz:** 868 MHz  
**Masse:** 170 x 40 x 15 mm

**Anwendung:** Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Empfänger

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Keytis 2 io</b>	-	1	<b>1871029</b>	<b>CHF 64.80</b>

# io-Funksteuerungen für Torantriebe



**Anwendung:** Garagentor, Einfahrtstor

## Funk-Codetaster io Metallausführung

Funkcodetaster zum Steuern von bis zu zwei io-Antrieben bzw. io-Anwendungen im Aussenbereich. Über PIN-Codes können z. B. funkmotorisierte Garagen- oder Einfahrtstore beim Nachhausekommen sicher geöffnet werden.

**Betriebsspannung:** 3 V  
**Batterietyp:** CR2450  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 60 °C  
**Schutzart:** IP 55  
**Funkfrequenz:** 868,95 MHz  
**Anzahl Kanäle:** 2  
**Masse:** 73,9 x 120,4 x 32,8 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Funk-Codetaster io Metallausführung</b>	-	1	<b>1870919</b>	<b>CHF 150.27</b>



## Externe Antenne io

Verbessert die Reichweite bei ungünstiger Umgebung, mit 8 m Koaxialkabel

**Betriebstemperatur:** -20 bis 70 °C  
**Masse:** 136 x 30 x 30 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Externe Stabantenne io</b>	-	1	<b>9013953</b>	<b>CHF 110.84</b>

# Ersatzsteuerungen für Torantriebe (Funk)



## Ersatzhandsender für Keasy S

- 1-Kanal-Funkhandsender für Keasy S sowie GTT Standard und Bosch-Antriebe
- UKW 433,92 MHz; Fixcode

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Handsender Keasy S</b>	-	1	<b>1841072</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Access Receiver io-kompatibel (2-Kanal)

Zur Steuerung von bis zu zwei Fremdantrieben über io-Funk per potentialfreien Kontakten. Je Kanal bis zu 16 Funksender einlernbar. Spannungsversorgung direkt über Antrieb möglich. Externe Antenne zur Reichweitenverbesserung optional.

**Betriebsspannung:** 24 V DC  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 70 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 55; II  
**Funkfrequenz:** 868-870 MHz

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Access Receiver io-kompatibel</b>	-	1	<b>1841229</b>	<b>CHF 182.30</b>

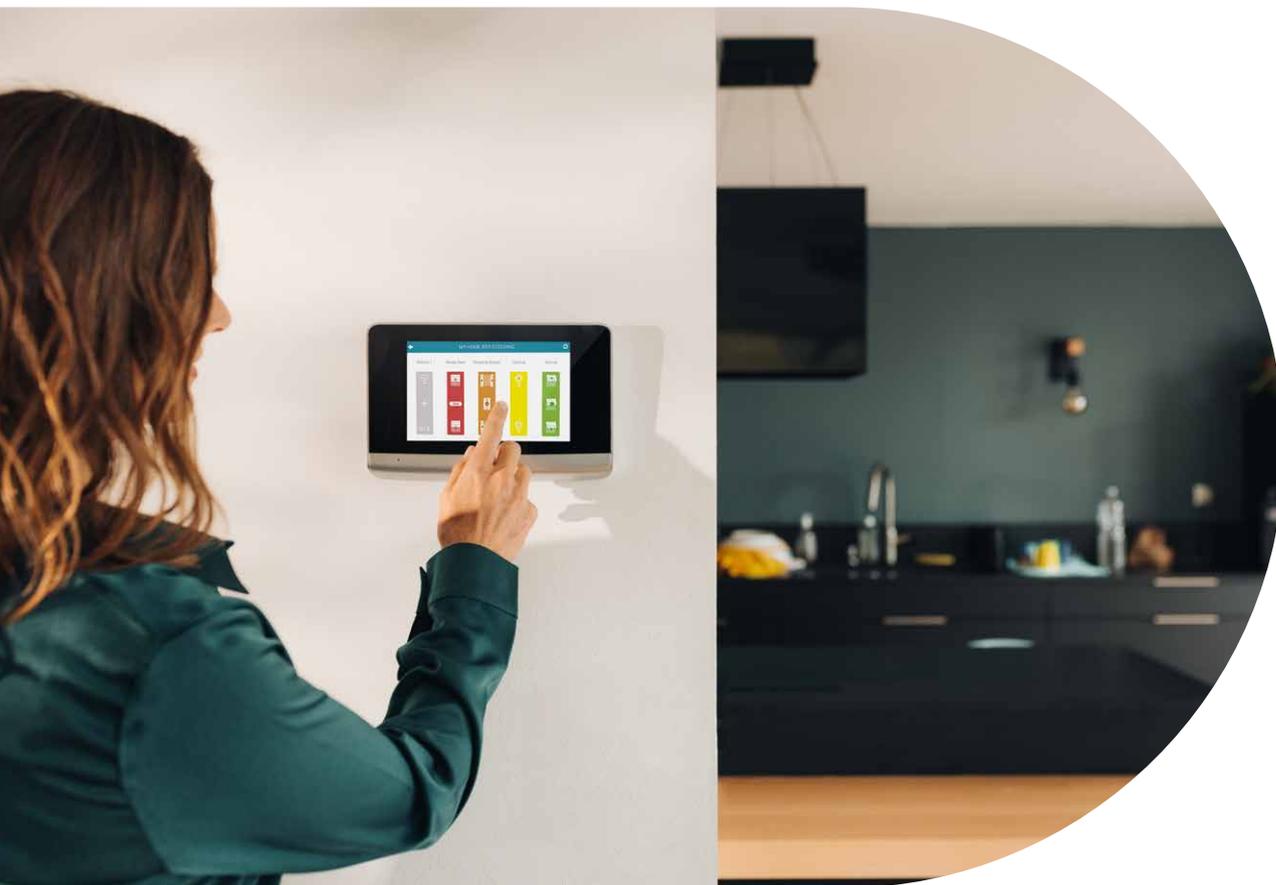


## Funkempfänger RTS 2-Kanal

Zur Steuerung von bis zu zwei Fremdantrieben über RTS-Funk per potentialfreien Kontakten. Je Kanal bis zu 16 Funksender einlernbar. Spannungsversorgung direkt über Antrieb möglich. Externe Antenne zur Reichweitenverbesserung optional.

**Betriebsspannung:** 24 V DC  
**Betriebstemperatur:** -20 bis 70 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 55; II  
**Funkfrequenz:** 433,42 MHz

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Funkempfänger RTS 2-Kanal</b>	-	1	<b>1841022</b>	<b>CHF 198.02</b>



# Zutrittskontrolle

## Inhalt

---

Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN	310
Zubehör für Videotürsprechanlagen	312
Door Keeper	313
Lock Controller io	314

# Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN

## Zutrittskontrolle



**NEU**



Mit dieser Videotürsprechanlage sieht man seine Besucher, kann mit ihnen sprechen und ihnen auf Wunsch Zugang zum Haus gewähren – auch von unterwegs. Denn die Anlage lässt sich mit dem WLAN-Router verbinden und von überall per Smartphone bedienen. Nutzen Sie hierfür die kostenfreie, intuitive Somfy Protect App.

- Direkte Benachrichtigung auf dem Smartphone bei einem Besuch
- Prüfen mit dem Smartphone oder dem Innenmonitor, wer vor der Tür steht
- Mit dem Besucher sprechen wie bei einem Videoanruf
- Öffnen des Tors bzw. der Tür – sogar aus der Ferne per App (in Verbindung mit Motorschloss oder elektrischem Türöffner)
- Nach verpassten Benachrichtigungen ist ein Video des Besuches abrufbar
- Starten von bis zu 2 TaHoma-Szenarien
- Bedienung von bis zu 5 io-Produkten, z. B. den Sonnenschutz
- Einfache Installation mit Klingeldraht (2-adrig)
- Weitwinkelkamera mit Nachtsicht (Infrarot LED)
- Monitor mit 7" Touch Screen und individuell einstellbarer Bedienoberfläche

**Lieferumfang:** Innenstation inkl. WLAN-Modul, Aussenstation, Steckernetzteil bzw. Hutschienennetzteil, Material zur Wandbefestigung der Innenstation (gilt für Art.-Nr. 1871274 bzw. 1871273)

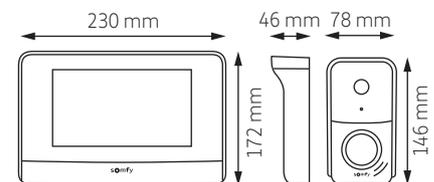
### Bitte beachten:

- Zum Starten von TaHoma Szenarien wird die kostenfreie Somfy Protect App benötigt, in Verbindung mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma Switch.
- Diese vernetzte Videotürsprechanlage ist mit maximal 1 Innenstation kompatibel.

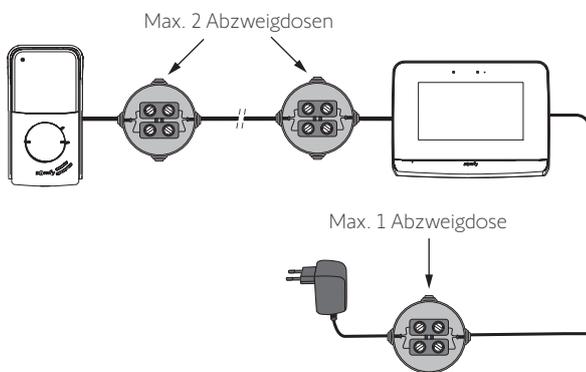
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>V500 Pro io WLAN</b>	-	1	<b>1871274</b>	<b>CHF 536.04</b>
<b>V500 Pro io WLAN DIN-Rail</b>	-		<b>1871273</b>	<b>CHF 546.76</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	- Innenstation: 100-240 V - Aussenstation mit elektr. Türöffner: 12 V
<b>Betriebstemperatur</b>	- Innenstation: -10 bis 45 °C - Aussenstation: -20 bis 55 °C
<b>Maximale Entfernung</b>	100 m zwischen Innen- und Aussenstation
<b>Masse</b>	- Innenstation: 230 x 172 x 34 mm - Aussenstation: 78 x 146 x 46 mm
<b>Schutzart</b>	IP44



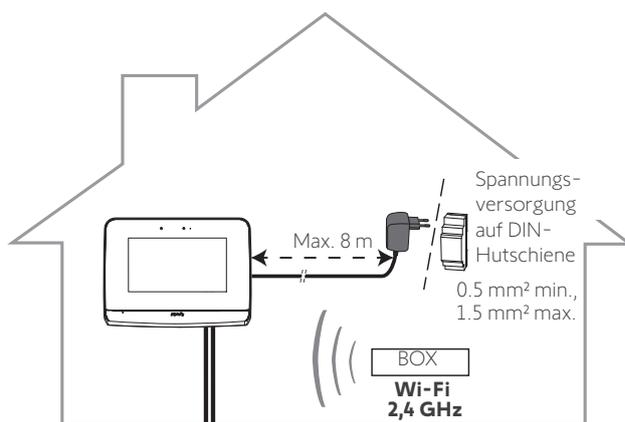
## Anschluss



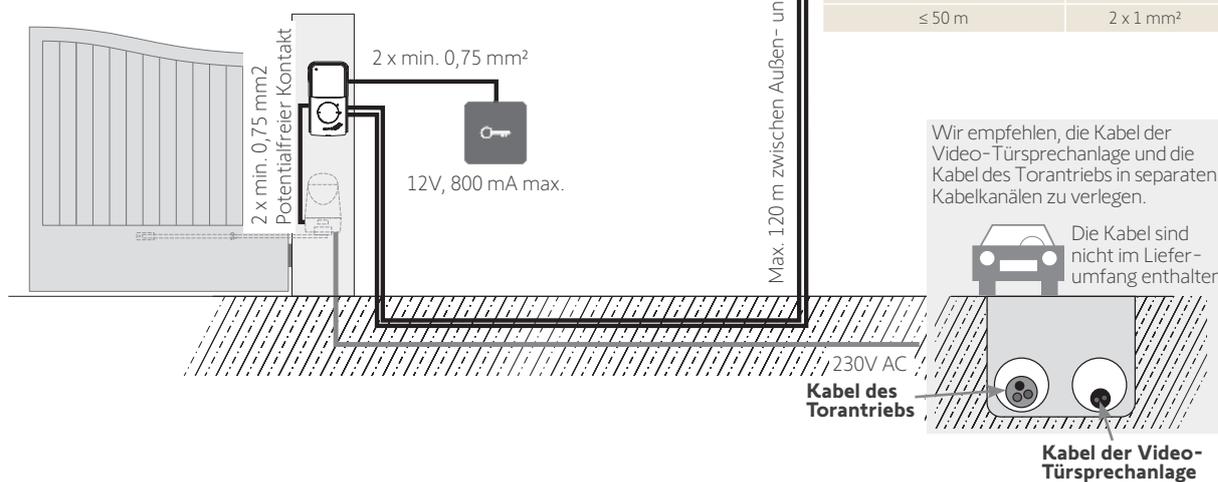
# Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN

## Installation

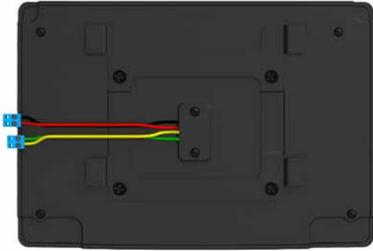
Entfernung zwischen Außen- und Innenstation	Zu verwendende Aderquerschnitte
Weniger als 80 m	2 Adern, min. 0,5 mm <sup>2</sup> , max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Zwischen 80 m und max. 120 m	2 Adern, min. 0,75 mm <sup>2</sup> , max. 1,5 mm <sup>2</sup>



Entfernung zwischen dem DIN-Rail Netzteil und dem Monitor (L)	Zu verwendende Aderquerschnitte
≤ 25 m	Min. 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
≤ 35 m	Min. 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
≤ 50 m	2 x 1 mm <sup>2</sup>



# Zubehör für Videotürsprechanlagen



## WLAN-Modul Pro

Mit dem WLAN-Modul können die folgenden Videotürsprechanlagen nachgerüstet werden: V500 RTS, V500 io, V350 RTS. Dies ermöglicht eine Verbindung mit dem WLAN-Router und somit die Bedienung der Türsprechanlage via Smartphone mit der Somfy Protect App.

**Betriebsspannung:** 24 V AC/DC

**Betriebstemperatur:** -10 bis 45 °C

**Masse:** 191 x 133,5 x 12,7 mm

**Funkfrequenz:** WLAN 2,4 Ghz

**Bitte beachten:** Bei Verwendung des WLAN-Moduls kann nur noch eine Innenstation pro nachgerüsteter Videotürsprechanlage angeschlossen werden.

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>WLAN-Modul Pro</b>	-	1	<b>9028555</b>	<b>CHF 106.14</b>

# Door Keeper

## Smartes Türschloss



**Anwendung:** Türschloss

**Lieferumfang:** Motor, Montageplatte, Li-Ion-Akku, Ladekabel Typ USB-C, Internet-Gateway

Door Keeper ermöglicht das Öffnen und Schliessen von Haus-, Neben- und Wohnungstüren ohne Schlüssel. Er macht Haustüren intelligent und zu einem Teil des Smart-Home-Systems TaHoma. Funktionen, wie die Überwachung des Türstatus in Echtzeit und die Einbruchserkennung, garantieren eine erhöhte Sicherheit. Steuerung aus der Ferne sowie Zugangsverwaltung runden den Funktionsumfang ab.

- Ein starker Motor schliesst die Tür zuverlässig
- Integrierte Sensoren (Türblatt und Schliesszylinder) ermöglichen die Überwachung des Türstatus in Echtzeit
- Einbruchserkennung dank IntelliTAG Beschleunigungssensor
- Zugangsverwaltung mit Somfy Keys App
- Sehr leiser Betrieb dank diskretem Modus
- Hohe Betriebssicherheit: in 100.000 Zyklen getestet
- Einfach nachrüstbar
- Erhöhter Bohrschutz in Anlehnung VDS "B"
- Technischer Schlüsselkopierschutz über explizite Stabilisierungshochrippe
- Acht Stiftzuhaltungen mit bis zu dreizehnfachen Abfragen der Schliessberechtigung an der Aussenseite

**Bitte beachten:**

- Nur in Verbindung mit speziellem Schliesszylinder verwendbar
- Door Keeper ist nur für den Einsatz im privaten Bereich bestimmt (bestimmungsgemässer Gebrauch)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Door Keeper weiss</b>	-	1	<b>1870660</b>	<b>CHF 568.76</b>
<b>Door Keeper anthrazit</b>			<b>1241384</b>	

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	7,2 V
<b>Batterietyp</b>	Li-Ion Akku
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Masse Gehäuse</b>	49,5 x 185,6 x 35,4 mm
<b>Masse Drehknopf (Ø x T)</b>	56,6 x 22,6 mm



**Zutrittskontrolle**

# Lock Controller io

## Smarte Steuerung für Motorschlösser an (Haus-)Türen



Mit dem Lock Controller io lassen sich Türmotorschlösser verriegeln, entriegeln und ganz einfach in das Smart-Home-System TaHoma einbinden. Mithilfe optionaler Sensoren ist der Status von Tür und Türschloss stets überprüfbar. Der Lock Controller io wird „unsichtbar“ im Türrahmen, in einer Wanddose oder im Schaltschrank montiert, sodass am Design der Tür alles unverändert bleibt.

- Benötigt nur sehr wenig Platz bei der Montage
- Lässt sich „unsichtbar“ verbauen
- Einfache Verkabelung dank herausnehmbarer Klemmen
- Konfigurierbar über DIP-Schalter
- Direkte, funkbasierte Einbindung von (Haus-)Türen in das Smart-Home-System TaHoma
- Ermöglicht die Verriegelung und Entriegelung von Türmotorschlössern mit io-Sendern (z. B. per App über die Smart-Home-Zentrale TaHoma oder per Hand- / Wand-sender)

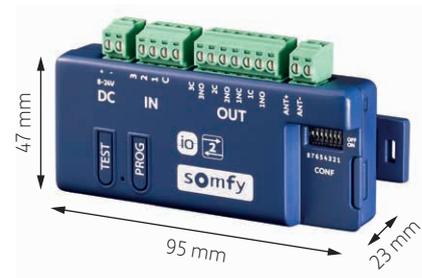
**Anwendung:** Türen mit Motorschloss

**Lieferumfang:** Steuerung mit herausnehmbaren Klemmen

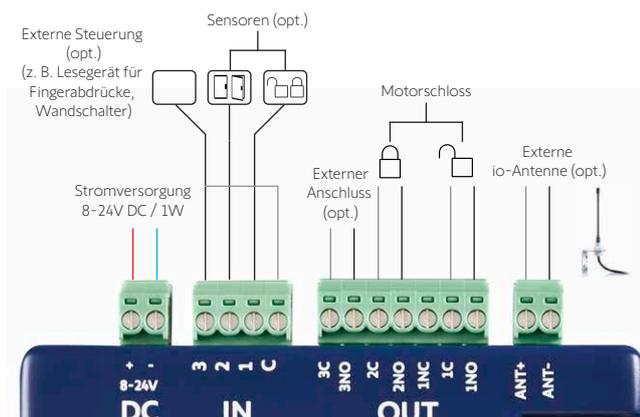
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Lock Controller io</b>	-	1	<b>1871004</b>	<b>CHF 136.35</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	8-24 V DC 1 W
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 60 °C
<b>Masse</b>	96 x 47 x 23 mm



## Anschluss





# Sicherheit

## Inhalt

---

Somfy One+	316
Somfy Outdoor Camera	317
Somfy Indoor Camera	318
Somfy Home Alarm	319
Zubehör Somfy Protect	320
Kompatibilitätsübersicht Sicherheit und Sensorik	323

# Somfy One+

## All-in-One Smart-Home-Sicherheitslösung



**Auslauf  
Q4  
2024**

Somfy One+ ist eine kleine komplette Alarmanlage mit integrierter Full-HD-Kamera, 90 dB Sirene und Notfall-Kommunikationssystem inklusive IntelliTAG Öffnungsmelder und Fernbedienung.

- Full-HD-Kamera mit motorisierter Blende zum Schutz der Privatsphäre, Nachtsicht und 8-fach Zoom
- Integrierte 90 dB Sirene zur Abschreckung
- Erweiterte Bewegungserkennung (Infrarot und Bildanalyse) mit Tiererkennung
- Rauchwarnmeldererkennung
- Lautsprecher und Mikrofon integriert
- Selbstschutz
- Kostenfreie Videoclips im Ereignisfall
- Back-up bei Stromausfall
- Automatische Deaktivierung des Alarms beim Heimkommen, Hinweis zur Aktivierung beim Verlassen des Hauses
- Kompatibel mit TaHoma, Amazon Alexa, IFTTT Service und Google Assistant

**Anwendung:** Sicherheit

**Lieferumfang:** Somfy One+, Stecker-Netzteil mit USB-Adapter, 3 m Micro-USB-Kabel, 1x IntelliTAG, 1x Fernbedienung

**Bitte beachten:**

- Installierbar über kostenfreie Somfy Protect App (ab iOS 10.0 bzw. Android 5.0)
- Für die gewerbliche Nutzung / professionelle Gebäudeüberwachung nicht geeignet
- Empfohlene Upload-Geschwindigkeit: 500 Kbps (HD) bzw. 1.200 Kbps (Full-HD)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Somfy One+</b>	961880189	1	<b>2401493</b>	<b>CHF 431.56</b>

## Technische Daten

<b>Spannungsversorgung</b>	Steckernetzteil mit USB-Adapter (5 V / 2 A)
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 45 °C
<b>Masse (Ø x H)</b>	90 x 110 mm
<b>Kamera</b>	Full-HD, 1920 x 1080 Pixel, 30 Bilder/Sek
<b>Blickwinkel</b>	130° (diagonal)
<b>Digitaler Zoom</b>	8-fach
<b>Nachtsicht</b>	6 m
<b>SomfyVision™ Bewegungserkennung</b>	5 m
<b>Audio</b>	integrierter Lautsprecher und Mikrofon
<b>Schalldruck integrierte Sirene</b>	90 dB
<b>Selbstschutz</b>	ja (Beschleunigungssensor)
<b>Stromausfall- und Störungserkennung</b>	ja
<b>Sirenentonerkennung</b>	ja (z. B. Rauchwarn-, CO-, Alarmmelder)
<b>Back-Up bei Stromausfall</b>	- 6 Stunden Akku-Puffer - Datenspeicherung auf SD-Karten
<b>Erweiterung</b>	- bis zu 44 IntelliTAG Öffnungsmelder - bis zu 44 Bewegungsmelder und KeyFobs - 2 x Aussenkamera und Innensirene - 3 zusätzliche Kameras
<b>Somfy Systemfunk (verschlüsselt)</b>	868,1-869,5 MHz
<b>Sicherung der Datenübertragung</b>	- SSL/TLS mit RSA - verschlüsselte Cloudspeicherung
<b>Maximalkonfiguration pro Anlage</b>	bis zu 4 Kameras / Somfy ONE+



**Smartphone App:**  
Installation und Steuerung



# Somfy Outdoor Camera

## Sicherheitskamera für den Aussenbereich



**Anwendung:** Sicherheit

Überwacht die Aussenbereiche eines Hauses: Wird eine Anwesenheit erkannt, erfolgt sofort eine Benachrichtigung auf das Smartphone des Besitzers und ein Video des Ereignisses wird zugesandt. Es kann dann die Sirene über die Somfy Protect App ausgelöst werden. Eine angeschlossene Beleuchtung ist per Somfy Protect App steuerbar oder schaltet sich bei Bewegungserkennung automatisch ein. Wenn die Nachterkennung aktiviert ist, schaltet sich das Licht automatisch ein, sobald es dunkel wird.

- SomfyVision™ intelligente Bewegungserkennung
- Eingebaute 110 dB Sirene
- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- Sabotageschutz
- Automatische Deaktivierung des Schutzes bei Rückkehr
- Benachrichtigung zur Erinnerung an die Aktivierung bei Verlassen des Hauses
- Anschluss einer Beleuchtung bis 500 W (Halogen) bzw. 100 W (LED)

**Bitte beachten:**

- Installierbar über kostenfreie Somfy Protect App (ab iOS 10.0 bzw. Android 5.0)
- Für die gewerbliche Nutzung / professionelle Gebäudeüberwachung nicht geeignet
- Empfohlene Upload-Geschwindigkeit: 500 Kbps (HD) bzw. 1.200 Kbps (Full-HD)

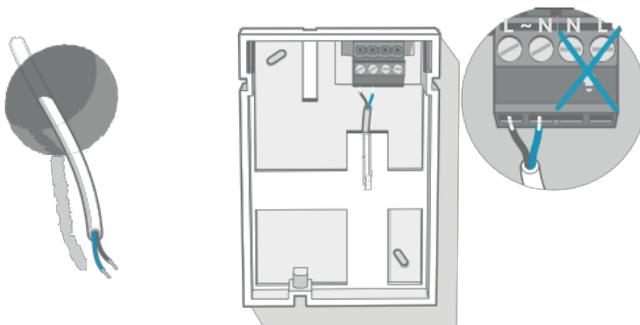
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Somfy Outdoor Camera, weiss</b>	961820809	1	<b>1870346</b>	<b>CHF 393.49</b>
<b>Somfy Outdoor Camera, anthrazit</b>	961820819		<b>1870347</b>	

## Technische Daten

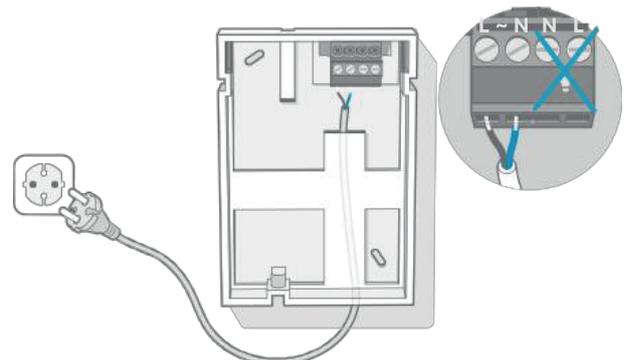
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Spannungsversorgung</b>	Aussenbeleuchtung bis 500 W (Halogen) oder 100 W (LED)
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 50 °C
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>Masse</b>	85 x 150 x 150 mm
<b>Kamera</b>	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
<b>Blickwinkel</b>	130° (diagonal)
<b>Digitaler Zoom</b>	8-fach
<b>Nachtsicht / Reichweite Bewegungsmelder</b>	8 m
<b>Audio</b>	integrierter Lautsprecher und Mikrofon
<b>Maximalkonfiguration pro Anlage</b>	bis zu 4 Kameras / Somfy ONE+
<b>Sicherung der Datenübertragung</b>	- SSL/TLS mit RSA - verschlüsselte Cloudspeicherung



### Anschlussoption 1



### Anschlussoption 2



Sicherheit

# Somfy Indoor Camera

## Sicherheitskamera für den Innenbereich



Full-HD-Kamera mit motorisierter Abdeckblende zum Schutz der Privatsphäre, integriertem Bewegungsmelder, Lautsprecher und Mikrofon

- Blendenfunktion steuerbar über App
- Nachtsichtfunktion und 8-fach Zoom
- Somfy Vision: intelligente Bewegungserkennung
- Kostenfreie Videoclips im Ereignisfall
- Störungserkennung
- Kompatibel mit TaHoma®, Amazon Alexa, IFTTT Service und Google Assistant

### Bitte beachten:

- Installierbar über kostenfreie Somfy Protect App (ab iOS 10.0 bzw. Android 5.0)
- Für die gewerbliche Nutzung / professionelle Gebäudeüberwachung nicht geeignet
- Empfohlene Upload-Geschwindigkeit: 500 Kbps bei HD

**Anwendung:** Sicherheit

**Lieferumfang:** Somfy Indoor Camera mit Sockel, Steckernetzteil mit USB-Adapter, 3 m Micro-USB-Kabel

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Somfy Indoor Camera</b>	961820199	1	<b>1870345</b>	<b>CHF 209.00</b>
<b>Wandhalterung für Innenkamera</b>	961890989		<b>2401496</b>	<b>CHF 31.47</b>

## Technische Daten

<b>Spannungsversorgung</b>	Netzteil mit USB-Adapter (5 V / 1,5 A)
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 45 °C
<b>Masse (Ø x B)</b>	90 x 43 mm
<b>Kamera</b>	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
<b>Blickwinkel</b>	130° (diagonal)
<b>Digitaler Zoom</b>	8-fach
<b>Nachtsicht</b>	6 m
<b>Reichweite Bewegungsmelder</b>	5 m
<b>Maximalkonfiguration pro Anlage</b>	bis zu 4 Kameras / Somfy ONE+
<b>WiFi</b>	802.11 b/g/n (2,4 GHz) Open/WEP/WPA2-Personal/WPA-WPA2 Mixed Mode
<b>Sicherung der Datenübertragung</b>	- SSL/TLS mit RSA - verschlüsselte Cloudspeicherung



# Somfy Home Alarm

## Alarmanlage



**Anwendung:** Sicherheit

**Lieferumfang:** Somfy Link, Indoor Siren mit Batterien, 3x IntelliTAG™ mit Batterie, 2x KeyFob Fernbedienung mit Batterie, 1x Indoor Motion Sensor mit Batterie

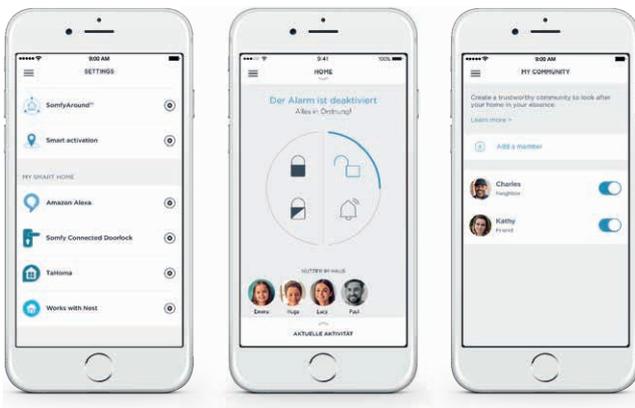
Komplette Sicherheitslösung für eine Wohnung oder ein Haus

- Einfache und schnelle Installation: kein Bohren, keine Kabel; Anleitung per App
- Autonomer Betrieb bei Stromausfall
- Erweiterbar auf bis zu 50 Komponenten insgesamt
- Einfache Konfiguration und Steuerung über kostenfreie Smartphone-App
- Einfache Verwaltung von Benachrichtigungen und Delegationen an vertrauenswürdige Personen (Familie, Freunde, Nachbarn, etc.)
- Smarte Alarm-Deaktivierung: Besitzererkennung bei Annäherung zum Haus
- Über die Smartphone-App ist erkennbar, wer zuhause ist oder nicht
- Sichere Datenkommunikation (SSL/TLS mit RSA)
- Verschlüsselte Cloudspeicherung (256 bit AES)
- Verschlüsselter 868 MHz Somfy Systemfunk

**Bitte beachten:** Technische Daten siehe Somfy Protect-Einzelkomponenten

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Somfy Home Alarm</b>	961880989	1	<b>2401497</b>	<b>CHF 418.93</b>

## Smartphone App



# Zubehör Somfy Protect



**Lieferumfang:** KeyFob, Batterie, Schlüsselbundring

## KeyFob Fernbedienung

Die Fernbedienung des Somfy Home Alarm-Systems kann als Schlüsselanhänger verwendet werden. Sie deaktiviert das System automatisch bei einer Annäherung an das Zuhause. Per Tastendruck sind verschiedene Funktionen möglich: Aktivierung, Deaktivierung, Nachtmodus, Panikalarmierung.

**Betriebsspannung:** 3 V DC  
**Batterietyp:** CR2032  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Masse (Ø x T):** 34 x 10 mm  
**Somfy Systemfunk (verschlüsselt):** 868,1-869,5 MHz

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>KeyFob Fernbedienung</b>	961820289	1	<b>2401489</b>	<b>CHF 31.47</b>



**Lieferumfang:** IntelliTAG, Batterie

## IntelliTAG

Vibrations- und Öffnungsmelder zur Überwachung von Fenstern und Türen. Die patentierte Technologie erkennt Einbruchversuche und unterscheidet diese von täglichen Ereignissen (z. B. Aufprall eines Balles).

**Betriebsspannung:** 1,5 V DC  
**Batterietyp:** AAA Alkaline  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart:** IP 54  
**Masse:** 60 x 28 x 13,5 mm  
**Somfy Systemfunk (verschlüsselt):** 868,1-869,5 MHz

- Batteriestatusüberwachung und Warnung bei geringer Kapazität
- Nutzbar im Innen- und Aussenbereich (IP54)
- Selbstschutz
- Befestigung mittels 2-seitigem Klebeband

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder</b>	961860089	1	<b>2401487</b>	<b>CHF 52.45</b>
<b>IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder</b>	961861089	5	<b>2401488</b>	<b>CHF 209.00</b>



**Lieferumfang:** Indoor Motion Sensor, Batterie, Wandhalter, Klebepads

## Indoor Motion Sensor

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Kleintiererkennung zur Vermeidung von Fehlalarmen. Die Montage erfolgt schnell und einfach mittels Klebepads.

**Betriebsspannung:** 1,5 V DC  
**Batterietyp:** CR123A  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart:** IP 20  
**Masse (Ø x H):** 47 x 47 mm  
**Erfassungsbereich:** 130°, 7 m  
**Selbstschutz:** ja  
**Somfy Systemfunk (verschlüsselt):** 868 MHz

- Wand- und Eckenmontage
- Integrierter Temperatursensor
- Batteriestatusüberwachung und Warnung bei geringer Kapazität

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Indoor Motion Sensor</b>	961862089	1	<b>2401490</b>	<b>CHF 73.25</b>

# Zubehör Somfy Protect



## Indoor Siren

Innensirene zur Alarmierung und Abschreckung mit einem Geräuschpegel von 110 dB. Platzierbar auf Möbelstücken oder Befestigung an Wand und Decke. Der Batteriestatus wird ständig überwacht, bei zu geringer Kapazität erfolgt eine Warnung. Mit Selbstschutz.

**Betriebsspannung:** 6 V DC  
**Batterietyp:** 4 x LR20 Alkaline  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart:** IP 20  
**Masse (Ø x H):** 175 x 45 mm  
**Geräuschpegel:** 105 dB

**Lieferumfang:** Indoor Siren, Batterien

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Indoor Siren</b>	961841089	1	<b>2401494</b>	<b>CHF 135.46</b>



## Outdoor Siren

Aussensirene mit Blitzlicht zur Alarmierung und Abschreckung. Sie kann sowohl im Aussen- als auch im Innenbereich eingesetzt werden und erzeugt im Alarmfall einen Geräuschpegel von 112 dB. Der Batteriestatus wird ständig überwacht, bei zu geringer Kapazität erfolgt eine Warnung.

**Betriebsspannung:** 6 V DC  
**Batterietyp:** 4 x LR20 Alkaline  
**Betriebstemperatur:** -10 bis 45 °C  
**Schutzart:** IP 43  
**Masse (Ø x H):** 220 x 53 mm  
**Geräuschpegel:** 112 dB

**Lieferumfang:** Outdoor Siren, Batterien

- Befestigung an Wand und Überbau
- Integrierter Temperatursensor
- Selbstschutz

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Outdoor Siren</b>	961840089	1	<b>2401491</b>	<b>CHF 156.44</b>



## Alarm Radio Extender

Erweitert die Funkabdeckung zwischen den Somfy Protect-Systemkomponenten und garantiert eine zuverlässige, hohe Sicherheit des Systems. Bis zu zwei Alarm Radio Extender können pro System verwendet werden.

**Betriebsspannung:** 110-240 V - 50 / 60 Hz  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Masse (Ø x T):** 89 x 30 mm  
**Akku-Puffer:** 6 Stunden  
**Somfy Systemfunk (verschlüsselt):** 868,1-869,5 MHz

**Lieferumfang:** Alarm Radio Extender, Batterie

- Plug and Play Installation
- Benachrichtigung bei Stromausfall und Funkstörung
- 6 Stunden Akku-Puffer bei Stromausfall
- LED-Statusanzeige

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Alarm Radio Extender</b>	961880889	1	<b>2401495</b>	<b>CHF 104.91</b>

# Zubehör Somfy Protect



## Funk-Rauchwarnmelder

Der Funk-Rauchwarnmelder der Somfy Protect-Produktfamilie (Home Alarm und Somfy One+) ermöglicht eine Alarmierung bei Rauchererkennung und meldet dieses der Alarmzentrale.

**Betriebsspannung:** 2 x 1,5 V DC

**Batterietyp:** 2 x LR06

**Batterielebensdauer:**

- 5 Jahre (nicht vernetzt)

- 2 Jahre (vernetzt)

**Betriebstemperatur:** 0 bis 40 °C

**Umgebung:** trockene Wohnräume

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Funkreichweite:** 200 m

**Masse (Ø x T):** 120 x 30 mm

**Schalldruck Sirene:** 85 dB

**Maximalkonfiguration:**

10 vernetzte Melder

**Anwendung:** Sicherheit

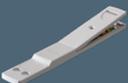
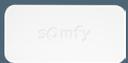
**Lieferumfang:** Rauchwarnmelder, Batterien, Montagezubehör

- Einfache Installation: Schritt für Schritt via App auf Smartphone
- Vernetzte Somfy Protect-Rauchwarnmelder ertönen im ganzen Haus
- Erinnerungsfunktion für verbindliche Funktionstests und Wartung per App
- Entspricht der DIN EN 14604 und der DIN 14676

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Funk-Rauchwarnmelder für Home Alarm und Somfy One+</b>	205490799	1	<b>1870289</b>	<b>CHF 92.38</b>

# Kompatibilitätsübersicht

## Sicherheit und Sensorik

				TaHoma® Switch	Somfy Protect
					
Einsatz	Produktfoto	Art.-Nr.	Bezeichnung		
Bedienung		2401489	Somfy KeyFob Fernbedienung	-	✓
		./.	Somfy Protect App	-	✓
Einbruchmelder		1811481	TaHoma® Bewegungsmelder io	✓	-
		2401490	Somfy Indoor Motion Sensor	-	✓
Einbruchmelder		1811638	Slim Opening Detector io	✓	-
		1811482	TaHoma® Öffnungsmelder io mit Magnetkontakt, weiß	✓	-
		2401487	Somfy IntelliTAG	-	✓
Technische Melder		1811483	TaHoma® Rauchwarnmelder io, weiß	✓	-
		1870289	Funk-Rauchwarnmelder für Home Alarm und Somfy One+	-	✓
		2410495	Somfy Alarm Radio Extender	-	✓
Abschrecken		2401491	Somfy Outdoor Siren	-	✓
		2401494	Somfy Indoor Siren	-	✓
Überwachen		2401493	Somfy One+	✓	✓
		1870345	Somfy Indoor Camera	✓	✓
		1870346 1870347	Somfy Outdoor Camera	✓	✓

Sicherheit

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.





# Objekt- steuerungen

## Inhalt

---

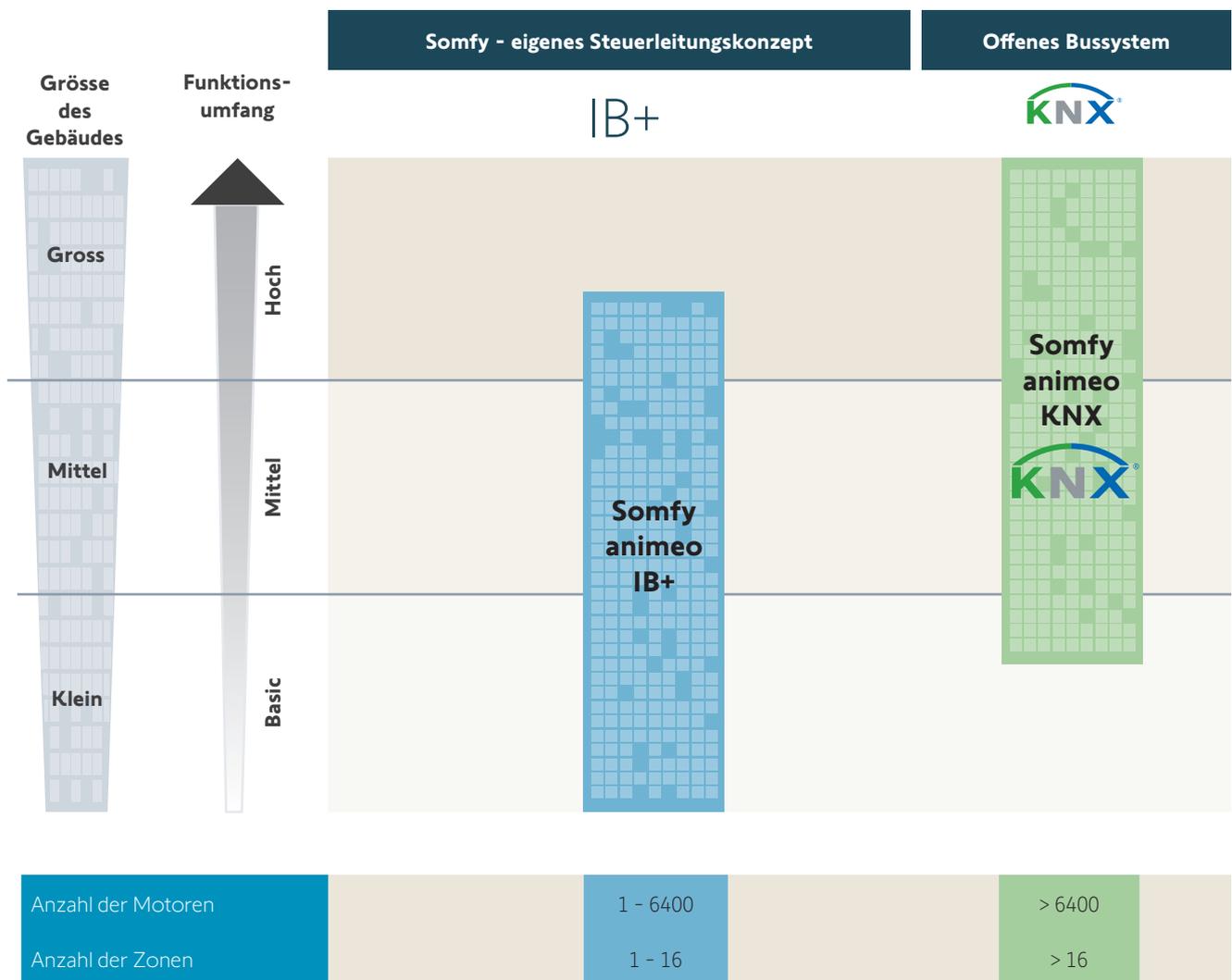
<b>animeo: Somfy-Steuerungen für Klein- und Grossobjekte</b>	<b>326</b>
<b>Objektsteuerung – Fassadenmanagement Nutzen / Vorteile</b>	<b>327</b>
<b>Ob Neubau oder Modernisierung – vertrauen Sie auf intelligente Steuerungen von Somfy</b>	<b>328</b>
<b>Somfy animeo IB+</b>	<b>329</b>
<b>Somfy animeo KNX</b>	<b>353</b>
<b>Somfy Sensorik</b>	<b>373</b>

# animeo: Somfy-Steuerungen für Klein- und Grossobjekte

Die Somfy animeo Reihe besteht aus intelligenten Steuerungen für Storen und Rollläden, die so konzipiert sind, dass sie zu jeder Fassadenkonfiguration passen. Durch die optimierte Steuerung von Luft, Licht, Sonne und Schatten in Gebäuden leisten animeo Lösungen einen aktiven Beitrag zur Verbesserung des Wohlbefindens der Bewohner und Nutzer des Gebäudes und verbessern gleichzeitig die Energieeffizienz des Gebäudes.

## Somfy animeo: kompatibel mit allen Sonnenschutz- und Fensteröffnungsanlagen

Überblick über die Somfy animeo Reihe



# Objektsteuerung – Fassaden- management

## Nutzen / Vorteile

### **Komfort**

Das Steuern des Tageslichteinfalls über die Behang-/Lamellenposition verbessert die Raumbelichtung, Einzelsteuerungen der Behänge nach individuellem Wunsch

### **Sicherheit**

für die Trägerprodukte durch Wind-, Eis- und Regenautomatik

### **Zeitgewinn**

Sich wiederholende Steuerbefehle werden automatisiert

### **Energieeinsparung**

Die Nutzung passiver Energie (Sonnenwärme /Sonnenschutz) reduziert Heiz- und Klimatisierungskosten

### **Zuverlässigkeit / Wartung**

Durch Motorisierung und wetterabhängige Steuerung wird die Lebensdauer der Sonnenschutzanlagen verlängert

### **Flexible Steuerung**

der Behänge raum-, etagen- oder fassadenbezogen

### **Unterschiedliche Somfy Technologien**

stehen für die Umsetzung zur Verfügung



# Ob Neubau oder Modernisierung – vertrauen Sie auf intelligente Steuerungen von Somfy

## Modernes Fassadenmanagement

Dank der intelligent automatisierten Beschattung heizen sich Räume im Sommer nicht mehr auf. Das spart Energiekosten für die Kühlung der Räume und reduziert die Maximalleistung der Klimaanlage deutlich. Neben der zentralen Steuerung kann der Raumnutzer den Sonnenschutz individuell auf seine Bedürfnisse anpassen, ohne zwangsläufig der Energieeinsparung des Systems entgegenzuarbeiten.

## Unsere Steuerungen denken mit

Durch die intelligente Windlogik erkennen unsere Steuerungen eine zu hohe Windlast und fahren bei Gefährdung die jeweiligen Behänge hoch. So wird deren Lebensdauer deutlich erhöht. Die Bereiche, die nicht von zu viel Wind betroffen sind, können weiter alle Funktionen ausführen.

## Garantiert volle Flexibilität

Somfy Systeme sind untereinander kompatibel und bauen aufeinander auf. So können Sie noch während der Planung, z. B. bei Budgetänderungen, flexibel reagieren.

## Investieren lohnt sich

Für optimalen Blendschutz sorgt die jahreszeitlich angepasste Sonnenschutznachführung. Angenehme Lichtverhältnisse steigern die Leistung der Mitarbeiter. Somfy Steuerungen sind als kostengünstige Systeme verfügbar und lohnen sich deshalb auch für kleinere Gebäude. Intelligenter Sonnenschutz zahlt sich so für ein Unternehmen aus.

## Projekt-Ausarbeitung mithilfe von Somfy

### Nutzen Sie unseren Service:

- Kompetente Beratung durch unsere Steuerungsexperten vor Ort
- Beratung zur Produkt- und Technologieauswahl
- Unterstützung bei der projektorientierten Kostenschätzung
- Ausarbeitung speziell auf Ihr Objekt abgestimmter Ausschreibungstexte im gewünschten Format
- Entwurf von Objekt- / Strangschemen
- Planungssoftware zur Produktauswahl
- Inbetriebnahme und After Sales Services
- Wartung und Unterhalt inkl. Verträge
- Schattenmanagement- und Windsimulationsberechnungen
- Beratung und Realisierung von Hagelschutzanbindungen im Auftrag der Präventionsstiftung der Kantonalen Gebäudeversicherungen und Wetterdaten von SRF Meteo



### Lassen Sie sich beraten

Mit uns erleben Sie keine bösen Überraschungen. Somfy betreut Sie in allen relevanten Phasen: von der Planung über die Ausführung bis zur Abnahme.

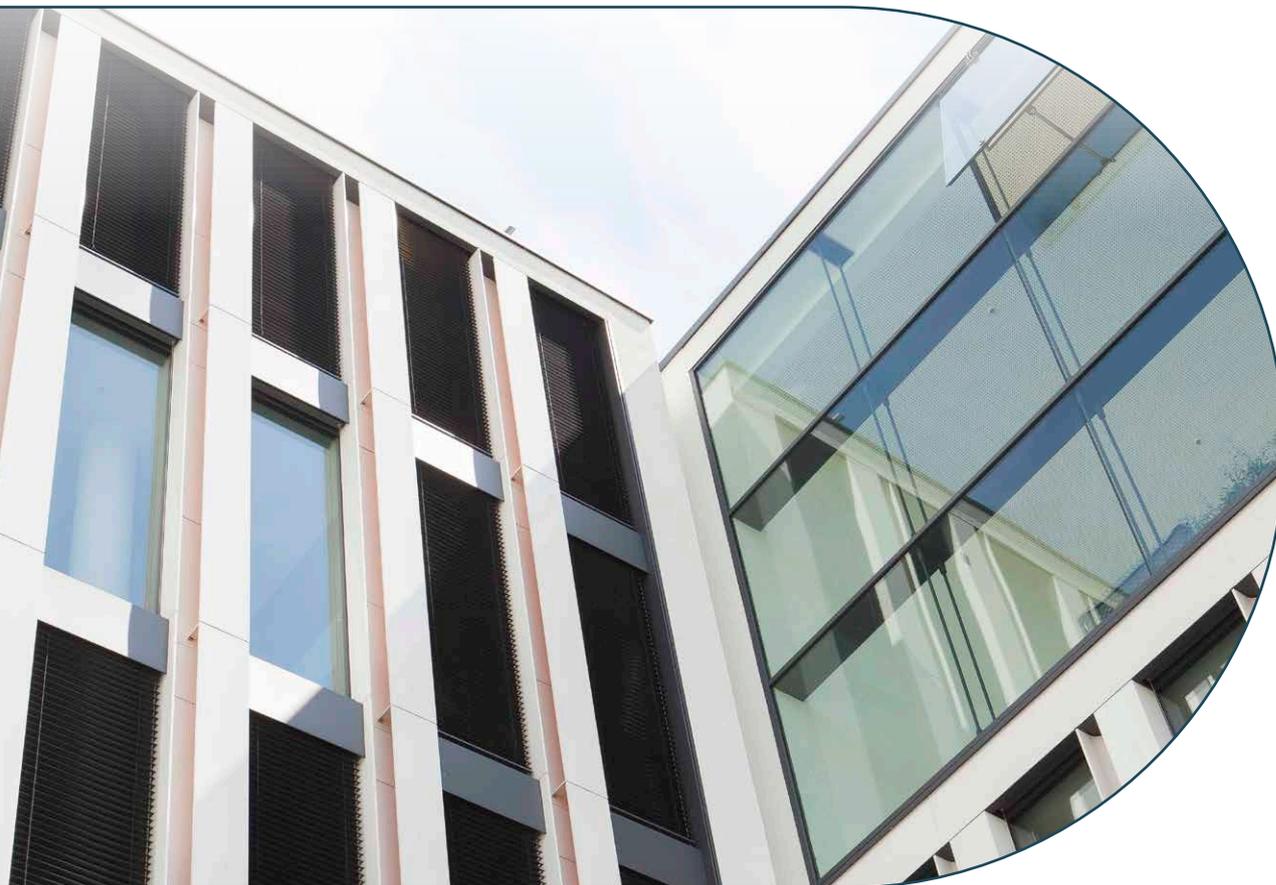


### Rufen Sie uns an unter:

044 / 838 40 30

### Oder Mailen Sie uns:

support@somfy.ch



# Somfy animeo IB+

## Inhalt

---

**Chronis Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+  
Somfy animeo IB+  
Somfy animeo IB+ TouchBuco™ System**

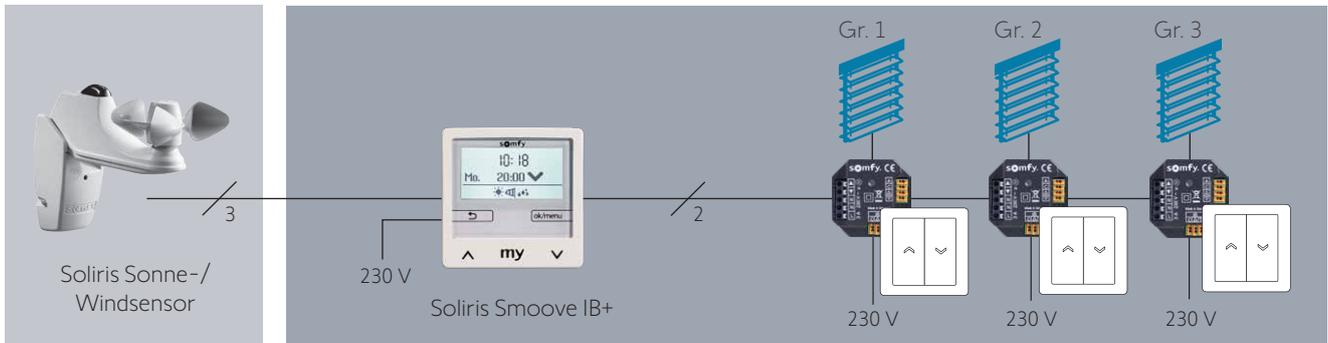
Chronis Smoove IB+  
Soliris Smoove IB+  
animeo IB+ TouchBuco  
animeo IB+ TouchBuco BACnet

<b>330</b>	Zubehör für animeo IB+ TouchBuco	340
<b>331</b>	animeo IB+ 6 AC Motor Controller DRM	342
<b>332</b>	4 AC Motor Controller	343
	animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe	344
334	1 AC Motor Controller IWM	347
335	Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	348
337	animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe	349
339	Zubehör animeo IB+	350

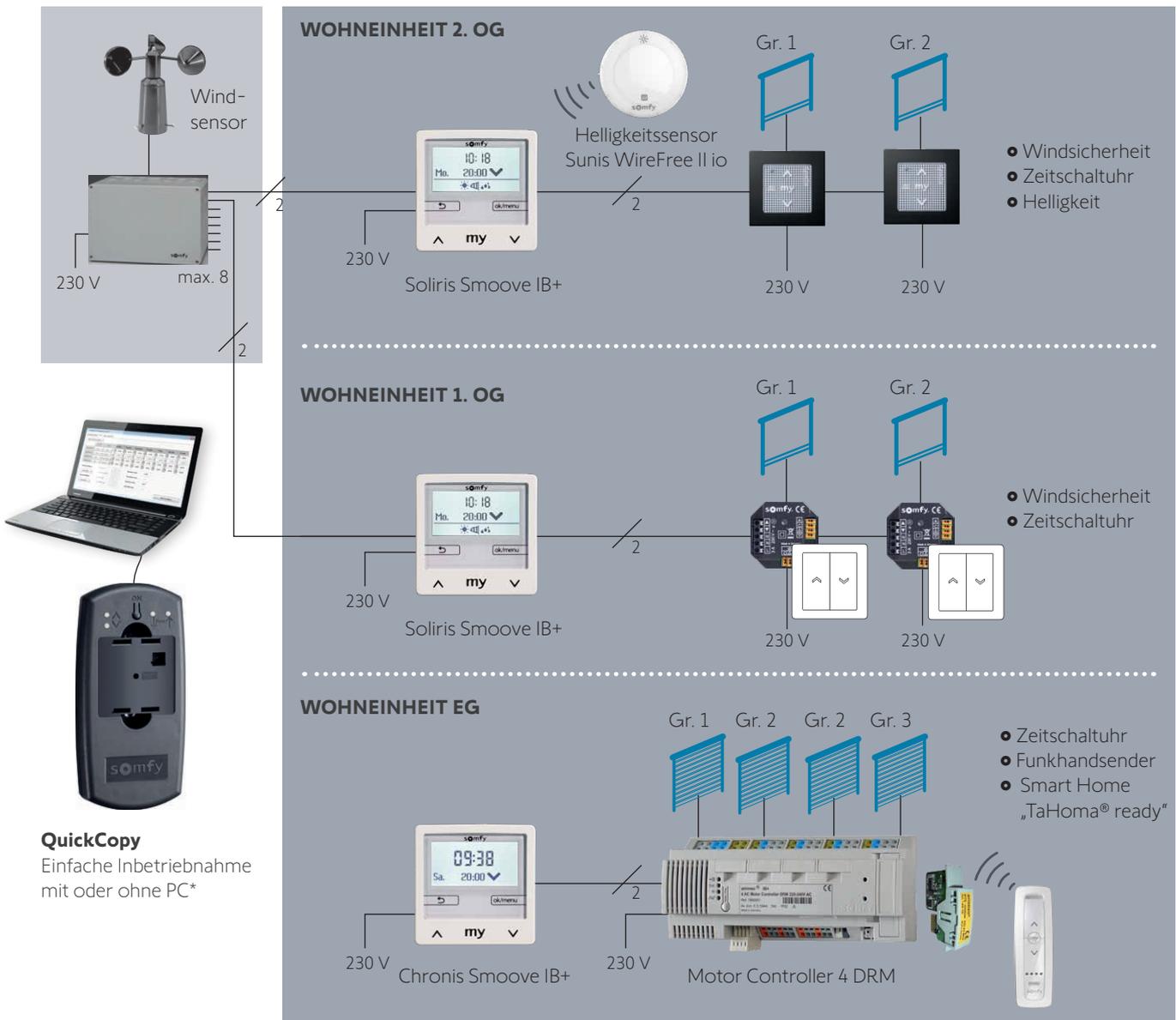
# Chronis Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+

Die verdrahtete, kostengünstige Grundautomatisierung für mehr Komfort und Sicherheit!

## Einzeltopologie



## Mehrfachtopologie



# Somfy animeo IB+

Intelligentes System zur Steuerung von 1 bis 16 Zonen und einer nahezu unbegrenzte Anzahl von Antrieben. Speziell für mittelgroße und große Gebäude konzipiert.

## Objektopologie

### Innensensoren

Max 16x  Max 4x 



Inside Sensor Box

### Aussensensoren

3x/8x  1x  0x/1x 

Compact Sensor Wetterstation M13 (1B)

ODER

### Aussensensoren

Max 8x  Max 2x 

Outside Sensor Box

### Bedienpanel

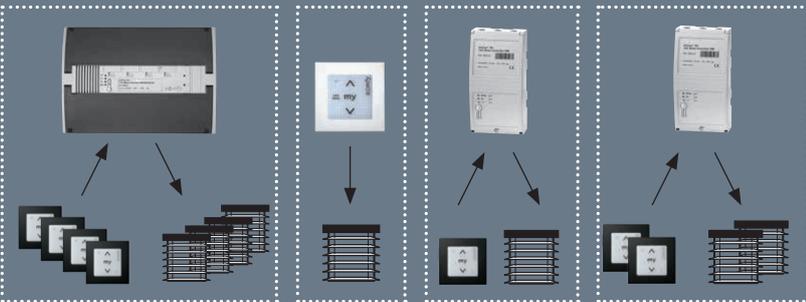


TouchBuco™  
1 - 4 Zonen



TouchBuco™  
1 - 8 Zonen

### Motorsteuergeräte



4 Antriebe 1 Antrieb 1 Antrieb 2 Antriebe

Weitere Varianten erhältlich.

### Kompatibel mit lokaler Funksteuerung

4-fach Motorsteuergerät






Funkempfänger



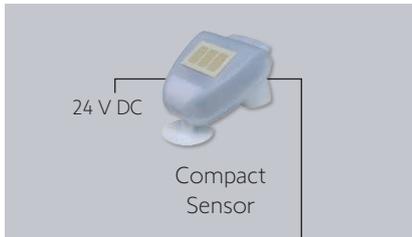

Green, Smart, Wireless.  
enocean®

RTS  
Radio Technology Society™

# Somfy animeo IB+ TouchBucu™ System

## Wohnanlagen - Beispiel Systemansicht

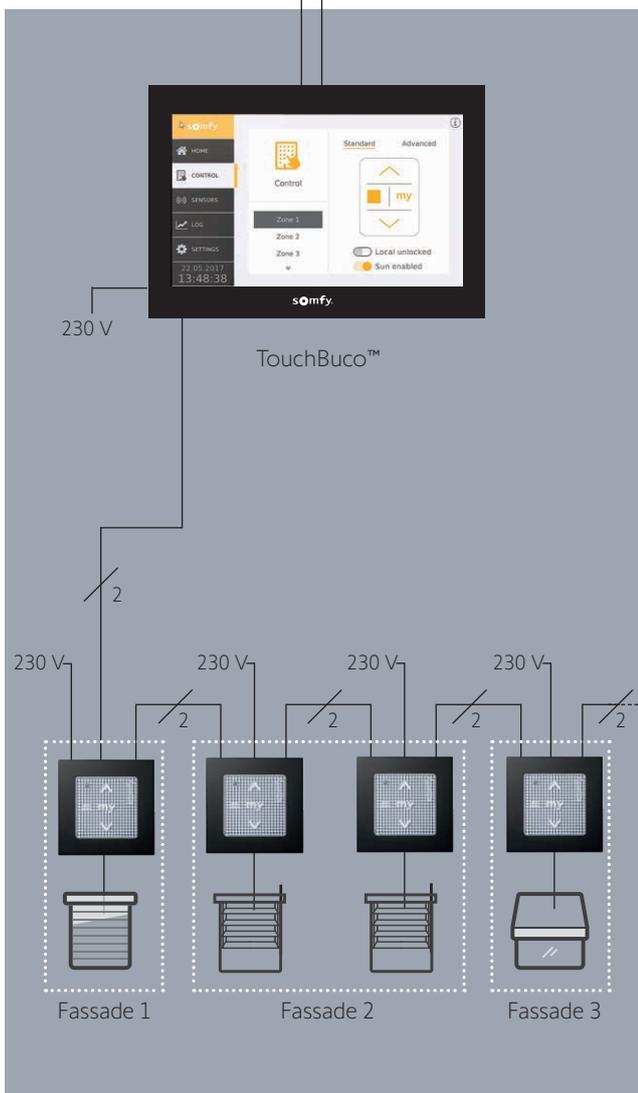
### Aussensensor



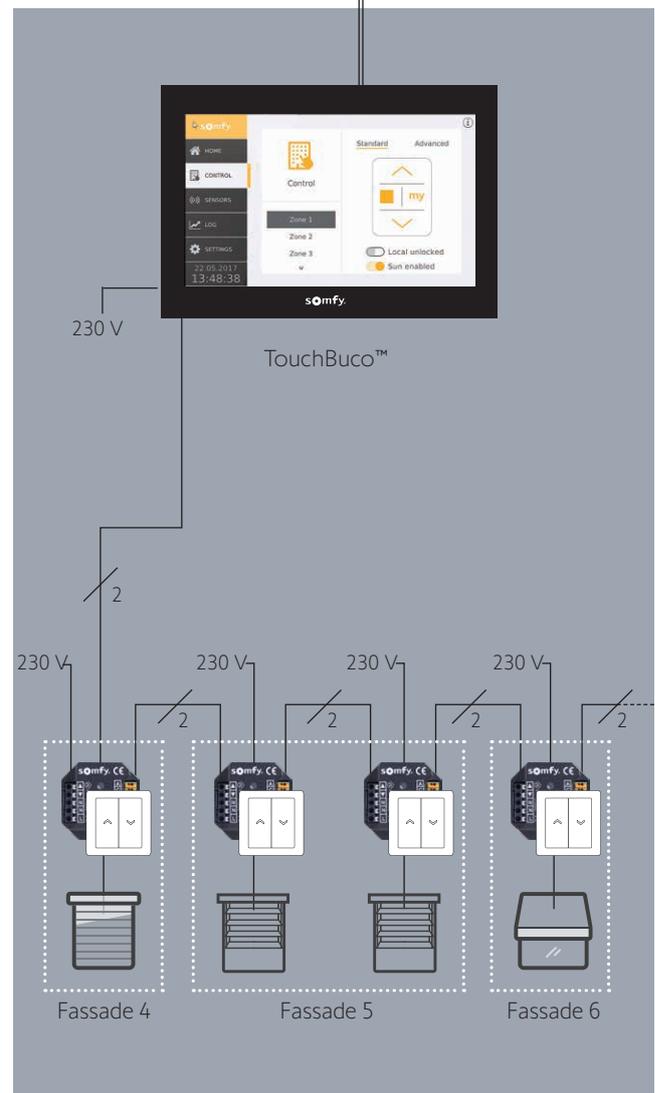
### Systembeschreibung:

- Kompakte Sensor Station mit 3 x Sonnen-, 1 x Wind-, 1 x Temperatur-, 1 x Regenfühler.
- 2 Wohnungen mit jeweils einem Somfy TouchBucu™, jeweils komplett autark automatisiert.
- Somfy Smooove Uno IB+ Motoreinzelsteuergerät für die Unterpuzzle mit sensibler Bedienung, verteilt über bis zu 4 oder 8 Fassadenfronten.

### WOHNEINHEIT 1



### WOHNEINHEIT 2



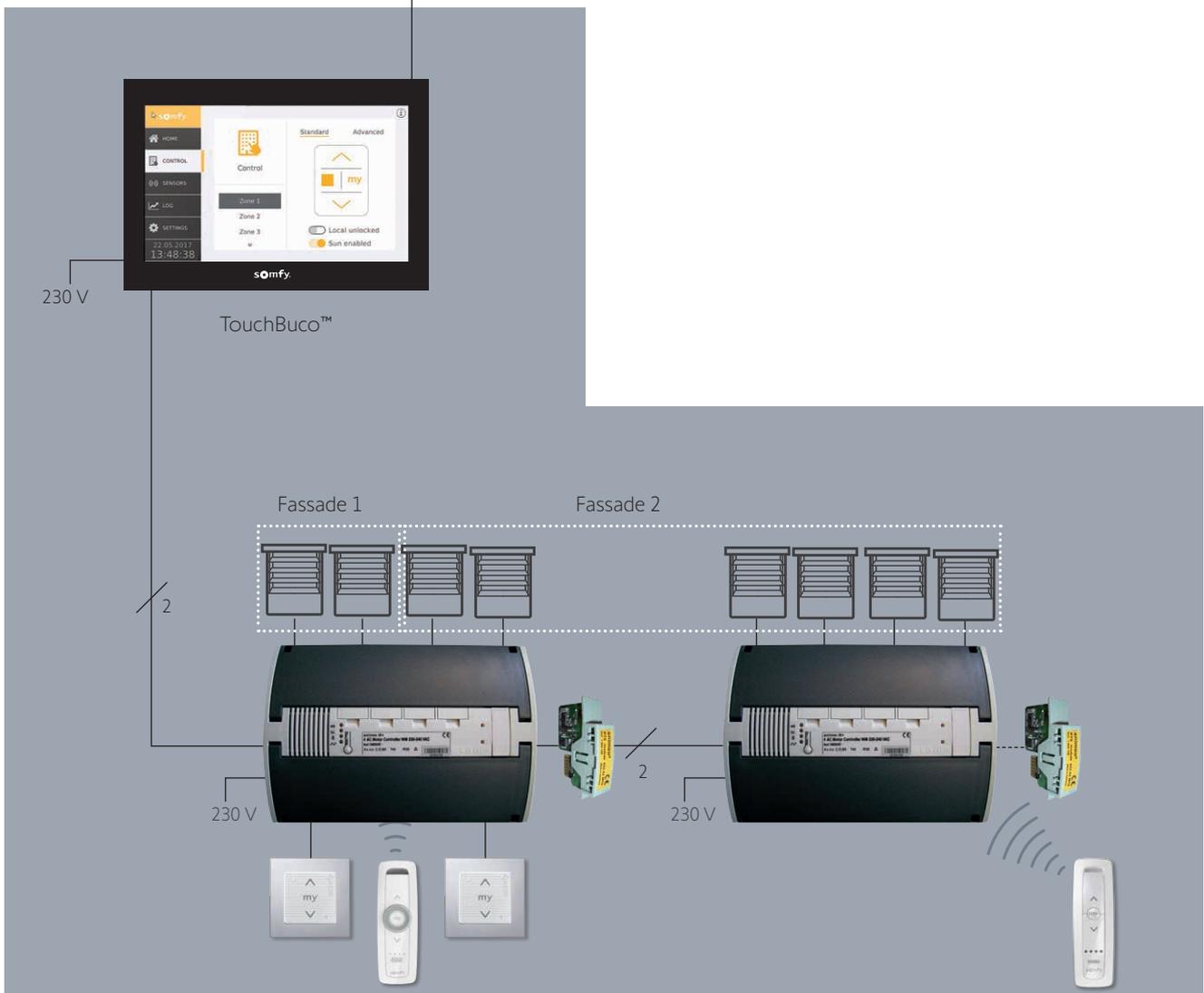
# Somfy animeo IB+ TouchBuco™ System

## Gewerbliche und öffentliche Gebäude - Beispiel Systemansicht



### Systembeschreibung:

- Wetterstation mit Sensorbox und bis zu 8 Sonnenfühler, 2 x Wind-, 1 x Windrichtungs-, 1 x Temperatur-, 1 x Regenfühler
- Die Zentrale steuert die Raffstorenlamellen abhängig von Sonne, Jahreszeit und Tageszeit. Dadurch werden Blendschutz und Hitzeschutz optimiert. Raumnutzer können die Automatik unterbrechen und den Sonnenschutz ihren individuellen Bedürfnissen anpassen. Manche Büros verfügen über eine Somfy RTS oder EnOcean Funkbedienung. Funk kann aber auch Teilbereiche, oder die kompletten Taster, und davon die senkrechte Verkabelung ersetzen (z.B. Glaspalast)



# Chronis Smoove IB+

## Kleinstzentrale mit Sonnen- und Dämmerungsautomatik



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

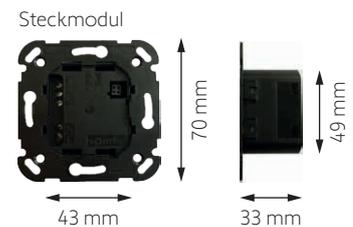
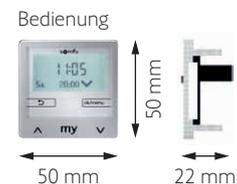
Zentrale Steuerung mehrerer Smoove Uno IB+ Motorsteuergeräte (auch grössere Anlagen mit bis zu 100 Smoove Uno IB+ und einer Busleitungslinie von bis zu 1.000 m). Verwaltung von bis zu 3 Zonen mit unterschiedlichen Schaltzeiten über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596, separat erhältlich). Rückwärtskompatibel mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone).

- Grosses Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Perfekte Integration in bestehende Schalterprogramme
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- Tages- und Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schliesszeiten für jeden Wochentag oder die gesamte Woche
- Vier Schaltzeiten pro Tag (frei definierbar)
- Cosmic Programm abends und morgens (Schliessen / Öffnen entsprechend Sonnenuntergangszeiten)
- Optionale Dämmerungs- und Sonnenautomatik mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (Art.-Nr. 1818285, nicht im Lieferumfang enthalten)
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Mit Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schliesszeiten im Bereich +/- 15 Minuten)

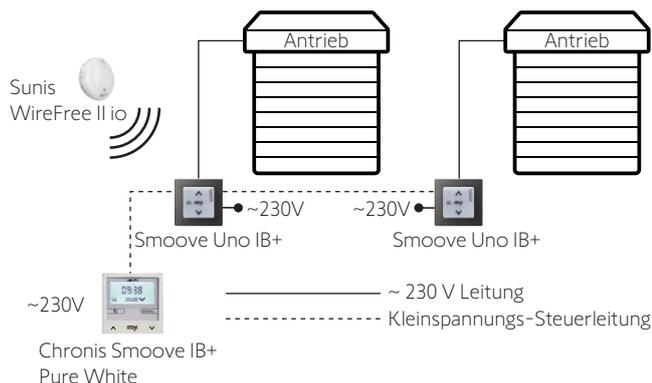
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Chronis Smoove IB+ für Feller Edizio</b>	305452429	1	<b>1805263</b>	<b>CHF 340.41</b>
<b>Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen</b>	305452419		<b>1805284</b>	<b>CHF 287.80</b>
<b>Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due</b>	304999009		<b>9016837</b>	<b>CHF 3.27</b>
<b>Sunis WireFree II io</b>	205390109		<b>1818285</b>	<b>CHF 199.16</b>

## Technische Daten

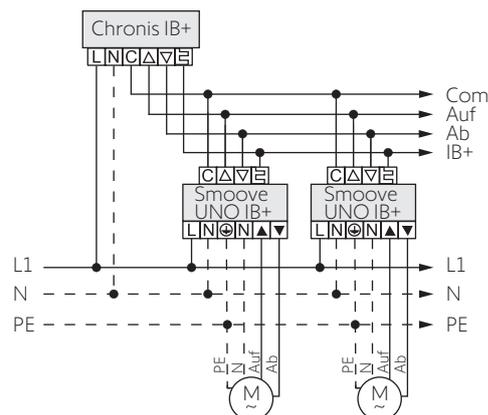
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 40 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Masse</b>	- 50 x 50 x 22 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
<b>Laufzeit Antrieb</b>	max. 6 min
<b>Schaltkontaktbelastbarkeit Relais</b>	3 A / cos phi > 0,9



## Funktionsprinzip



## Anschluss



\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.

# Soliris Smoove IB+

## Kleinstzentrale für die Unterputzinstallation



**Anwendung:** Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

**Lieferumfang:** Motorsteuergerät mit Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik

Zentralsteuergerät zur zeit-, wind- und helligkeitsabhängigen sowie zur manuellen Steuerung verdrahteter Antriebe. Je Antrieb wird zusätzlich ein Smoove Uno IB+ Motor-einzelsteuergerät benötigt – per IB-Bus mit Soliris Smoove IB+ verbunden. Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Sensor.

Auch grössere Anlagen mit bis zu 100 Motorsteuergeräten Smoove Uno IB+ und einer Busleitungslinie bis zu 1.000 m lassen sich steuern. Verwaltung von bis zu 3 Zonen mit unterschiedlichen Schaltzeiten über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596, separat erhältlich). Rückwärtskompatibel mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone).

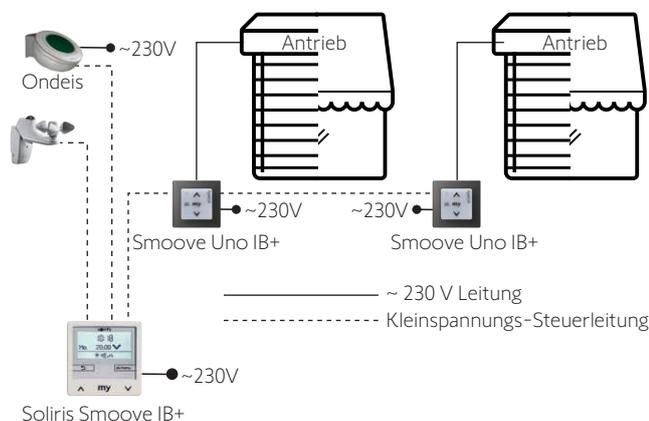
- Einfache, menügeführte Bedienung und Programmierung mittels Klartextanzeige
- Steuert bis zu drei unterschiedliche Gruppen inkl. Schaltuhrfunktion
- Vereint alle Funktionen und Vorteile der Programmschaltuhr Smoove Chronis Uno IB+
- Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät
- Kombinierbar mit einem Regensensor (Art.-Nr. 9016345, separat erhältlich)
- Dämmerungsautomatik über hinterlegte Sonnenverlaufzeiten (Cosmic) oder über Funksonnensensor Sunis WireFree II io (Art.-Nr. 1818285, separat erhältlich)
- Mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Soliris Smoove IB+ Pure White für Edizio</b>	305013929	1	<b>1818299</b>	<b>CHF 534.53</b>
<b>Soliris Smoove IB+ Pure White</b>	305013919		<b>1818315</b>	<b>CHF 520.84</b>
<b>Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel</b>	346999139		<b>9101473</b>	<b>CHF 136.25</b>
<b>Sunis WireFree II io</b>	205390109		<b>1818285</b>	<b>CHF 199.16</b>

## Technische Daten

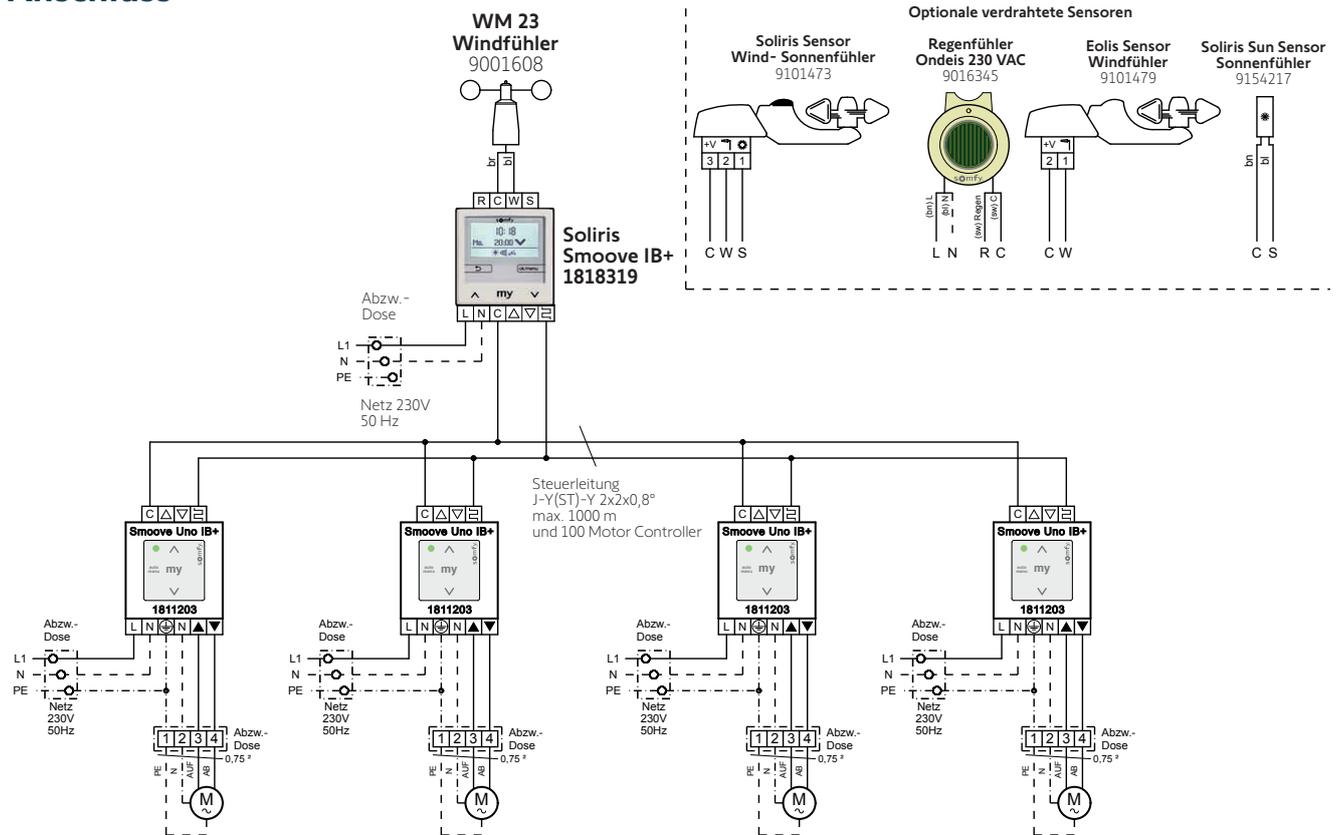
<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 40 °C
<b>Umgebung</b>	trockene Wohnräume
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Masse</b>	50 x 50 x 22 mm
<b>Laufzeit Antrieb</b>	max. 6 min
<b>Schaltkontaktbelastbarkeit Relais</b>	3 A / cos phi > 0,9

## Funktionsprinzip



# Soliris Smoove IB+

## Anschluss



# animeo IB+ TouchBuco

## Sonnenschutzzentrale für 4 oder 8 Zonen



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Ein Somfy TouchBuco kann bis zu 4 bzw. 8 Zonen (Fassadenorientierungen) steuern – kompatibel mit allen animeo IB+ Motorsteuergeräten

- Intuitiv geführte Inbetriebnahme am 7" Touchdisplay (17,8 cm, farbig, kapazitiv)
- Einfache Installation in Kombination mit Smoove Uno IB+ sowie 1-, 2- oder 4-fach animeo IB+ Motorsteuergeräten
- Optimierte Energieeinsparungen durch vielfältige Funktionen: natürliches Lüften, Hitzeschutz, Erwärmen durch Sonne
- Innovative, werkzeuglose Integration dank Snap-in Mechanismus
- Integriertes Netzteil, direkter 230 V Anschluss
- Sensorik über Compact Sensor oder Outside Sensor Box
- GPS-Signalauswertung bei Verwendung des Compact Sensors
- Sonnenfunktion mit einstellbaren Schwellwerten, Verzögerungen, Position, Winkel-ausrichtung bei Raffstoren, freie Sensorzuweisung – jeweils pro Zone
- Kontinuierliche Nachführung des Sonnenstands pro Zone
- Horizontbegrenzung: Azimuth- und Elevationswinkel pro Zone berücksichtigt
- Windsicherheitsfunktion in Kombination mit Windrichtung
- Regen- und Schneesicherheitsfunktion mit einstellbaren Verzögerungszeiten – jeweils pro Zone
- Eissicherheitsfunktion mit einstellbarem Temperaturschwellwert, Verzögerungszeiten – jeweils pro Zone
- Bereichstimer mit bis zu 6 einstellbaren Zeiten zum Konfigurieren eines AUF- und AB- oder Positionsbefehles – Schaltung nach jahreszeitabhängigen Sonnenaufgangs- oder Sonnenuntergangszeiten ebenfalls möglich

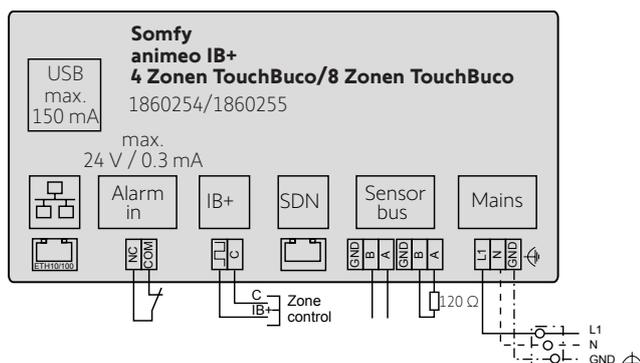
**Bitte beachten:** Bei der Nachrüstung bestehender Anlagen mit einem TouchBuco bitte die Softwarekompatibilität der Motorsteuergeräte prüfen. Bei Installationen vor 2013 besteht keine Kompatibilität. Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte Ihren Somfy Ansprechpartner.

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen</b>	205540289	1	<b>1860254</b>	<b>CHF 1'888.51</b>
<b>animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen</b>	205540389		<b>1860255</b>	<b>CHF 2'508.49</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 45 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Masse</b>	200 x 132 x 72 mm

## Anschluss



# animeo IB+ TouchBuco Kombinationen

	4 Zonen		8 Zonen	
	Aufputz	Unterputz- und Hohlwand	Aufputz	Unterputz- und Hohlwand
 <p><b>4-Zonen TouchBuco™</b> Art.-Nr. 1860254</p>	✓	✓		
 <p><b>8-Zonen TouchBuco™</b> Art.-Nr. 1860255</p>			✓	✓
 <p><b>Compact Sensor</b> Art.-Nr. 9015047</p>	✓	✓	✓	✓
 <p><b>1 x Netzteil</b> Art.-Nr. 9017611</p>	✓	✓	✓	✓
 <p><b>Aufputzgehäuse</b> Art.-Nr. 9019838</p>	✓		✓	
 <p><b>Unterputzgehäuse</b> Art.-Nr. 9019837</p>	✓	✓	✓	✓

# animeo IB+ TouchBuco BACnet

## Sonnenschutzzentrale für 4 oder 8 Zonen



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

BACnet ist ein Netzwerkprotokoll für die Gebäudeautomation. Mit den zwei neuen animeo IB+ TouchBuco Varianten wird die Möglichkeit der Anbindung an das BACnet Netzwerkprotokoll gegeben. Es können Informationen gesendet und empfangen werden.

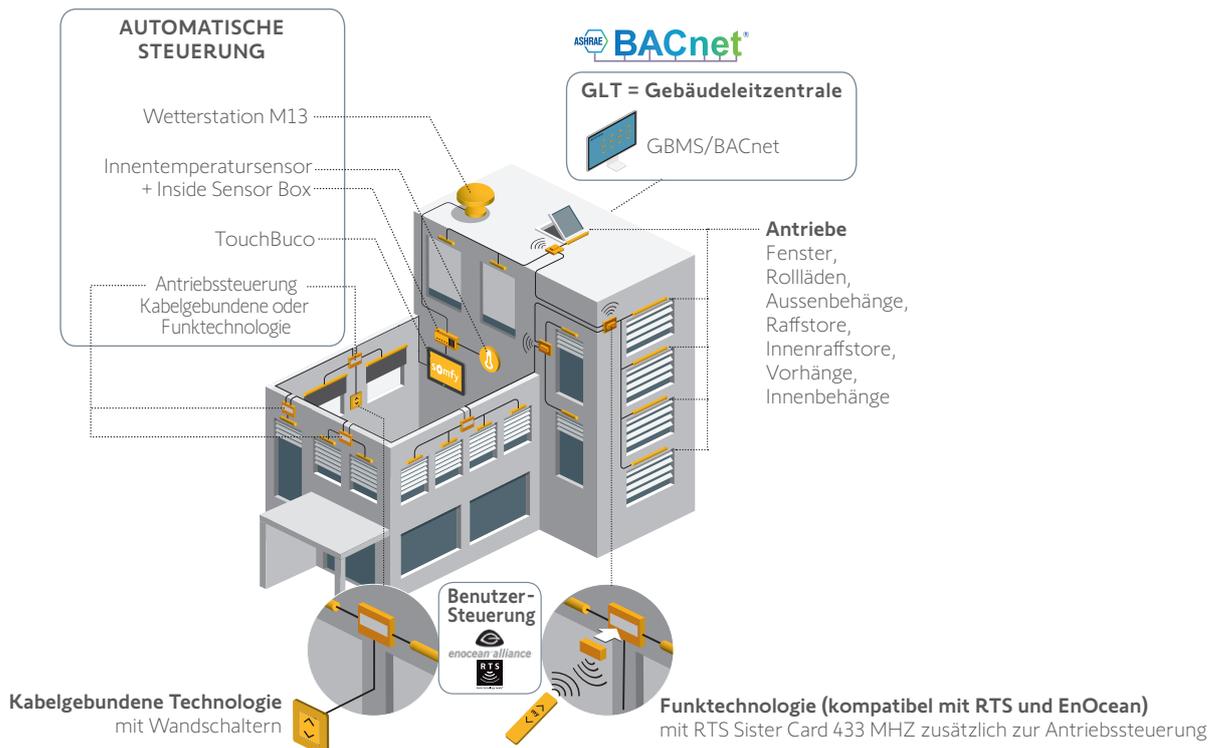
- BACnet-Einbindung: Bedienung durch Facility Manager von einer Oberfläche
- Alle relevanten Stati des jeweiligen Objektes über eine Oberfläche sichtbar
- Alle relevanten Bedienmöglichkeiten des Objektes über eine Oberfläche realisierbar
- Es stehen insgesamt 97 (4 Zonen) bzw. 189 (8 Zonen) BACnet Objekte zur Verfügung
- Möglichkeit der Integration mit allen anderen Applikationen der Gebäudeautomation
- Verknüpfung verschiedener Liegenschaften, z. B. im Geschosswohnungsbau
- Einfache Installation und Anbindung dank direktem Netzwerkanschluss
- Die TouchBuco BACnet Varianten sind kompatibel zu allen animeo IB+ Motor Controllern und zur neuen 2-Draht-IB+-Bustechnologie und bieten den gesamten Funktionsumfang wie die beiden existierenden IB+ TouchBuco Varianten

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet</b>	-	1	<b>1870474</b>	<b>CHF 2'838.87</b>
<b>animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet</b>	-		<b>1870475</b>	<b>CHF 3'456.68</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	100-240 V - 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 45 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Masse</b>	200 x 132 x 72 mm

## Systemarchitektur



Objekte animeo IB+

# Zubehör für animeo IB+ TouchBuco



## animeo Hub für Sensorbus

Das Gerät wird verwendet, sobald mehr als 5 TouchBucos an die gleiche Sensor Station angeschlossen sind, keine Bustopologie möglich ist oder das Sensorkabel länger als 500 Meter ist.

**Betriebsspannung:** 10 V DC bis 30 V DC (z. B. Netzteil Art.-Nr. 9 017 611)

**Betriebstemperatur:** -25 bis 75 °C

**Schutzart:** IP 20

**Masse:** 122 x 72 x 35 mm

- Ein- und Ausgang für den Sensorbus (Durchschleifen / "daisy chaining")
- 3 Ausgänge für jeweils einen TouchBuco
- Für die Hutschieneninstallation

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo Hub für Sensorbus</b>	405680889	1	<b>9018147</b>	<b>CHF 464.20</b>



## Hohlwand- und Unterputzgehäuse

- Gehäuse zur Unterputzmontage des TouchBuco
- Aussparung für TouchBuco schon vorbereitet
- Masse: 192 x 119 x 68 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Hohlwand- und Unterputzgehäuse</b>	205950189	1	<b>9019837</b>	<b>CHF 130.16</b>



## Aufputzgehäuse

- Das Gehäuse wird zur Aufputzinstallation des TouchBuco oder der animeo Motorsteuergeräte verwendet – die Aussparung für den TouchBuco ist schon vorbereitet
- Ein Unterputzgehäuse für TouchBuco (9019837) wird zusätzlich benötigt
- Masse: 254 x 180 x 90 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Aufputzgehäuse</b>	205950289	1	<b>9019838</b>	<b>CHF 119.75</b>



## 8-Port Ethernet Switch

Für die Hutschieneninstallation

**Betriebsspannung:** 10 V DC bis 30 V DC (z. B. Netzteil Art.-Nr. 9 017 611)

**Betriebstemperatur:** -40 bis 75 °C

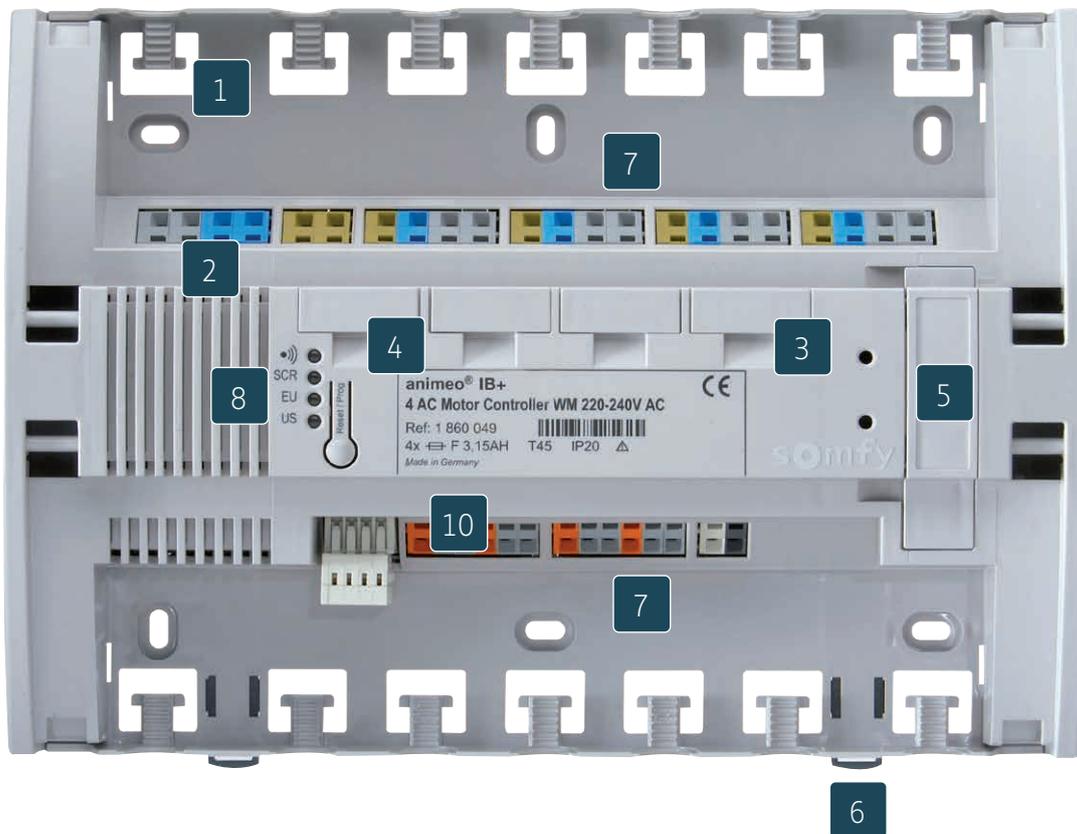
**Schutzart:** IP 20

**Masse:** 32 x 160 x 112 mm

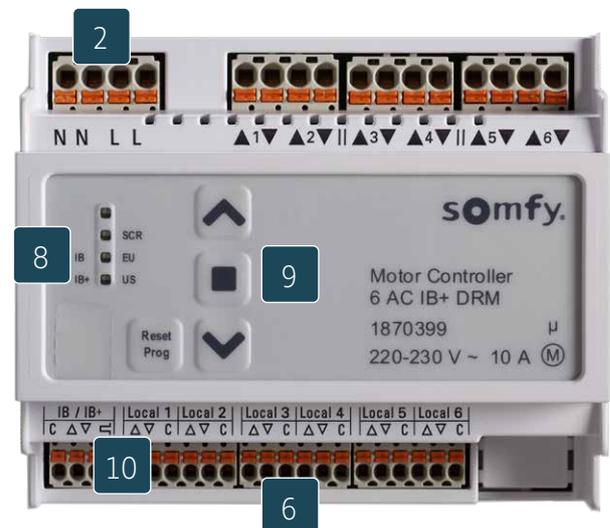
**Geschwindigkeit:** 10/100 Mbit/s

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>8-Port Ethernet Switch</b>	-	1	<b>1860189</b>	<b>CHF 635.17</b>

# Somfy Motorsteuergerät für die Aufputzinstallation oder für die Hutschieneninstallation



- 1 Schnellmontage
  - Integrierte Zugentlastung, verwendbar mit Kabelbindern
- 2 **Schnellanschlussystem**
  - Federklemmverbinder, keine Adernendhülsen erforderlich
  - Doppelklemmen für einfaches Durchschleifen von Kabelanschlüssen
- 3 Schnelle Wartung
  - Von aussen zugänglicher Sicherungshalter pro Motorausgang
- 4 **Sicherung pro Ausgang**
- 5 Steckplatz für animeo Funksteckkarte
- 6 Halterung für Hutschiene oder Schraubmontage
- 7 Grosszügiger Anschlussraum mit Deckel verriegelt (nicht abgebildet)
- 8 LEDs und Taster für Statusanzeige und evtl. Grundeinstellungen
- 9 Bedienung direkt am Gerät ermöglicht **die einfache Prüfung der Motorverdrahtung**
- 10 Direkter Anschluss lokaler unverriegelter Taster



Objekte  
animeo IB+

# animeo IB+ 6 AC Motor Controller DRM

## Steuergerät für 230 V Antriebe



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Motorsteuergerät für Schaltschrankmontage (DRM) zur individuellen Steuerung von sechs 230 V Antrieben über lokale Taster und über die animeo IB/IB+ Steuerleitungs-technologie – kompatibel mit allen animeo IB/IB+ Zentralen

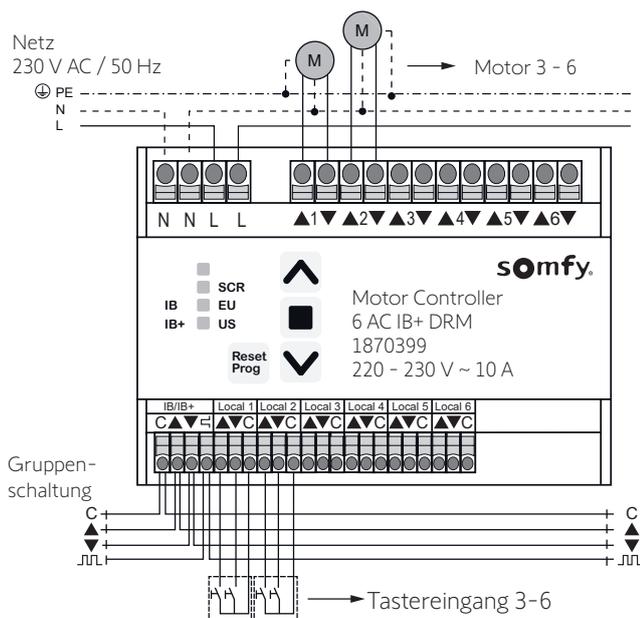
- Wago CAGE CLAMP-Push-In-Klemme zum Anschluss jedes Aderntyps
- Bedienung direkt am Gerät: einfache Prüfung der Motorverdrahtung
- Individuelle ID-Nummer pro Gerät: einfache Implementierung mittels 2-Draht IB+ Bus
- Motorgrundeinstellungen über "PROG"-Taste
- Statusmeldung über LEDs
- Startverzögerungszeit für elektrische Motoren einstellbar
- Intelligente Umschaltung zwischen manuellem und automatischem Betrieb für Nutzerkomfort und Energieeinsparungen
- Einfacher Zugang für Software-Updates im Falle von Funktionserweiterungen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC</b>	205685689	1	<b>1870399</b>	<b>CHF 513.90</b>
<b>Aufputzgehäuse IP 54</b>	150801039		<b>9012740</b>	<b>CHF 73.79</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Stand-by Strom (IEC 62301)</b>	12,5 mA
<b>Motorausgang</b>	230 V - 50, max. 3 A
<b>Laufzeit je Ausgang</b>	max. 5 min
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Masse - 6 TE</b>	110 x 90 x 60 mm

## Anschluss



# 4 AC Motor Controller

## animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



4 AC Motor Controller WM



4 AC Motor Controller DRM

Individuelle Ansteuerung von vier 230 V Motoren über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Maximaler Komfort und Energieeinsparungen in Kombination mit animeo IB+ TouchBuco oder Building Controller. Version "WM" für die Aufputzinstallation, "DRM" für die Hutschiene (12 TE).

- Für Antriebe mit mechanischer und elektronischer Endabschaltung
- Lokale Steuerung kann auf Funk aufgerüstet werden
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Aufwuchszeit von elektronischen Antrieben einstellbar über Building Controller
- VDE-zertifiziert
- Leicht zugängliche Schutzisierungen pro Ausgang

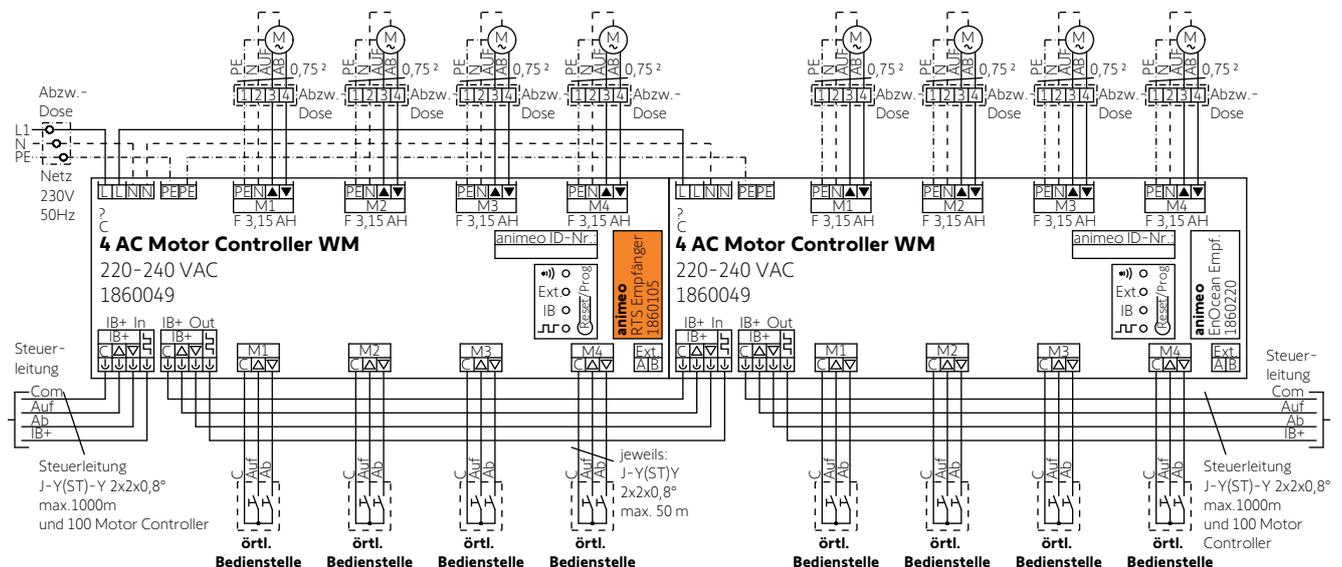
**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Bezeichnung	Masse in mm	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>4 AC Moco WM</b>	255 x 180 x 61	205681089	1	<b>1860049</b>	<b>CHF 518.87</b>
<b>4 AC Moco DRM</b>	210 x 90 x 61	405682089		<b>1860081</b>	

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	230 V AC
<b>Stromverbrauch pro Ausgang</b>	max. 3,15 A
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 45 °C
<b>Schutzart und -klasse</b>	IP 20; II

## Anschluss



# animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

## 4 AC Motor Controller 2/3 EL

Individuelle Steuerung von vier 230 V AC Motoren. Der Motor Controller kann für Storeantriebe mit 2 oder 3 Endlagen genutzt werden. Max. 5 min. Laufzeit – für die Aufputzinstallation.

**Betriebsspannung:** 230 V AC  
**Ausgangsspannung:** 24 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; II

Bezeichnung	Masse in mm	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>4 AC Moco 2/3 EL WM</b>	255 x 180 x 63	205685289	1	<b>1860244</b>	<b>CHF 552.16</b>



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

## 2 AC Motor Controller (Aufputzinstallation)

Separate Ansteuerung von zwei 230 V Antrieben über lokale Taster oder in Gruppen über IB+ Steuerungstechnologie – für die Aufputzinstallation

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 230 V AC  
**Ausgangsstrom:** 3,15 A  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; II  
**Masse:** 90 x 180 x 45 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanäle
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Aufwachtzeit elektronischer Antriebe einstellbar über Building Controller
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>2 AC Motor Controller WM</b>	205682589	1	<b>1860209</b>	<b>CHF 299.90</b>



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

## 2 AC Motor Controller (für die Hutschiene)

Separate Ansteuerung von zwei 230 V Antrieben über lokale Taster oder in Gruppen über IB+ Steuerungstechnologie – zusätzlicher Hutschiennenadapter erforderlich (Art.-Nr. 9008049)

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 230 V AC  
**Ausgangsstrom:** 3,15 A  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart:** IP 20  
**Masse:** 80 x 105 x 26 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanäle
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Aufwachtzeit elektronischer Antriebe einstellbar über Building Controller
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>2 AC Moco Platine</b>	405682589	1	<b>1860210</b>	<b>CHF 270.36</b>
<b>Hutschiennenadapter für Platinen</b>	205930089		<b>9008049</b>	<b>CHF 9.55</b>

# animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

## 1 AC Motor Controller (Aufputzinstallation)

Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie) – für die Aufputzinstallation.

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 230 V AC  
**Ausgangsstrom:** 3,15 A  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; II  
**Masse:** 90 x 180 x 45 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 AC Moco WM</b>	205684089	1	<b>1860121</b>	<b>CHF 250.10</b>



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

## 1 AC Motor Controller Platine (für die Hutschiene)

Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Zur Montage auf der Hutschiene mit zusätzlichem Adapter (Art.-Nr. 9008049).

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 230 V AC  
**Ausgangsstrom:** 3,15 A  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart:** je nach Installationsart  
**Masse:** 65 x 105 x 26 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 AC Moco Platine</b>	205682489	1	<b>1860122</b>	<b>CHF 215.97</b>
<b>Hutschienenadapter für Platinen</b>	205930089		<b>9008049</b>	<b>CHF 9.55</b>



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

## 1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)

Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie) – für die Aufputzinstallation. Es stehen verschiedene Ausgangsoptionen zur Verfügung (IB, RK, IB+) – u. a. ein potentialfreier Ausgang zur Ansteuerung von Fremdanlagen und Spezialanwendungen.

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 230 V AC  
**Ausgangsstrom:** 3,15 A  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; II  
**Masse:** 90 x 180 x 45 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 AC Output Converter WM</b>	205684289	1	<b>1860125</b>	<b>CHF 261.91</b>

# animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

## 1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)

Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Zur Montage auf der Hutschiene mit zusätzlichem Adapter (Art.-Nr. 9008049). Es stehen verschiedene Ausgangsoptionen zur Verfügung (IB, RK, IB+) – u.a. ein potentialfreier Ausgang zur Ansteuerung von Fremdanlagen und Spezialanwendungen.

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 230 V AC  
**Ausgangsstrom:** 3,15 A  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart:** je nach Installationsart  
**Masse:** 65 x 105 x 26 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)</b>	205684489	1	<b>1860126</b>	<b>CHF 253.01</b>
<b>Hutschienenadapter für Platinen</b>	205930089		<b>9008049</b>	<b>CHF 9.55</b>

# 1 AC Motor Controller IWM

## animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Individuelle Steuerung eines 230 V Antriebs über unverriegelte Serientaster und/oder das animeo IB+ Sonnenschutz-Managementsystem sowie die Somfy New Wired Range – für die Unterputz-Dosenmontage

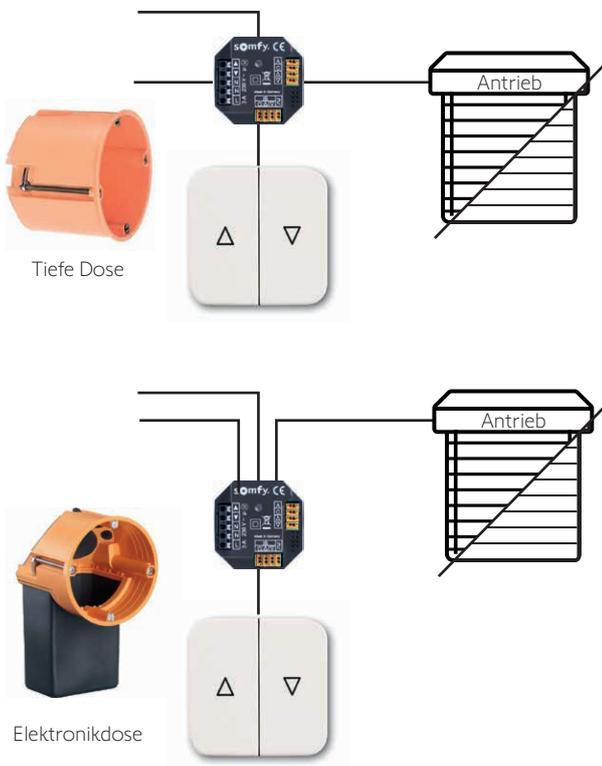
- Passend für handelsübliche tiefe Dosen
- Kleinstmögliches Gehäuse gemäss aktuellen Installationsnormen
- Federzugklemmen zur Verkabelung, Doppelklemmen zum Durchschleifen
- Tasterdesign frei wählbar, z. B. Somfy Smooove Origin IB (Art.-Nr. 1811272)
- Gebrauchsfertige Lieferung mit vielfältigen Betriebsarten zur Auswahl
- Intelligentes Umschalten zwischen Manuell- und Automatikmodus
- Frei wählbare Lieblingsposition "my" – vom Benutzer einstellbar

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>1 AC Motor Controller IWM</b>	205681489	1	<b>1860328</b>	<b>CHF 169.07</b>

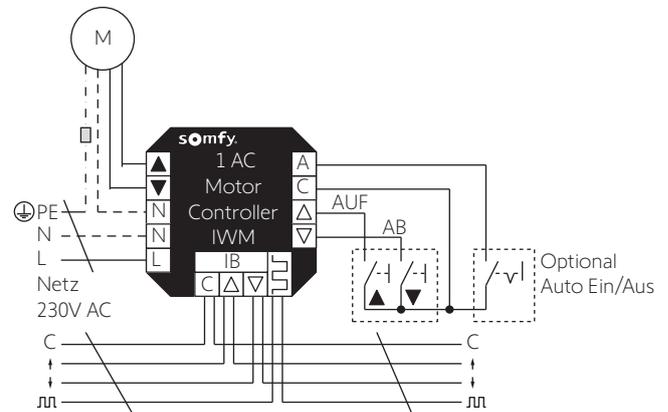
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Gruppeneingang</b>	SELV, 16 V DC
<b>Lokale Tastereingänge</b>	SELV, 16 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 50 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b>	85 %
<b>Schutzart und -klasse</b>	IP 20; II
<b>Masse</b>	50 x 50 x 25 mm

## Anwendungen



## Anschluss



# Motor Controller 4 DC IB+ WM AC

## animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe

**NEU**



**Anwendung:** Innensonnenschutz

Motorsteuerung zur Wandmontage (WM). Für Behänge, Rollos und Raffstoren im Innenbereich zur individuellen Ansteuerung von bis zu vier 24 V DC Motoren über lokale Taster individuell oder gruppenweise mit jeder IB/IB+ Steuerungstechnik.

- Integrierte 24 V DC Stromversorgung
- Inbetriebnahme in Kombination mit den Zentralen IB+ / animeo TouchBuco
- Federzugklemmen und Zugentlastung mit Kabelbindern für eine sichere und schnelle Montage
- Statusrückmeldung durch LEDs sowie Überlastanzeige
- Intelligenter Wechsel zwischen manuellem und automatischem Betrieb gewährleistet hervorragende Benutzerfreundlichkeit und spart Energie
- Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Benutzer-Ergonomie
- Ermöglicht eine sehr präzise Ausrichtung der Lamellen und/oder der Fallstangen
- Jederzeit nachrüstbar für die lokale Steuerung über die Funktechnologie Somfy RTS oder EnOcean

**Bitte beachten:**

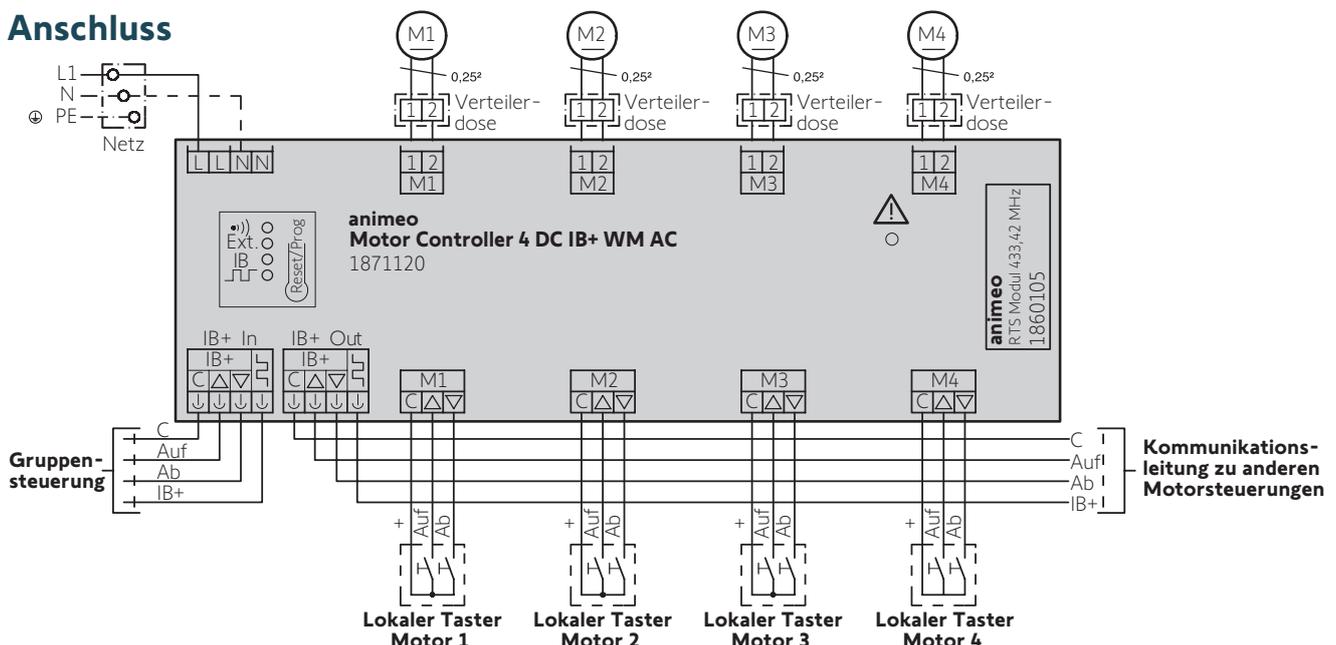
- Bei Einsatz von Somfy LV und LW25 Motoren: Konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen für optimale Benutzerergonomie (über animeo IB+ TouchBuco)
- Bei Verwendung des Somfy TLW25 WTMotors: Die konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen muss auf 100% eingestellt sein, um den korrekten Wendewinkel der Lamellen zu gewährleisten (über animeo IB+ TouchBuco)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Motor Controller 4 DC IB+ WM AC</b>	-	1	<b>1871120</b>	<b>CHF 503.23</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	24 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-5 bis 50 °C
<b>Schutzart und -klasse</b>	IP 20; III
<b>Masse</b>	180 x 255 x 61 mm
<b>Ausgangsstrom</b>	max. 0,6 A pro Ausgang

## Anschluss



\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.

# animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

## 4 DC Motor Controller WM (Aufputzinstallation)

Separate Ansteuerung von vier 24 V DC Motoren über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Eine externe 24 V DC Stromversorgung ist erforderlich; für die Aufputzinstallation.

**Betriebsspannung:** 24 V DC  
**Ausgangsspannung:** 24 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; III  
**Masse:** 255 x 180 x 61 mm  
**Ausgangsstrom:** max. 2,1 A pro Ausgang

- Lokale Steuerung kann auf Funk aufgerüstet werden
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Anlaufverzögerung für elektronische Antriebe einstellbar
- Ausgang durch Stromerkennung geschützt

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>4 DC Motor Controller WM</b>	205685389	1	<b>1870451</b>	<b>CHF 643.69</b>



## animeo Netzteil 4.5 DC

Zur 24 V DC Stromversorgung von z. B. der Outside Sensor Box (mit beheizten Sensoren), des animeo Master Controls W2/W8 oder animeo 4 DC Motor Controllern.

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 24 V DC  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; II  
**Masse:** 130 x 180 x 61 mm

- Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A
- Ausgangsstrom: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %) bzw. 4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 min an, 3 min aus)
- Geeignet für die Aufputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo Netzteil 4,5 DC</b>	205690689	1	<b>1860093</b>	<b>CHF 405.21</b>

# Zubehör animeo IB+



## animeo Weiche

Zur Untergruppenbildung innerhalb eines IB+ Bereiches – Aufputzinstallation

**Schutzart Gehäuse:** IP 65

**Schutzklasse:** III

**Masse:** 80 x 80 x 52 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo Weiche</b>	-	1	<b>1810392</b>	<b>auf Anfrage</b>



## RTS Empfänger

Zur Aufrüstung von 4 AC, DC oder DC/DC E Motorsteuergeräten – ermöglicht die Ansteuerung über RTS-Funksender

**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C

**Schutzart und -klasse:** IP 20; II

**Funkfrequenz:** 433,42 MHz

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RTS Empfänger</b>	405940189	1	<b>1860105</b>	<b>CHF 223.00</b>



## EnOcean-Empfänger

EnOcean-Funkempfänger zum Betrieb mit batterielosen EnOcean-Sendern vom Typ PTM200 – kompatibel mit allen animeo IB+ 4-fach Motorsteuergeräten

**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C

**Schutzart und -klasse:** IP 20; II

**Funkfrequenz:** 868 MHz

- Einfach in animeo IB+ 4-fach Motorsteuergeräte einstecken
- Intuitiver Lernprozess des EnOcean-Schaltermoduls PTM200/210 mit dem animeo EnOcean-Empfänger
- Beliebige, individuelle Ansteuerung und Gruppenansteuerung von Motorausgängen
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen direkt auf dem Gerät oder über verschiedene Betriebsmodi (mit Building Controller oder TouchBuco)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>EnOcean Empfänger 868 MHz</b>	405751989	1	<b>1860220</b>	<b>CHF 247.66</b>



## Hutschienenadapter

- Zur Montage auf 35 mm Hutschiene (4 TE) für Platinausführung 1 AC und 2 AC Motorsteuergeräte
- Farbe: schwarz; Masse: 70 x 105 x 23 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Hutschienenadapter für Platinen</b>	205930089	1	<b>9008049</b>	<b>CHF 9.55</b>



## Gehäuse IP 54

- Zur Integration eines DRM-Motorsteuergeräts (Aufputzinstallation)
- Masse: 254 x 180 x 90 mm; Schutzart: IP 54

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Aufputzgehäuse IP 54</b>	150801039	1	<b>9012740</b>	<b>CHF 73.79</b>

# Zubehör animeo IB+

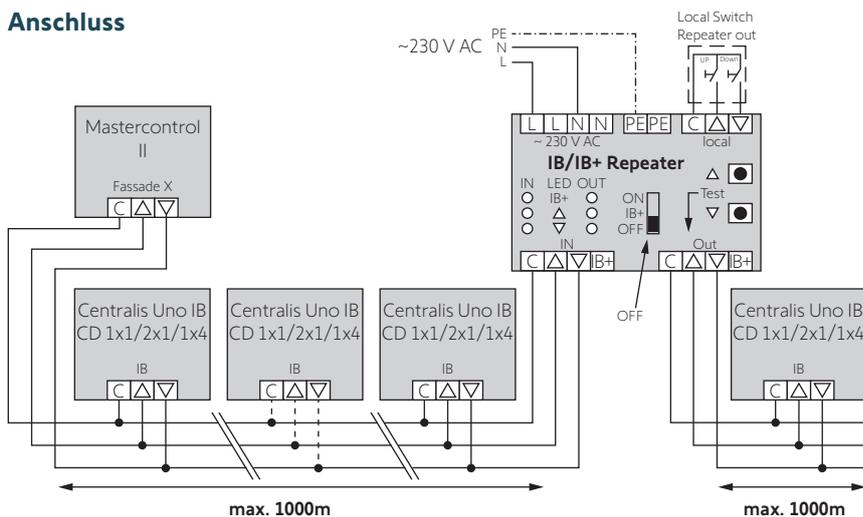


## IB+ Repeater

- Wird verwendet, falls mehr als 100 Motorsteuergeräte vom Typ Smooove Uno IB+ oder animeo IB+ auf ein TouchBucu anzuschliessen sind oder die komplette IB+ Leitungslänge 1000 m überschreitet
- Für die Aufputzmontage; Masse: 160 × 165 × 60 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo IB+ Repeater</b>	-	1	<b>9011809</b>	<b>CHF 262.57</b>

## Anschluss







# Somfy animeo KNX

## Inhalt

---

**Somfy animeo KNX Beispielprojekt**  
**Systemtopologie**  
**Alle Vorteile auf einen Blick**  
**Innovativ, intuitiv und offen für alles**

animeo KNX Master Controller  
Shadow Device KNX  
6 AC Motor Controller DRM

<b>354</b>	animeo KNX Motorsteuergeräte	362
<b>356</b>	4 AC Motor Controller 2/3 EL	363
<b>357</b>	Motor Controller 4 DC KNX WM AC	364
<b>358</b>	4 DC 2,5 A Motor Controller KNX Wetterstation (inkl. Building Controller)	365 366
359	Motorsteuerung KNX RS485	368
360	Zubehör animeo KNX	370
361		

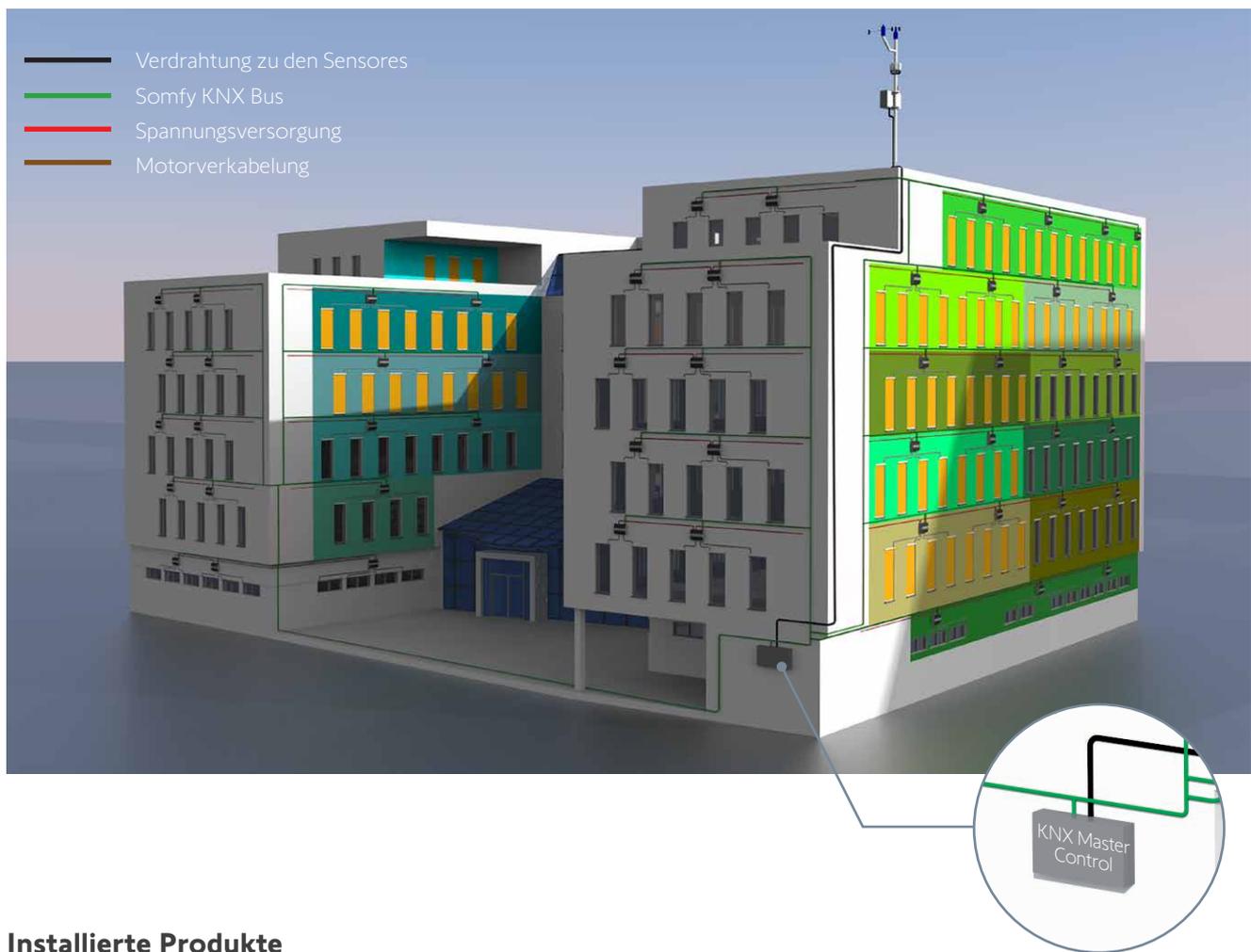
# Somfy animeo KNX

## Beispielprojekt

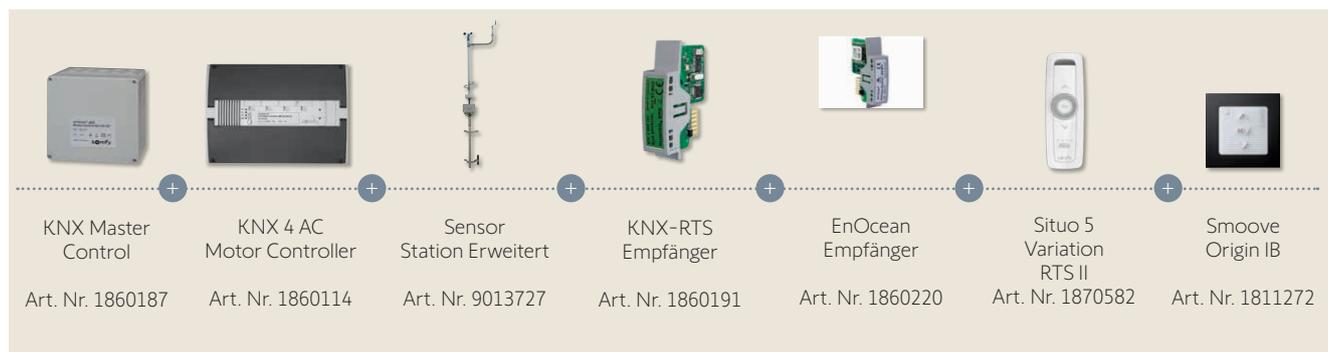
### Erforderliche und vom Gebäudebesitzer vorgegebene Funktionen:

Unbegrenzte Anzahl von Zonen zur Steuerung der Raffstoren

- Interaktion mit Beleuchtung und HVAC-System
- Zonenbasiertes Schattenmanagement
- Steuerung von Raffstoren und Licht durch Somfy RTS



## Installierte Produkte

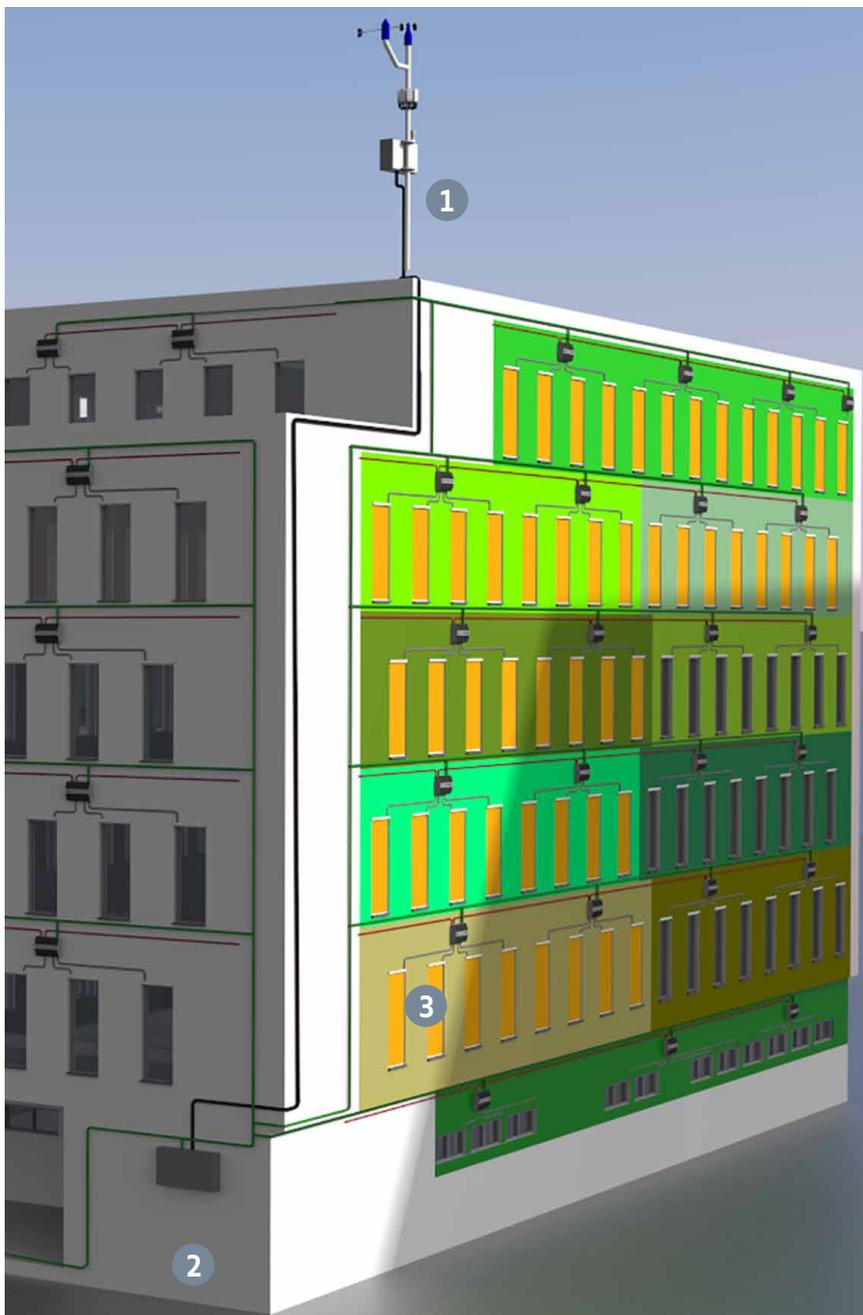


# Somfy animeo KNX

## Automatische Funktionen

- Windsicherheit zum Schutz der Aussenbehänge vor Schäden. Berücksichtigung der Windrichtung
- Sonnenautomatik, einschliesslich Sonnenstandsverfolgung und zonenbasiertem Schattenmanagement, um ein Maximum an Benutzerfreundlichkeit und Energieeinsparung zu bieten
- Integrierte Bewegungsmelder schalten zwischen Energiesparmodus und Komfortfunktionen um. Sie sind über die universellen Binäreingänge des Motor Controllers in das Bussystem integriert

## Anlagendetails



Alle Motor Controller sind über die Somfy animeo KNX Master Control mit dem gleichen KNX Netzwerk verbunden.

Ein Somfy KNX Master Control ermöglicht die Erstellung von bis zu 16 Zonen. Zusätzliche Zonen können durch Hinzufügen weiterer KNX Master Controls erstellt werden.

Die Sensor Station Erweitert ist direkt mit der Somfy KNX Master Control verbunden und jede Zone wird je nach Wetter und anderen Parametern separat verwaltet.

- 1 Somfy Sensor Station Erweitert
- 2 Somfy animeo KNX Master Control
- 3 Somfy animeo KNX Motor Controller

# Somfy animeo KNX

Flexibles Fassadenmanagementsystem, das dem KNX-Standard entspricht.  
Keine Zonenbegrenzung.

## Systemtopologie

### Aussensensoren

4x/8x ☀️ 1x 🌬️  
0x/1x 🌧️

☁️ 🌡️ 🕒 GPS



Wetterstation M13

### Aussensensoren

8x ☀️ 2x 🌬️

🌡️ ☁️ 🌧️ ❄️



Outside Sensor Box

ODER

KNX BUS

### Sonnenschutzzentrale KNX

**1-8 Zonen**



KNX Wetterstation

**1-16 Zonen**



KNX Betriebssoftware



Master Control W8  
8x 📡



Master Control W2  
2x 📡

### Lokale Steuerungsoptionen

Tastereingang




Universeller Binäreingang





**KNX**



Lokale Funksteuerung oder Funksteuerung über **KNX**





### Motorsteuergeräte

Aufputzmontage für 230 V-Motoren



**Aufsteckbare Funkmodule**



RTS Funkempfänger

Hutschiene für 230 V-Motoren



KNX RTS-Empfänger



Aufputzmontage für 24 V-Motoren



EnOcean-Empfänger



Steuergerät für RS485 Motoren



KNX RTS-Empfänger WM



Green Smart Wireless  
**enOcean**

# Somfy animeo KNX

## Alle Vorteile auf einen Blick

### Intuitive animeo KNX Betriebssoftware

Vereinfachte Programmierung aller Funktionen, wie zum Beispiel Windrichtung und Sonnenstandsnachführung.

### Windrichtungsmessung

Die Behänge werden nur dann in die Sicherheitsposition gefahren, wenn die Fassade ab einer gewissen Windstärke und aus der entsprechenden Windrichtung betroffen ist. Alle anderen Fassadenbereiche bleiben verschattet. Im Falle eines Sturms werden die Behänge an allen Fassaden eingefahren.

### Zonenbasierte Steuerung von Tageslicht und Schatten

Somfy animeo KNX gewährleistet ein optimales Fassadenmanagement, einen optimalen Blendschutz und einen besseren Sehkomfort. Dadurch wird Energie für künstliche Beleuchtung eingespart und die Lichtverhältnisse im Raum werden verbessert.

### Energieeinsparungen

- Solare Zugewinne durch Sonneneinstrahlung im Winter, wenn die Bewohner oder Nutzer abwesend sind.
- Kleinere Lamellenneigungswinkel und reduzierten Kühlungsbedarf im Sommer.
- Intelligent gesteuerten Windschutz, der nur die tatsächlich durch den Wind betroffenen Fassaden berücksichtigt. In allen anderen Fassadenzonen bleiben die Behänge in Sonnenschutzposition, wodurch die Kühllast verringert wird.

### Systemintegration

Andere Funktionen, wie Beleuchtung, Heizung, Kühlung können zusammen mit der Sonnenschutzfunktion integriert werden.

### Hoher Anwenderkomfort

Alle Behänge können lokal betrieben werden. Der Anwender kann die Automatikfunktion, die nicht sicherheitsrelevant sind, ausser Kraft setzen.

### Mehr Funktionen

- Individuelle Sonnenschutzansteuerung pro Fassade und dadurch verbesserte Arbeitsbedingungen in jedem Raum.
- Sensoren können auf verschiedene Arten verwendet werden.
- Alle Arten von Behänge und Fassadenelementen können gesteuert werden. Es sind 19 verschiedene Behangtypen verfügbar.
- Manuelle Aufhebung der automatischen Befehle auf Raumebene ist möglich.



Windrichtung und Windgeschwindigkeit



Motorsteuergerät für Aufputzmontage



Motorsteuergerät für Hutschienenmontage

Kompatibel mit allen Installationsumgebungen.



# Somfy animeo KNX

## Innovativ, intuitiv und offen für alles

### Von der Zukunftsvision zum Standard

**Das Bedürfnis nach smartem**, intelligentem, vernetztem und komfortablem Wohnen wird in Zukunft weiter steigen. Ob vernetzte Objekte, Anwendungssteuerung oder Sprachsteuerung – die Wohnungsrevolution ist in vollem Gange.

Die Entwicklung hin zu Smart Home und Smart Living ist kein rein technikgetriebener Trend. Das intelligente Haus bietet seinen Eigentümern und Bewohnern nachweislich mehr Komfort, mehr Sicherheit und mehr Energieeffizienz. Die Entscheidung für ein Smart Home ist eine Entscheidung für Nachhaltigkeit.

Somfy steht auf diesem Gebiet für aussergewöhnliche Innovationskraft, eine langjährige Expertise und damit für Zukunftssicherheit. So arbeiten wir beispielsweise mit Overkiz, Experte für IoT-Lösungen, und dem Immobilienunternehmen Nexity an „Eugénie“, der vernetzten Stadt von morgen. Mit unserem Know-how unterstützen wir Sie dabei, sich auf dem Wohnungsmarkt eine starke Position gegenüber Ihrem Wettbewerb zu sichern und Ihren Kunden ein höchst attraktives Angebot zu machen. Somfy ist Ihr Partner in allen Projektphasen und bietet Ihnen eine umfassende Expertise von der Planung und Beratung über die Inbetriebnahme bis hin zur Wartung und Modernisierung.

Smarte Anwendungen sind  
heute Standard:

# 60 %

*der Hausbewohner nutzen mindestens  
eine smarte Anwendung<sup>1</sup>*

Die Zukunft wird noch smarter:

# 74 %

*der Europäer können sich vorstellen,  
in einem Smart Home zu leben<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Smart Home-Index 2017, Mücke, Sturm & Company / Germany  
<sup>2</sup> Zhai, Y., Liu, Y., Yang, M., Long, F. and Virkki, J. (2014) A Survey Study of the Usefulness and Concerns about Smart Home Applications from the Human Perspective. Open Journal of Social Sciences, 2, 119-126

# animeo KNX Master Controller



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

## KNX Master Controller W2

Fassadenmanagement sorgt in Wohngebäuden und Zweckbauten für optimale klimatische Bedingungen und Lichtverhältnisse. Die Umweltfaktoren werden von einer Wetterstation gemessen (Aussensensorbox) und an den KNX Bus weitergeleitet.

**Betriebsspannung:** 24 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 55 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; III

- Zur Aufputzinstallation; für 2 Windgeschwindigkeitssensoren
- 1-16 Fassadenzonen inkl. Betriebssoftware-Parametereinstellung ohne ETS
- Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten für jede Zone über eine benutzerfreundliche Windows-Schnittstelle (z. B. Reaktions- und Verzögerungszeiten, Lamellennachführung, Ausnahmen zu Wartungszwecken)
- Alle Istwerte können zum KNX Bus gesendet und gleichzeitig über die grafische Bediensoftware auf dem PC angezeigt werden
- Wetterstation (IP 65) kann 2x Windgeschwindigkeit, je 1x Windrichtung, Regen, Schnee, Frost, Eis, Aussentemperatur und 8 x Helligkeit messen
- Sicherheitsfunktionen werden in zyklischen Abständen an den Bus gesendet
- Innentemperaturwerte können über KNX-Bus empfangen und Zonen zugewiesen werden für maximale Energieeinsparungen
- Inkl. Wochen- und Jahreszeitschaltuhren
- Automatikfunktionen können vom Bediener selektiv zugewiesen und ausser Kraft gesetzt werden
- Überwachung aller Wetterdaten zur Energieoptimierung
- Bedienung des Systems auch ohne ETS-Kenntnisse

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo KNX Master Controller W2</b>	405680189	1	<b>1860187</b>	<b>CHF 4'888.50</b>



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

## KNX Master Controller W8

Fassadenmanagement sorgt in Wohngebäuden und Zweckbauten für optimale klimatische Bedingungen und Lichtverhältnisse. Die Umweltfaktoren werden von einer Wetterstation gemessen (Aussensensorbox) und an den KNX Bus weitergeleitet.

**Betriebsspannung:** 24 V DC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 55 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; III

- Zur Aufputzinstallation; für 8 Windgeschwindigkeitssensoren
- 1-16 Fassadenzonen inkl. Betriebssoftware-Parametereinstellung ohne ETS
- Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten für jede Zone über eine benutzerfreundliche Windows-Schnittstelle (z. B. Reaktions- und Verzögerungszeiten, Lamellennachführung, Ausnahmen zu Wartungszwecken)
- Alle Istwerte können zum KNX Bus gesendet und gleichzeitig über die grafische Bediensoftware auf dem PC angezeigt werden
- Wetterstation (IP 65) kann 2x Windgeschwindigkeit, je 1x Windrichtung, Regen, Schnee, Frost, Eis, Aussentemperatur und 8 x Helligkeit messen
- Sicherheitsfunktionen werden in zyklischen Abständen an den Bus gesendet
- Innentemperaturwerte können über KNX-Bus empfangen und Zonen zugewiesen werden für maximale Energieeinsparungen
- Inkl. Wochen- und Jahreszeitschaltuhren
- Automatik kann vom Bediener selektiv zugewiesen und ausgeschaltet werden
- Überwachung aller Wetterdaten zur Energieoptimierung
- Bedienung des Systems auch ohne ETS-Kenntnisse

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo KNX Master Controller W8</b>	405680289	1	<b>1860193</b>	<b>CHF 6'020.51</b>

# Shadow Device KNX

## Datenbank für zonenbasiertes Schattenmanagement



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Das KNX Shadow Device speichert relevante Daten, die aus dem Gebäudemodell abgeleitet werden, durch Somfy bereitgestellt. In Verbindung mit dem animeo KNX Master Control ermöglicht es, eine zonenbasierte Schattensteuerung für Gebäude zu realisieren.

- Berechnete Schattenzonen sind leicht den der animeo KNX Master Control definierten Fassadenzonen zuordenbar
- 80 Schattenzonen verfügbar
- Die Schattendatenbank kann einfach über einen USB-Port hochgeladen werden
- Maximal 5 animeo KNX Master Control Einheiten können mit einem KNX Shadow Device verknüpft werden
- Verbindung mit animeo KNX Master Control über RJ45-Netzwerkanschluss
- Intuitive Netzwerkkonfiguration (IP) über eine Somfy-Webseite

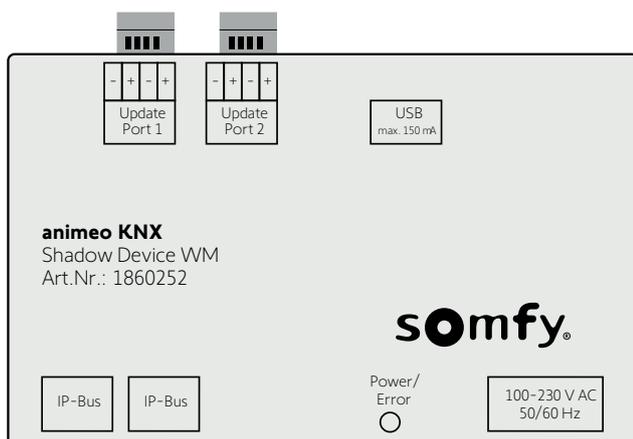
**Bitte beachten:** Die implementierte Schattendatenbank wird Ihnen separat in Rechnung gestellt.

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Shadow Device KNX</b>	-	1	<b>1860252</b>	<b>CHF 1'187.70</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V, 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 45 °C
<b>Schutzart und -klasse</b>	IP 20; II
<b>Masse</b>	100 x 175 x 50 mm

## Anschluss



# 6 AC Motor Controller DRM

## animeo KNX Motorsteuergeräte



Motorsteuergerät für Schaltschrankmontage (DRM) zur individuellen Steuerung von bis zu 6 x 230 V Antrieben über die KNX Steuerleitungstechnologie – kompatibel mit dem Somfy TaHoma KNX Konfigurator und animeo KNX Zentralen

- Wago CAGE CLAMP®-Push-In-Klemme zum Anschluss jedes Aderntyps
- Bedienung direkt am Gerät: einfache Prüfung der Antriebsdrehrichtung
- Intuitive Parameter- und Objektauswahl in der ETS
- Startverzögerungszeit für elektrische Motoren einstellbar
- Frei wählbare Zwischenposition kann per KNX Tastsensor gespeichert, angefahren oder gelöscht werden
- Intelligente Umschaltung zwischen manuellem und automatischem Betrieb für Benutzerkomfort und Energieeinsparungen
- Einfacher Zugang für Software-Updates im Falle von Funktionserweiterungen

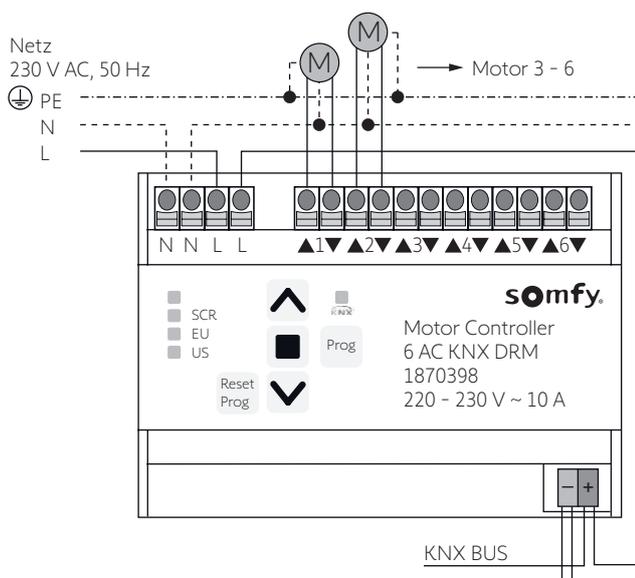
**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>6 AC Moco DRM 220-230 V AC</b>	205686689	1	<b>1870398</b>	<b>CHF 565.39</b>
<b>Aufputzgehäuse IP 54</b>	150801039		<b>9012740</b>	<b>CHF 73.79</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Stand-by Strom (IEC 62301)</b>	< 0,5 W
<b>Motorausgang</b>	230 V - 50 Hz, max. 3 A
<b>Laufzeit je Ausgang</b>	max. 5 min
<b>Schutzart und -klasse</b>	IP 20; II
<b>Masse - 6 TE</b>	110 x 90 x 60 mm

## Anschluss



# animeo KNX Motorsteuergeräte



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

## 4 AC Motor Controller

Zur individuellen Ansteuerung von vier 230 V Antrieben. Durch animeo KNX RTS-Funkempfänger (Art.-Nr. 1860191) und KNX EnOcean Empfänger (Art.-Nr. 1860220) können Funksignale zum KNX-Bus geleitet werden. Version "WM" für die Aufputzinstallation, "DRM" für die Hutschiene (12 TE).

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 230 V AC  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; II

- Erweiterbar mit animeo RTS- oder EnOcean-Funkmodul
- Positionsrückmeldung der angeschlossenen Antriebe während der Fahrt und bei Erreichen der Endlagen
- Zwei Sicherheitspositionen frei definierbar pro Motorausgang
- Sicherheitsposition bei Netzspannungswiederkehr frei definierbar
- Automatische Kaskadierung der Ausgänge bei Netzspannungswiederkehr
- Bus-Sicherheitsfunktionen zur Minimierung von Stromspitzen
- Mischanlagen für unterschiedliche Antriebstypen möglich

Bezeichnung	Masse in mm	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>4 AC Moco WM</b>	255 x 180 x 61	205682389	1	<b>1860114</b>	<b>CHF 556.20</b>
<b>4 AC Moco DRM</b>	210 x 90 x 61	405682689		<b>1860116</b>	

# 4 AC Motor Controller 2/3 EL

## animeo KNX Motorsteuergeräte



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Individuelle Steuerung von vier 230 V AC Motoren. Der Motor Controller kann für Storeantriebe mit 2 oder 3 Endlagen genutzt werden. Max. 5 min. Laufzeit - für die Aufputzinstallation.

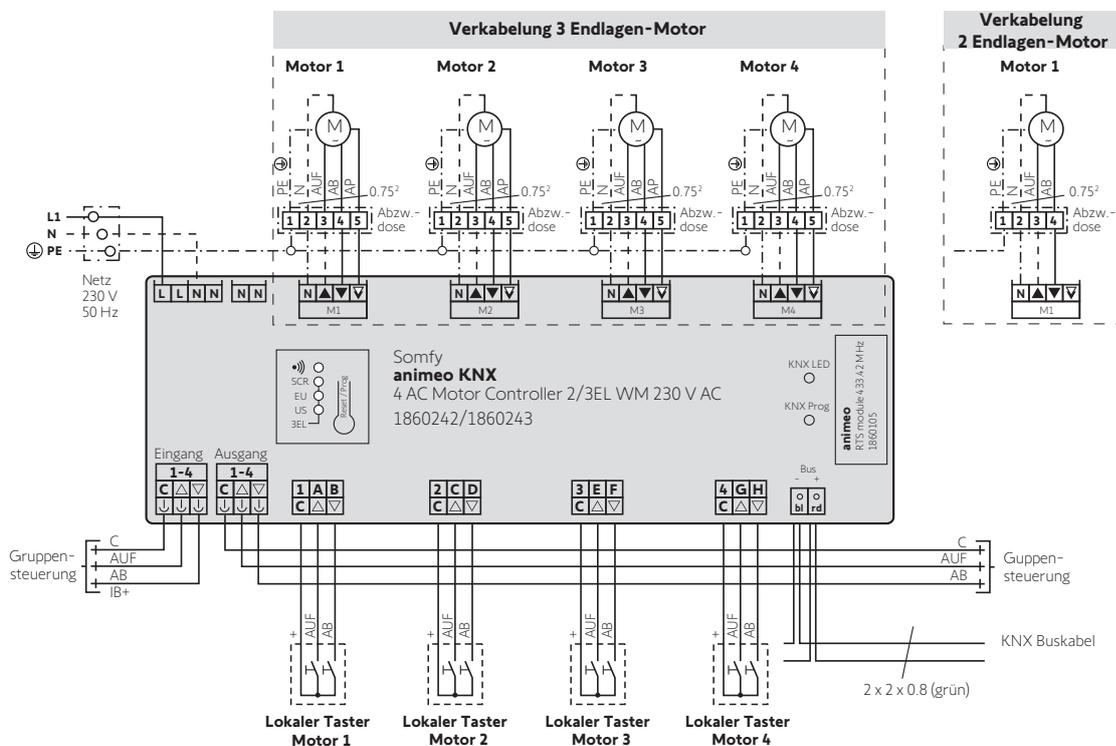
- Zugfederklemmen mit Kabelbindern für sichere und schnelle Montage
- Automatisches Einlernen der Endlagen durch Stromerkennung
- Sofort einsatzbereit - ohne Programmierung über die ETS Software
- Laufrichtungen der Behänge direkt am Motor Controller überprüfbar
- Kostenersparnis durch direkten Anschluss herkömmlicher Taster oder alternative Nutzung der Eingänge als 8 frei definierbare Binär-Eingänge
- Benutzerfreundliche Parametereinstellungen in der ETS-Software
- Bequeme Umschaltung zwischen Manuell- und Automatikbetrieb

Bezeichnung	Masse in mm	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>4 AC Moco 2/3 EL WM</b>	255 x 180 x 63	205686289	1	<b>1860242</b>	<b>CHF 582.46</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	230 V AC
<b>Betriebstemperatur</b>	-5 bis 45 °C
<b>Schutzart und -klasse</b>	IP 20; II

## Anschluss



# Motor Controller 4 DC KNX WM AC

## animeo KNX Motorsteuergeräte

**NEU**



**Anwendung:** Innensonnenschutz

Motorsteuerung zur Wandmontage (WM). Für Behänge, Rollos und Raffstoren im Innenbereich zur individuellen Ansteuerung von bis zu vier 24 V DC Motoren über lokale Taster oder gruppenweise mit jeder KNX Steuerungstechnik.

- Integrierte 24 V DC Stromversorgung
- Federzugklemmen und Zugentlastung mit Kabelbindern für eine sichere und schnelle Montage
- Statusrückmeldung durch LEDs sowie Überlastanzeige
- Intelligenter Wechsel zwischen manuellem und automatischem Betrieb gewährleistet hervorragende Benutzerfreundlichkeit und spart Energie
- Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Benutzer-Ergonomie
- Ermöglicht eine sehr präzise Ausrichtung der Lamellen und/oder der Fallstangen
- Jederzeit nachrüstbar für die lokale Steuerung über die Funktechnologie Somfy RTS oder EnOcean

**Bitte beachten:**

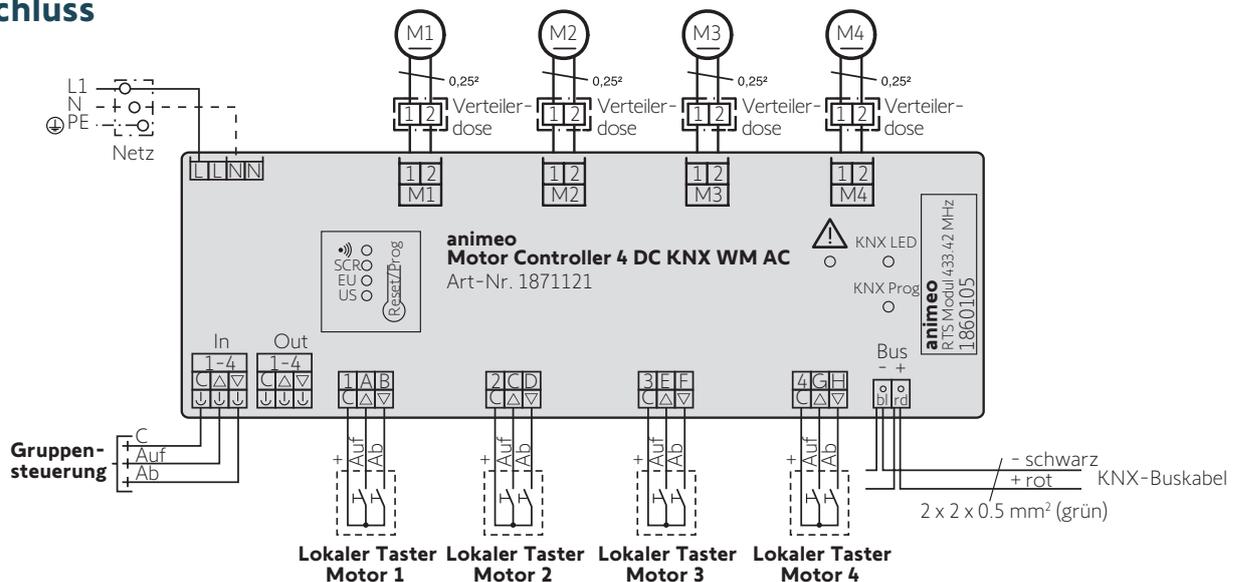
- Bei Einsatz von Somfy LV und LW25 Motoren: Konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen für optimale Benutzerergonomie (über ETS-Software)
- Bei Verwendung des Somfy TLW25 WTMotors: Die konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen muss auf 100% eingestellt sein, um den korrekten Wendewinkel der Lamellen zu gewährleisten (über ETS-Software)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Motor Controller 4 DC KNX WM AC</b>	-	1	<b>1871121</b>	<b>CHF 625.45</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V - 50 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	24 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-5 bis 50 °C
<b>Schutzart und -klasse</b>	IP 20; III
<b>Masse</b>	180 x 255 x 61 mm
<b>Ausgangsstrom</b>	max. 0,6 A pro Ausgang

## Anschluss



# 4 DC 2,5 A Motor Controller

## animeo KNX Motorsteuergeräte



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Vier 24 V DC Antrieben können individuell angesteuert werden – Versorgung mit externem 24 V DC Netzteil, zur Aufputzinstallation

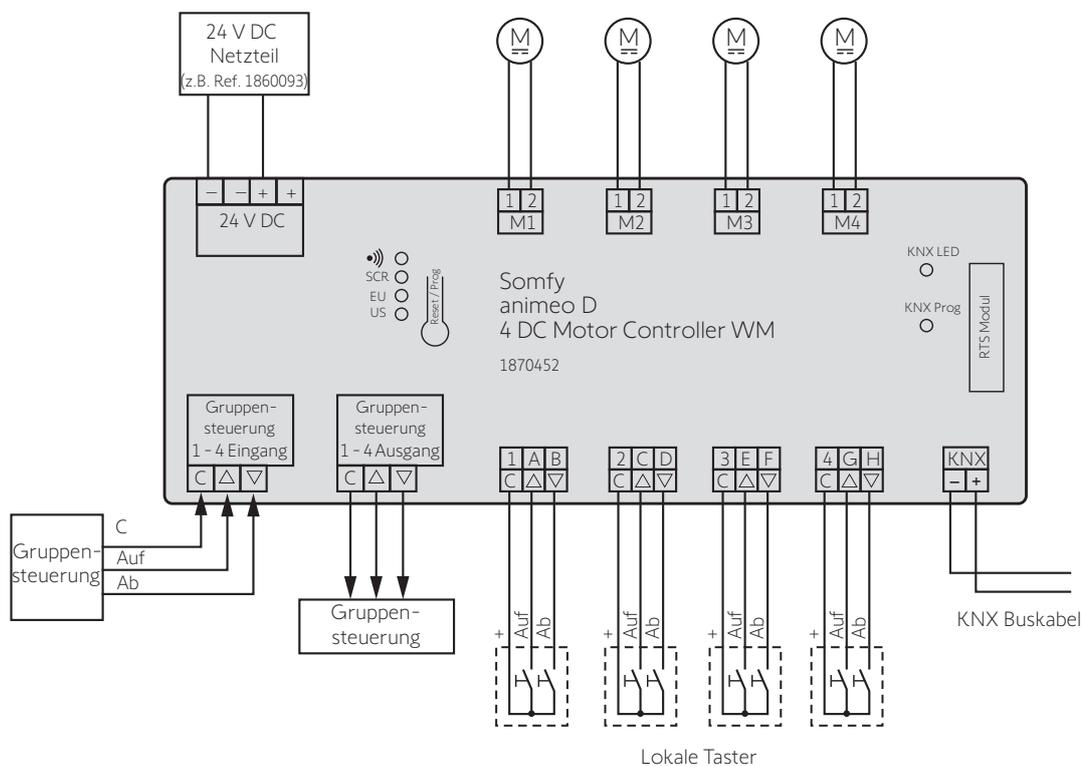
- Zur Aufputzinstallation
- Kostenersparnis durch direkten Anschluss herkömmlicher Taster oder alternative Nutzung der Eingänge als 8 frei definierbare Binär-Eingänge
- Benutzerfreundliche Parametereinstellungen in der ETS-Software
- Intelligenter Wechsel von Manuell- auf Automatikbetrieb zur Energieeinsparung
- Anlaufverzögerung für elektrische Antriebe einstellbar

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>4 DC 2,5 A Moco WM</b>	205686389	1	<b>1870452</b>	<b>CHF 736.44</b>
<b>animeo Netzteil 4,5 DC</b>	205690689		<b>1860093</b>	<b>CHF 405.21</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Ausgangsspannung</b>	24 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 45 °C
<b>Schutzart und -klasse</b>	IP 20; III
<b>Masse</b>	255 x 180 x 61 mm
<b>Stromverbrauch</b>	max. 2,1 A pro Ausgang

## Anschluss



# KNX Wetterstation (inkl. Building Controller)

## animeo KNX System



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

**Lieferumfang:** KNX Wetterstation, 2x Luftleitflügel mit Schraube bei Montage der Wetterstation auf einem Mast, Montagewinkel, 2x Schlauchschelle zur Befestigung des Montagewinkels an einem Mast, Schrauben und Dübel zur Befestigung des Montagewinkels an einer Wand, Anschlussleitung, Programmiermagnet

Sonnenschutzzentrale mit erweiterten Funktionen zur Steuerung von 8 Fassadenbereichen und allen Arten von Behängen. Die Wetterstation verfügt über 4 Helligkeitssensoren in 4 Ausrichtungen sowie Sensoren für Dämmerung, Windgeschwindigkeit und -richtung, Regen, absolute und relative Luftfeuchte, Temperatur und Gesamtstrahlung.

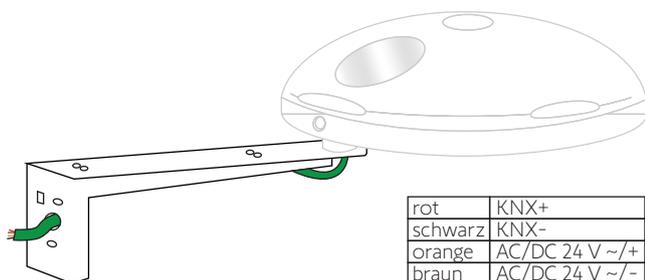
- Schnelle Installation: Befestigungsschraube zeigt Gerätausrichtung
- Montagearm zur einfachen Ausrichtung des Sensorkopfes
- Kabelausgang am Montagearm und Anschlussleitung mit Stecker
- Kompaktes Design: unauffällige Dach- oder Fassadenmontage
- Integrierte KNX-Bus-Kopplungseinheit
- Integrierter GPS/GLONASS-Empfänger für die automatisierte Positionierung
- Sicherheitssensoren zum Schutz der Behänge
- Energieoptimierung durch Messung der globalen Gesamtstrahlung
- Automatischer Sonnenschutzalgorithmus (sonnenstandsabhängige Steuerung)
- Dämmerungssteuerung
- Software-Logikmodule zur Verknüpfung von Ereignissen
- Integrierte Heizung

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör</b>			<b>1870932</b>	<b>CHF 1'824.93</b>
<b>Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr</b>	-	1	<b>1870947</b>	<b>CHF 2'622.14</b>
<b>KNX Zeitschaltuhr</b>			<b>1870941</b>	<b>CHF 797.20</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	21-32 V DC SELV
<b>Stromaufnahme</b>	400 mA
<b>KNX-Nennspannung</b>	21-32 V DC SELV
<b>KNX-Stromaufnahme</b>	max. 5 mA
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 bis 60 °C
<b>Schutzart und -klasse</b>	IP 44; III
<b>Gehäusemasse (Ø x H)</b>	130 x 68 mm

## Anschluss



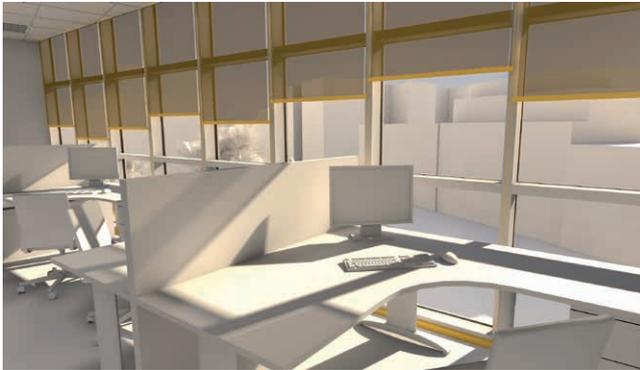
## Sensorfunktionen

Physikalischer Sensor	Messbereich	Messwert-Auflösung	Messgenauigkeit
<b>Helligkeit (1-4)</b>	0...150 kLux	1 kLux	+/- 4,5 kLux
<b>Dämmerung</b>	0...900 Lux	1 Lux	+/- 10 Lux
<b>Windgeschwindigkeit</b>	0...40 m/s	0,1 m/s	+/- 1,5 m/s
<b>Windrichtung</b>	1...360°	1°	+/- 10°
<b>Globalstrahlung</b>	0...1300 W/m <sup>2</sup>	1 W/m <sup>2</sup>	+/- 130 W/m <sup>2</sup>
<b>Niederschlag</b>	0/1 (Nein/Ja)	-	-
<b>Temperatur</b>	-30...+60 °C	0,1 °C	+/- 1 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b>	0...100 %	0,1 %	+/- 10 %
<b>Luftdruck</b>	300...1100hPa	0,1 hPa	+/- 0,5 hPa
<b>GPS / GLONASS</b>	Datum Uhrzeit Standorthöhe Latitude (Geographische Breite) Longitude (Geographische Länge)	-	-

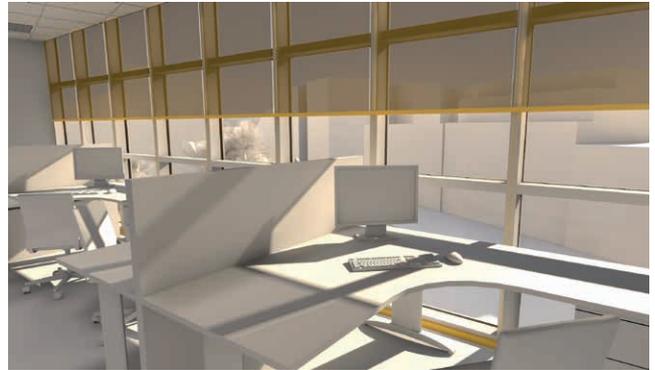
# Somfy Motorsteuergerät KNX RS485 – Behangsteuerung mit Präzision

- Perfekte Ausrichtung
- Zahlreiche Zwischenpositionen

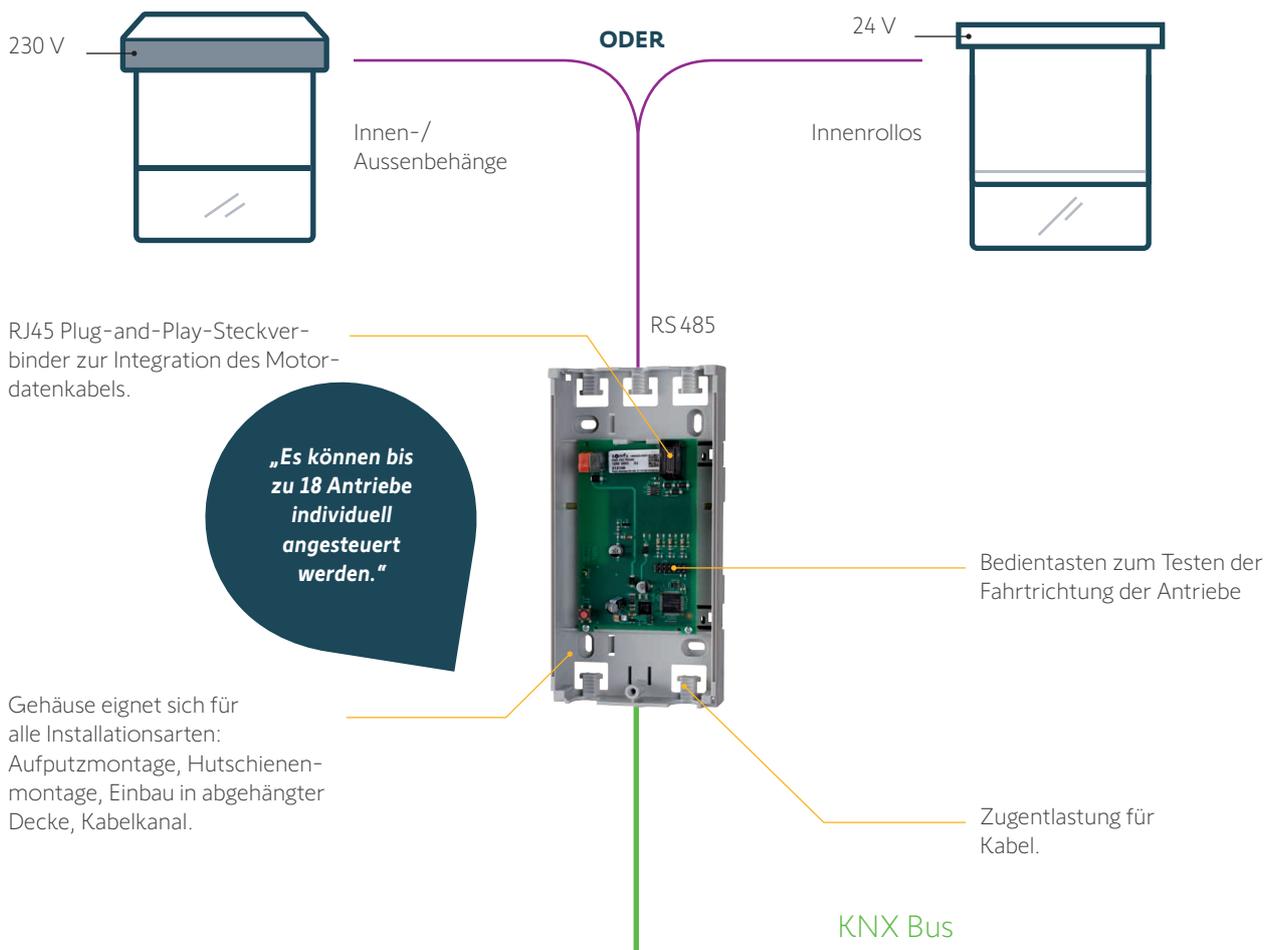
- Präzise Rückmeldung der Motorposition
- Klares Fassadendesign



Mit Standard-Antrieb



Mit digitalem RS485-Antrieb



# Motorsteuerung KNX RS485



## animeo KNX RS485 Motor Controller WM

Stellt per KNX Bus die Verbindung zur Steuerung von Somfy RS485 Motoren her – Aufputzinstallation. Pro Motor Controller können max. 6 Antriebe LT50 RS485 angesteuert werden (nur synchron).

**Betriebsspannung:** über KNX-Bus

**Betriebstemperatur:** 0 bis 40 °C

**Schutzart:** IP 20

**Masse:** 90 x 180 x 45 mm

**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

- Behangausrichtung mit Hilfe der Inkrementalgeber-technik des RS485-Antriebs
- Schnittstelle zum bidirektionalen Datenaustausch zwischen KNX-Bus & Motor
- Die exakte Position des Antriebs während der Fahrt wird an den KNX-Bus gesendet
- Per Byte-Telegramm lässt sich der Antrieb in jede beliebige Position (0-100 %) fahren

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo KNX RS485 Motor Controller PCB Platinenversion</b>	-	1	<b>1860238</b>	<b>CHF 346.63</b>
<b>animeo KNX RS485 Motor Controller WM mit Gehäuse; zur Wandmontage</b>	-	1	<b>1860286</b>	<b>CHF 378.95</b>



## RS485 Abschlusswiderstand

- RS485-Komponente zur Terminierung eines RS485-Netzwerksegments
- Einfaches Einstecken in RJ45
- Betriebstemperatur: -30 bis 90 °C; Masse: 11,7 x 21,5 x 7,9 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RS485 Abschlusswiderstand</b>	-	1	<b>9019005</b>	<b>CHF 11.52</b>



## 2,5 m Datenkabel RS485 mit RJ45 Stecker

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>2,5 m Datenkabel RS485</b>	-	1	<b>9019191</b>	<b>CHF 39.01</b>



## RS485 Einstellgerät

- Zum Einstellen von Motorparametern vor oder bei der Installation vor Ort
- Anzeige mit 2 Zeilen (16 Zeichen pro Zeile); RJ45-Buchse für schnelle Verbindung
- Spannungsversorgung 9 V DC Alkali-Batterie; IP 20; Masse: 80 x 111,6 x 24 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RS485 Setting Tool</b>	-	1	<b>9017142</b>	<b>CHF 350.61</b>

# Motorsteuerung KNX RS485



## RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter

- 6 x RJ45 Netzwerk Adapter zur Verdrahtung der RS485 Somfy Digital Network Geräte
- Zwei vorgefertigte Löcher ermöglichen die Wand- oder Schaltschrankmontage
- Masse: 103 × 39 × 25 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter</b>	-	1	<b>9019004</b>	<b>CHF 110.09</b>



## RJ45 Buchse / Buchsenadapter

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RJ45 Buchse / Buchsenadapter</b>	-	1	<b>9026095</b>	<b>auf Anfrage</b>

# Zubehör animeo KNX



## RTS Empfänger

Empfänger zur Aufrüstung von vier AC, DC oder DC/DC E Motorsteuergeräten – einfach einstecken. Ansteuerung über RTS-Funkhand- und -wandsender.

**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C

**Schutzart und -klasse:** IP 20; II

**Funkfrequenz:** 433,42 MHz

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RTS Empfänger</b>	405940189	1	<b>1860105</b>	<b>CHF 223.00</b>



## RTS Empfänger Funksteckmodul

Funkempfänger zur Weiterleitung von RTS-Funksignalen an den KNX-Bus

**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C

**Schutzart und -klasse:** IP 20; II

**Funkfrequenz:** 433,42 MHz

- 5-Kanal Funk-Binäreingang
- Kein zusätzlicher Busteilnehmeranschluss (physikalische Adresse)
- Nachrüstbar für bestehende animeo KNX 4fach Motorsteuergeräte
- Auswahl von bspw. Innenraffstoren, Lichtschalter/Dimmen, Szenenaufwurf (für Lichtschalten oder Dimmen werden zusätzlich die passenden Aktoren benötigt)
- Anwendung pro Funkkanal beliebig festlegbar (Innenraffstoren, Schalten, langsames Wenden der Innenraffstoren)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RTS Empfänger Funksteckmodul</b>	405750989	1	<b>1860191</b>	<b>CHF 239.41</b>



## RTS Empfänger WM

Universeller Funkempfänger, über Befehle von Somfy RTS Handsender zum KNX-Bus; Anbindung an jede Applikation Steuerungen für Beschattung, Schaltfunktionen, Beleuchtung, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage

**Betriebstemperatur:** -5 bis 50 °C

**Schutzart und -klasse:** IP 20; III

**Funkfrequenz:** 433,42 MHz

- 10-Kanal Funk Binäreingang, bis zu 5 Somfy RTS-Senderadressen pro Kanal
- Passend für Unterputzmontage der EU-Norm
- Leichtes Einlernen der Somfy RTS Handsender über ein Display
- Versorgung über KNX Busnetzwerk
- Komfortable Bedienung über Scrollrad mit Modulis Handsendern – ideal für Innenraffstoren und Lichtdimmung
- Anwendung pro Funkkanal beliebig festlegbar (Innenraffstoren, Schalten, langsames Wenden der Innenraffstoren)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>RTS Empfänger WM Aufputz</b>	-	1	<b>1860292</b>	<b>CHF 511.09</b>

# Zubehör animeo KNX



## EnOcean-Empfänger

EnOcean-Funkempfänger zum Betrieb mit batterielosen EnOcean-Sendern vom Typ PTM200 – kompatibel mit allen animeo KNX 4-fach Motorsteuergeräten

**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C

**Schutzart und -klasse:** IP 20; II

**Funkfrequenz:** 868 MHz

- Äusserst wirtschaftliche Modernisierung: ohne grossen Zeit- und Installationsaufwand
- Leicht zu installieren: Jederzeit in animeo KNX 4-fach Motorsteuergeräte einsteckbar
- Einfacher und intuitiver Lernprozess des EnOcean-Schaltermoduls PTM200/210 mit dem animeo EnOcean-Empfänger
- Individuelle (Gruppen-)Ansteuerung von Motorausgängen beliebig festlegbar
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen direkt auf dem Gerät oder über verschiedene Betriebsmodi

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>EnOcean Empfänger 868 MHz</b>	405751989	1	<b>1860220</b>	<b>CHF 247.66</b>



## KNX Zeitschaltuhr

Digitale KNX Zeitschaltuhr (8 Kanäle) mit Jahres- und Astroprogramm – für die Hutschieneninstallation

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz

**Schutzart:** IP 20

**Masse:** 53,6 x 69,2 x 90,1 mm

- Zeitsynchronisation über KNX-Bus durch externe DCF- oder GPS-Antenne
- Keine Netzversorgung notwendig
- EIN-AUS Schaltzeiten
- Impuls-, Zyklus- und Ferienprogramm
- Automatische Berechnung der Sonnenauf- und Untergangszeiten für das ganze Jahr
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Ablauf-Timer
- 2 Zufallsprogramme
- PIN-Codierung
- Automatische Sommer/Winterzeitumschaltung
- Zeit- und Datumssynchronisation von anderen Busteilnehmern

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>KNX Zeitschaltuhr</b>	-	1	<b>1870941</b>	<b>CHF 797.20</b>



## KNX Spannungsversorgung 640 mA

KNX Schaltnetzteil mit integrierter Drossel. Geschlossene Bauform, berührungsgeschützte Schraubanschlüsse – für die Hutschieneninstallation (3 TE).

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz

**Nennstrom:** 640 mA

**Schutzart:** IP 20

**Masse:** 52,5 x 90 x 54,5 mm

- Universaleingang
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto-recovery
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung
- SELV

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>KNX Spannungsversorgung 640 mA</b>	-	1	<b>9018245</b>	<b>CHF 641.25</b>

# Zubehör animeo KNX



## animeo Netzteil 4,5 DC

Zur 24 V DC Stromversorgung von z. B. der Outside Sensor Box (mit beheizten Sensoren), des animeo Master Controls W2/W8 oder animeo 4 DC Motor Controllern.

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 24 V DC  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; II  
**Masse:** 130 x 180 x 61 mm

- Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A
- Ausgangsstrom: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %) bzw. 4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 min an, 3 min aus)
- Geeignet für die Aufputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo Netzteil 4,5 DC</b>	1	<b>1860093</b>	<b>CHF 405.21</b>



## KNX USB Schnittstelle

Zur Einrichtung einer bidirektionalen Verbindung zwischen einem PC und dem KNX-Installationsbus. Unterstützt sowohl von ETS (Engineering Tool Software) Versionen ab ETS3 als auch von einigen Visualisierungstools.

**Betriebstemperatur:** -5 bis 45 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; III  
**Masse:** 18 x 90 x 56 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>KNX USB Schnittstelle</b>	-	1	<b>9018243</b>	<b>CHF 570.54</b>



## KNX IP Schnittstelle

KNXnet-/IP-Schnittstelle zum Anschluss eines PC an das KNX-Netz. Die Verbindung erfolgt über das LAN (IP). Die IP-Adresse kann von einem DHCP-Server bezogen werden oder manuell konfiguriert werden (ETS).

**Betriebsspannung:** Externe Versorgung 12-24 V AC / 12-30 V DC  
**Betriebstemperatur:** -5 bis 45 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; III  
**Masse:** 36 x 90 x 56 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>KNX IP Schnittstelle</b>	405931019	1	<b>9018246</b>	<b>CHF 570.54</b>



# Somfy Sensorik

## Inhalt

---

Verdrahtete Sensoren	374
animeo Compact Sensor	375
animeo Wetterstation M13 (1B)	376
Zubehör für Wetterstation M13	377
Somfy Sensorstation	378
Somfy Sensorik	379
Somfy Überspannungsschutz	382
Funkwandsender EnOcean	383

## Verdrahtete Sensoren



### Regensensor Ondeis 230 AC V

Kapazitiver Sensor zur Niederschlagsmessung von Regen und Schnee. Zur Verwendung mit allen Steuergeräten, die einen Eingang für potenzialfreie Sensoren besitzen (z. B. Eolis io 230 V, Soliris io 1W 230 V, Soliris Sensor RTS mit Regensensoranschluss, Soliris Smoove Uno, Soliris Smoove IB, animeo Outside Sensor Box).

- Mit Halterung zur problemlosen Wand- oder Mastmontage
- Sensor- und Anschlusskabel für die Versorgungsspannung einfach installierbar
- Verschmutzungsunempfindlich: eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Reagiert schnell und präzise
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Ondeis 230 V AC</b>	535900500	1	<b>9016345</b>	<b>CHF 395.83</b>



### Eolis Sensor

Wetterstation zur Messung der Windgeschwindigkeit – empfohlene Verdrahtung: 2 x 2 x 0,8 mm

**Schutzart und -klasse:** IP 43; II  
**Masse:** 236 x 160 x 40 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Eolis Sensor</b>	346999039	1	<b>9101479</b>	<b>CHF 100.33</b>

# animeo Compact Sensor

## Somfy Sensorik



Die komplette Wetterstation im kleinen Format. 3 x Sonne, 1 x Wind, 1 x Aussentemperatur, 1 x Regen, DCF-Empfänger.

- Drei Sonnensensoren in fester Ausrichtung: 90° (Ost), 180° (Süd) und 270° (West)
- Windgeschwindigkeitssensor, ohne bewegliche Teile
- Aussentempersensoren
- Beheizter Regensensor
- DCF-Empfänger für Zeitsynchronisierung
- Halterung für Wand- oder Mastmontage

**Bitte beachten:** Benötigt zusätzlich ein 24 V DC-Netzteil (Art.-Nr. 9017611)

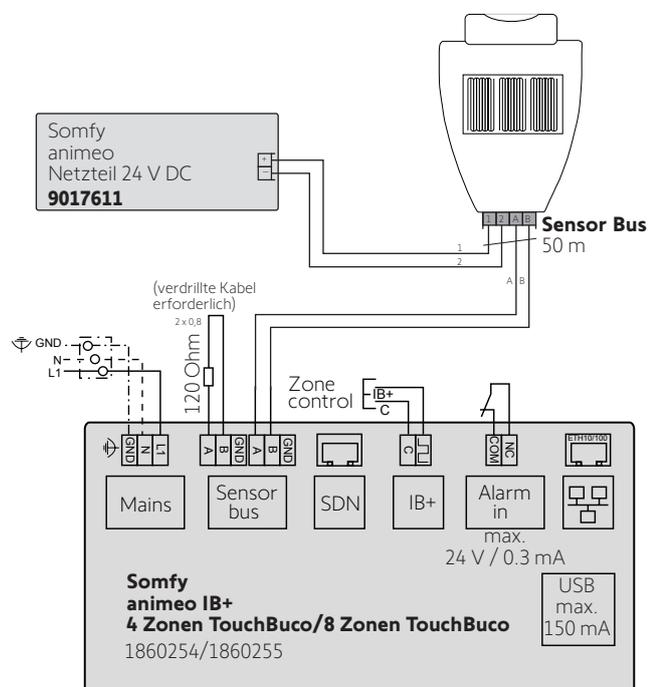
**Anwendung:** Objektsteuerung

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo Compact Sensor</b>		1	<b>9015047</b>	<b>CHF 1'338.23</b>
<b>Netzteil DC 1,5 A</b>	205800089		<b>9017611</b>	<b>CHF 152.38</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC ± 10 %
<b>Betriebstemperatur</b>	-25 bis 50 °C
<b>Schutzart in Arbeitsstellung</b>	IP 65
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Masse</b>	97 x 77 x 118 mm

## Anschluss



# animeo Wetterstation M13 (1B)

## Somfy Sensorik



**Anwendung:** Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

**Lieferumfang:** Wetterstation inkl. Befestigung für Zugentlastung

Zur Erfassung von Wetterdaten und Einbindung in das animeo IB+ System. Die Wetterstation hat 13 Sensoren und wird auf dem Dach oder an der Fassade montiert. Durch die Erfassung der Aussenbedingungen in acht verschiedenen Ausrichtungen trägt sie zum Komfort der Gebäudebenutzer, zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Sicherheit der Anlage bei.

- 8 Lux-Sensoren für Blendschutz und Tageslichtmanagement
- Aussentemperatursensor zur Energieoptimierung
- Sensoren für Windgeschwindigkeit, Windrichtung und Regen schützen empfindliche Behänge
- 4 Pins (RS485-Kabelanschluss)
- Inkl. Überwachungsbox für maximale Systemsicherheit

**Bitte beachten:** Verwendung nur mit 24 V Spannungsversorgung (+ 10 % / - 30 %). Die Position der Wetterstation kann Einfluss auf die Messwerte der Sensoren haben.

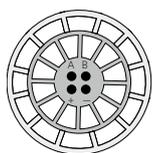
Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo Wetterstation M13 (1B)</b>	205551079	1	<b>1871302</b>	<b>CHF 2'738.62</b>

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC + 10 % / - 30 %
<b>Höchststrom bei 24 V</b>	230 mA
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 bis 70 °C
<b>Schutzart in Arbeitsstellung</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Masse des Gehäuses (Ø x H)</b>	103 x 105 mm
<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat

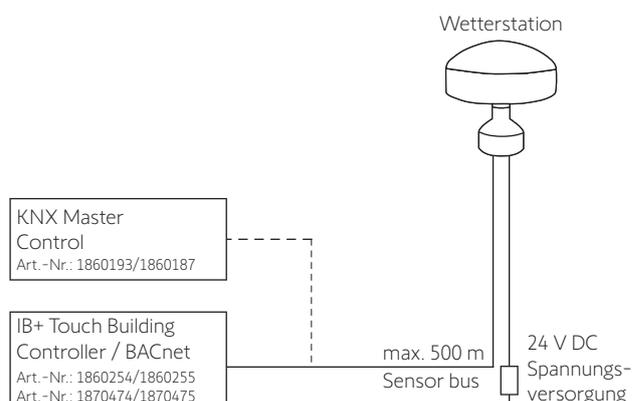
Sensoren	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
<b>Windgeschwindigkeit:</b>	0 bis 35 m/s	0,1 m/s	± 5 % (± 1 m/s) RMS über 360°
<b>Windrichtung:</b>	1 bis 360°	1°	± 5° bei Laminarströmung und Windgeschwindigkeit > 2 m/s
<b>Helligkeit (x 8):</b>	0 bis 100 kLux	0,1 kLux	± 200 Lux bei < 2 kLux; ± 10 % bei ≥ 2 kLux
<b>Temperatur:</b>	-30 °C bis 50 °C	0,1 °C	± 1 °C bei Laminarströmung und Windgeschwindigkeit > 2 m/s
<b>Niederschlag:</b>	1/0 (Niederschlag ja/nein)		Thermische Leistung, trockener Sensor, Tauschutz: 0,1 W Thermische Leistung, nasser Sensor, Trocknungsphase: 1,1 W

## Anschluss



	Element	Funktion
<b>A</b>	Kabel-paar 1 Verdrilltes Adernpaar Starres Kabel Min.: 2 x 0,3 mm <sup>2</sup> /22 AWG Max.: 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> /20 AWG	Data +
<b>B</b>		Data -
<b>+</b>	Kabel-paar 2 Verdrilltes Adernpaar Starres Kabel Min.: 2 x 0,3 mm <sup>2</sup> /22 AWG Max.: 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> /20 AWG	Spannungsversorgung 24 V DC + 10 % / - 30 %
<b>-</b>		Masse (GND)
		Strom- und Datenkabel

## Verkabelung



# Zubehör für Wetterstation M13



## Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Befestigungswinkel für M Station</b>	-	1	<b>1860320</b>	<b>CHF 156.69</b>



## Mastadapter 25 mm auf 48 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Mastadapter 25 mm auf 48 mm</b>	-	1	<b>1860321</b>	<b>CHF 157.63</b>

# Somfy Sensorstation



## Sensorstation

V2A Hauptmast mit Nebenmast für Windrichtungssensor und Wetterschutzdach zum Schutz und Befestigung der Sensor Box. V2A geschweisst, im Vollbad gebeizt mit Kabeldurchführung als Wandausleger oder senkrechter Mast zur Bodenbefestigung mittels Bodenrahmen inkl. Sensorring für Fühler.

- Reduzierter Zeitaufwand für die Installation dank der vormontierten Bauteile und der vorverdrahteten Einsensoren
- Im Lieferumfang enthaltener Kompass zur präzisen Positionierung der Sensorstation
- Angabe der Richtung Nord
- Die Ausrichtung der vormontierten und vorverdrahteten Sonnensensoren ist für die präzise Ausrichtung an der Fassade deutlich markiert
- Lieferung ohne Fühler und Sensorbox
- Höhe: ca. 1500 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Sensorstation Edelstahl</b>	-	1	<b>9001394</b>	<b>CHF 2'311.26</b>

## Bodenrahmen für Sensor Station Edelstahl 9001394

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Bodenrahmen</b>	-	1	<b>9019964</b>	<b>CHF 970.79</b>



## Masten gerade 1,5 m ohne Bodenrahmen (V2A)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Masten gerade 1,5 m ohne Bodenrahmen</b>	205990059	1	<b>9027495</b>	<b>CHF 108.49</b>



## Bodenrahmen für Masten gerade 1,5 m

- V2A Bodenrahmen zur Aufnahme einer Sensorstation
- Ohne Befestigungsplatten 400 x 400 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Bodenrahmen</b>	-	1	<b>9027688</b>	<b>CHF 961.18</b>



## Masten für Wandbefestigung (V2A)

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Masten für Wandbefestigung</b>	205990039	1	<b>9027496</b>	<b>CHF 354.10</b>

# Somfy Sensorik



## Outside Sensor Box

Schnittstelle zwischen Wettersensoren und dem Building Controller zur Aufputz-installation (auch im Aussenbereich). Alle Messwerte werden hier ausgewertet und an den Building Controller weitergeleitet.

**Betriebsspannung:** 24 V AC / DC  
**Betriebstemperatur:** -30 bis 70 °C  
**Schutzart Gehäuse:** IP 65  
**Schutzklasse:** III  
**Masse:** 255 x 207 x 90 mm

- Überwachte Kommunikation
- Bis zu acht Sonnensensoren, zwei Windstärke Sensoren, ein Windrichtungssensor, ein Regensensor, ein Aussentemperatursensor anschliessbar

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Outside Sensor Box</b>	205540089	1	<b>9001606</b>	<b>CHF 1'016.09</b>



## Aussentemperatursensor

Mit Strahlungsschutz

**Schutzart:** IP 54  
**Masse (Ø x H):** 84 x 90 mm  
**Leitungsempfehlung:** 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo IB+ Aussentemperatursensor</b>	205490089	1	<b>9001611</b>	<b>CHF 424.91</b>



## Innentemperatursensor

- Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>
- Schutzart: IP 40

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo IB+ Innentemperatursensor</b>	205490189	1	<b>9008044</b>	<b>CHF 47.91</b>



## Gehäuse für Innentemperatursensor

- Mit direkter 24 V Versorgung über die Outside Sensor Box
- Masse: 75 x 75 x 25 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Gehäuse für Innentemperatursensor</b>	-	1	<b>9008045</b>	<b>CHF 48.64</b>



## Regensensor Ondeis

Kapazitiver Sensor zur Messung von Regen und Schnee. Geeignet für alle Steuergeräte mit einem Eingang für potenzialfreie Sensoren.

**Schutzart:** IP 54  
**Masse:** 115 x 85 x 100 mm  
**Leitungsempfehlung:** 4 x 0,8 mm<sup>2</sup>

- Mit Halterung zur problemlosen Wand- oder Mastmontage
- Sensorkabel und Anschlusskabel für die Versorgungsspannung einfach installierbar
- Verschmutzungsunempfindlich: eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Reagiert schnell und präzise
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Ondeis 24 V DC</b>	535900551	1	<b>9016344</b>	<b>CHF 395.83</b>



# Somfy Sensorik



## Sonnensensor

- Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III
- Masse: 34 x 88 x 47 mm
- Einfallswinkel: 150°
- Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box</b>	405991289	1	<b>9050100</b>	<b>CHF 85.98</b>
<b>Befestigungswinkel für Sonnenfühler</b>	-		<b>9127888</b>	<b>CHF 6.75</b>



## Windrichtungssensor

Direkte 24 V Versorgung über die Outside Sensor Box. Mit hochwertigem Kugellager.

**Schutzart Gehäuse:** IP 54  
**Höhe:** 303 mm  
**Ø-Mast:** max. 48 mm  
**Leitungsempfehlung:** 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Pfeillänge:** 515 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo IB+ Windrichtungssensor</b>	205552189	1	<b>9013807</b>	<b>CHF 1'496.14</b>



## Beheizter Windsensor

Mit direkter 24 V Versorgung über die Outside Sensor Box

**Schutzart Gehäuse:** IP 54  
**Höhe:** 130 mm  
**Leitungsempfehlung:** 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Ø-Löffel:** 250 mm  
**Ø-Mast:** max. 48 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo IB+ Windsensor (beheizt)</b>	405991089	1	<b>9140180</b>	<b>CHF 705.59</b>



## Windsensor (nicht beheizt)

- Schutzart Gehäuse: IP 54
- Höhe: 190 mm; Ø-Löffel: 240 mm; Ø-Mast max. 48 mm
- Leitungsempfehlung: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)</b>	205550089	1	<b>9001608</b>	<b>CHF 729.22</b>



## Windfühler ohne Befestigungsbügel

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Windfühler ohne Befestigungsbügel</b>	535906301	1	<b>9050110</b>	<b>CHF 85.98</b>

# Somfy Sensorik



## Inside Sensor Box

Zum Anschluss an externe Drucktaster oder Schliessschalter pro Zone und für bis zu 2 Innentempersensoren. In einem animeo IB+ System können bis zu 2 Innensensorboxen verwendet werden – Hutschieneninstallation (12 TE).

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; II  
**Masse:** 210 x 90 x 61 mm

- Fensterputzer brauchen keinen Zugriff zur PC-Software
- Innentempersensoren ermöglichen die problemlose Erweiterung der Energieeinsparfunktionen des Systems

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo IB+ Inside Sensor Box</b>	405540089	1	<b>9001614</b>	<b>CHF 970.04</b>



## Mean Well DR-100-24 DRM

Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil für die REG Hutschienen-Montage im Kunststoffgehäuse (6 TE)

**Eingangsspannung:** 85-264 V AC  
**Ausgangsspannung:** 24 V DC / 4,2 A  
**Schutzart:** IP 20  
**Masse:** 100 x 78 x 56 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil</b>	-	1	<b>1860290</b>	<b>CHF 173.39</b>



## animeo Netzteil 4.5 DC

Zur 24 V DC Stromversorgung von z. B. der Outside Sensor Box (mit beheizten Sensoren), des animeo Master Controls W2/W8 oder animeo 4 DC Motor Controllern.

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 24 V DC  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; II  
**Masse:** 130 x 180 x 61 mm

- Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A
- Ausgangsstrom: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %) bzw. 4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 min an, 3 min aus)
- Geeignet für die Aufputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>animeo Netzteil 4,5 DC</b>	205690689	1	<b>1860093</b>	<b>CHF 405.21</b>



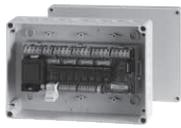
## animeo Compact Sensor Netzteil 1,5 A

Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil zur Versorgung des Touch Buco, der "M" Wetterstationen, der KNX Wetterstation und der Outside Sensor Box (ohne beheizte Windmessgeber) – für die Hutschienenmontage (2 TE)

**Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz  
**Ausgangsspannung:** 24 V AC  
**Ausgangsstrom:** 1,5 A  
**Schutzart und -klasse:** IP 20; II  
**Masse:** 35 x 90 x 44 mm

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Netzteil DC 1,5 A</b>	205800089	1	<b>9017611</b>	<b>CHF 152.38</b>

# Somfy Überspannungsschutz



## Aufputzgehäuse IP 54

- Masse: 254 x 180 x 90 mm
- Schutzart: IP 54

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Aufputzgehäuse IP 54 für animeo</b>	150801039	1	<b>9012740</b>	<b>CHF 73.79</b>



## Überspannungsschutz Sensorbus

Platzsparendes Kombi-Ableitermodul mit LifeCheck für animeo Sensor Bus zum Schutz von 1 Doppelader hochfrequenter Übertragungen ohne galvanische Trennung, wahlweise direkte oder indirekte Schirmerdung. LifeCheck erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist.

- Optimale Schutzwirkung für 1 Doppelader und Schirm
- Einsetzbar nach Blitz-Schutzzonenkonzept an Schnittstellen 0A –2 und höher
- Für die REG Hutschienenmontage mittels Art.-Nr. 9014897
- Masse: 45 x 12 x 51 mm
- Schutzart: IP 20

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Überspannungsschutz animeo Sensor Bus</b>	-	1	<b>9025706</b>	<b>CHF 195.14</b>



## Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A

Energetisch koordinierter Kombi-Ableiter für animeo Wetterstationen zum Schutz von erdfreien DC Versorgungen – für die Hutschienenmontage

- Für DC Versorgungen bis 4 A Nennstrom
- Niedriger Schutzpegel
- Einsetzbar nach Blitz-Schutzzonenkonzept an Schnittstellen 0A –2 und höher
- Masse: 90 x 27 x 58 mm
- Schutzart: IP 20

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A</b>	-	1	<b>9025707</b>	<b>CHF 290.33</b>

# Funkwandsender EnOcean



## 2 Kanal – Tasten I/O

- Frequenz: 868 MHz (ASK); Schutzart: IP 20
- Sendereichweite: im Freifeld bis 300 m, in Gebäuden ca. 30 m

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>2 Kanal – Tasten I/O</b>	-	1	<b>9026506</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Innenraffstore 2 Kanal – Tasten AUF/AB

- Frequenz: 868 MHz (ASK); Schutzart: IP 20
- Sendereichweite: im Freifeld bis 300 m, in Gebäuden ca. 30 m

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>2 Kanal (Innenraffstore) – Tasten AUF/AB</b>	-	1	<b>9026507</b>	<b>auf Anfrage</b>



## 4 Kanal – Tasten I/O

- Frequenz: 868 MHz (ASK); Schutzart: IP 20
- Sendereichweite: im Freifeld bis 300 m, in Gebäuden ca. 30 m

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>4 Kanal – Tasten I/O</b>	-	1	<b>9026508</b>	<b>auf Anfrage</b>



## Innenraffstore 4 Kanal – Tasten AUF/AB

- Frequenz: 868 MHz (ASK); Schutzart: IP 20
- Sendereichweite: im Freifeld bis 300 m, in Gebäuden ca. 30 m

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>4 Kanal (Innenraffstore) – Tasten AUF/AB</b>	-	1	<b>9026509</b>	<b>auf Anfrage</b>



## 4 Kanal – Multitasten

- Frequenz: 868 MHz (ASK); Schutzart: IP 20
- Sendereichweite: im Freifeld bis 300 m, in Gebäuden ca. 30 m

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>4 Kanal – Multitasten</b>	-	1	<b>9026510</b>	<b>auf Anfrage</b>



## EnOcean Repeater

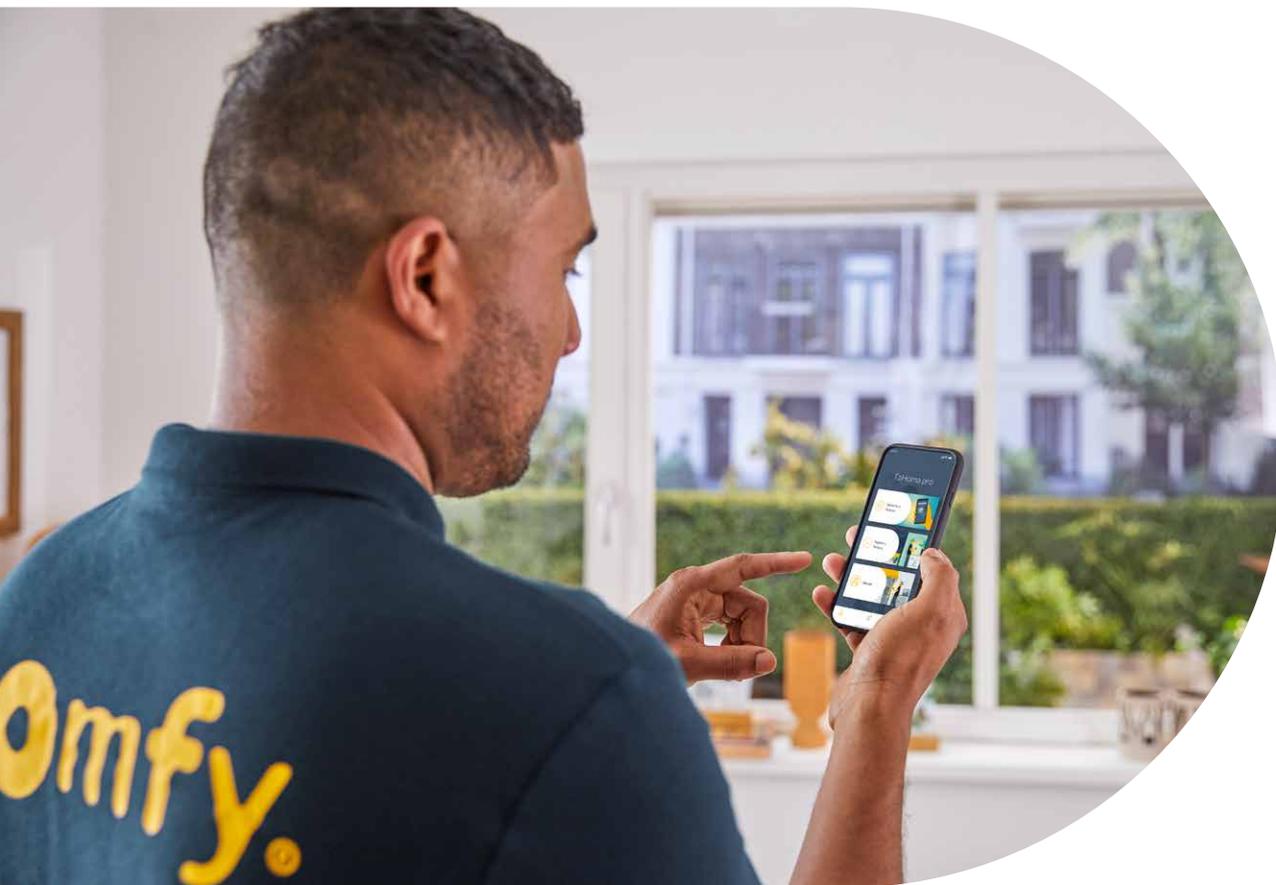
Bidirektionale Datenübertragung über eine interne Antenne. Unterputzmontage in Standard UP-Dose (Ø=60 mm, Tiefe min. 45 mm).

**Spannungsversorgung:** 100..240 V ~  
**Schutzart:** IP 20  
**Funkfrequenz:** 868 MHz  
**Masse:** 70 x 35 x 48 mm  
**Sendeleistung:** < 10 W

Bezeichnung	E-Nr.	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
<b>EnOcean Repeater</b>	-	1	<b>1860260</b>	<b>auf Anfrage</b>

**Bitte beachten:** Versionen passend zu Edizio auf Anfrage





# Service

## Inhalt

---

### Wohnbau

Somfy Smart Home-Inbetriebnahme	386
Smart Home-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	386
Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme	387
Sicherheit-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	387
Somfy Technische Beratung	388
Servicevertrag	388

### Nichtwohnbau

Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme	389
Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	389
Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme	390
Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	390

# Wohnbau

## Somfy Smart Home-Inbetriebnahme



### Lieferumfang:

Inbetriebnahme bis 14 Produkte

### Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Anfahrt zu jeder Baustelle innerhalb des Landes
- Programmierung und Inbetriebnahme durch einen erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- Anpassen der Endlagen, Einlernen von Handsendern, Funkempfängern und Sensoren
- Beim Einsatz von Somfy TaHoma®:
  - Verknüpfung aller relevanten Produkte mit Somfy TaHoma®
  - Produkt- und Raumzuordnung, Einweisung zum Erstellen von Szenarien
  - Abschliessender Funktionstest der Anlage
  - Einweisung und Übergabe der Anlage an den Endkunden
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind in der Inbetriebnahmepauschale enthalten

### Nicht enthaltene Leistungen

- Einbinden zusätzlicher Produkte, welche besondere Funktionen ermöglichen (Anbindung der Somfy TaHoma®-Box in das hausinterne IP-Netzwerk/ Portfreigabe). Diese Sonderleistungen können nach Absprache gesondert angeboten werden.
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahmepauschale und werden gesondert berechnet (Somfy-Service Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9021000).**

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nettopreis exkl. MwSt.
<b>Smart Home-Inbetriebnahme</b>	<b>9021005</b>	<b>CHF 405.00</b>

## Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte (Antriebe, Funkempfänger, Sensoren und ggf. io-kompatible Haustechnik) sind fertig montiert und an die Spannungsversorgung angeschlossen, Endlagen sind eingestellt
- Bei io- und RTS-Antrieben muss die Möglichkeit einer Spannungsunterbrechung gegeben sein:
  - Die Antriebe können einzeln von der Spannung getrennt werden
  - Die Verteilerdosen sind gut gekennzeichnet
  - Der freie Zugang zu den Sicherungen ist gewährleistet
- Für das Einbinden in Somfy TaHoma® sind ein funktionsbereiter Internetanschluss sowie ein E-Mail-Account des Endkunden vorhanden
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort

## Smart Home-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket



### Lieferumfang:

Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte

Generell gelten die im Service-Paket „Smart Home-Inbetriebnahme (9021005)“ enthaltenen Leistungen, Voraussetzungen und nicht enthaltenen Leistungen. Zusätzlich hierzu gilt:

### Zusätzliche Leistungen

- Programmierung und Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte über die in der Pauschale (Art.-Nr. 9021005) inbegriffenen Anzahl hinaus durch einen erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- Abschliessender Funktionstest der Anlage

### Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy Smart Home-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9021005)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nettopreis exkl. MwSt.
<b>Smart Home-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket</b>	<b>9021006</b>	<b>CHF 151.00</b>

# Wohnbau

## Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme



**Lieferumfang:**  
Inbetriebnahme bis 14 Produkte

### Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Anfahrt zu jeder Baustelle innerhalb des Landes
- Programmierung und Inbetriebnahme durch einen erfahrenen Somfy-Service-Mitarbeiter
- Inbetriebnahme der Sicherheitszentrale
- Programmierung / Verknüpfung aller relevanten Produkte mit der Zentrale
  - Einlernen der kompatiblen Produkte (z.B. Öffnungs- und Bewegungsmelder, Sirenen, Sensoren)
  - Abschliessender Funktionstest der Anlage
  - Einweisung und Übergabe an den Endkunden
  - Verknüpfung mit TaHoma soweit möglich und gewünscht
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind in der Inbetriebnahmepauschale enthalten

### Nicht enthaltene Leistungen

- Einstellungen IP-Netzwerk/ Portfreigabe. Diese Sonderleistungen können nach Absprache gesondert angeboten werden
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahmepauschale und werden gesondert berechnet (Somfy-Service-Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9021000).**

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nettopreis exkl. MwSt.
Sicherheit-Inbetriebnahme	9021007	CHF 510.00

## Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte sind fertig montiert und funktionsbereit
- Ein funktionsbereiter Internetanschluss sowie ein E-Mail-Account des Endkunden sind vorhanden
- Ein PC mit Internetanschluss steht zur Verfügung
- Für einen Fernzugriff müssen die Ports am vorhandenen Router freigeschaltet sein
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort

## Sicherheit-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket



**Lieferumfang:**  
Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte

Generell gelten die im Service-Paket „Sicherheit-Inbetriebnahme (9021007)“ enthaltenen Leistungen, Voraussetzungen und nicht enthaltenen Leistungen. Zusätzlich hierzu gilt:

### Zusätzliche Leistungen

- Programmierung und Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte über die in der Pauschale (Art.-Nr. 9021007) inbegriffenen Anzahl hinaus durch einen erfahrenen Somfy-Service-Mitarbeiter
- Abschliessender Funktionstest der Anlage

### Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9021007)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nettopreis exkl. MwSt.
Sicherheit-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	9021008	CHF 151.00

# Wohnbau

## Somfy Technische Beratung



### Lieferumfang:

Fachliches Beratungsgespräch vor Ort

### Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Kompetente fachliche und technische Beratung vor Ort durch einen erfahrenen Somfy-Service-Mitarbeiter
- Erklärung und Zusammenstellung der geeigneten Produkte für das jeweilige Bauvorhaben
- Erstellen einer individuellen Produktempfehlung
- An- und Abfahrtszeiten sowie eine Stunde Ortstermin sind in der Beratungspauschale enthalten. Einen, gegebenenfalls über die inbegriffene Zeit hinausgehenden, zeitlichen Aufwand erlauben wir uns Ihnen gesondert in Rechnung zu stellen (Somfy-Service-Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9021000)

### Nicht enthaltene Leistungen

- Montage der Produkte (falls bereits vorhanden)
- **Einstellungen und Inbetriebnahmen vor Ort gehören nicht zum Bestandteil der Beratung und werden gesondert berechnet (Somfy-Service-Arbeitszeit (je Stunde Art.-Nr. 9021000), Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme, (Art.-Nr. 9021007), Somfy Smart Home-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9021005)).**

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nettopreis exkl. MwSt.
<b>Technische Beratung</b>	<b>9021004</b>	<b>CHF 199.00</b>

## Voraussetzungen

- Aktuelle verfügbare Baupläne bei Neubau
- Zugang zu allen relevanten Räumlichkeiten

## Servicevertrag



### Lieferumfang:

Fachliches Beratungsgespräch vor Ort

### Leistungen

#### Art und Umfang der jährlichen Überprüfung:

- 3 Arten: Bis 8 Zonen, bis 16 Zonen und ab 16 Zonen
- Kopie der Einstellungen auf Datenträger sowie Sicherungskopie zum Hersteller Somfy
- Überprüfung der installierten Software
- Plausibilitätsprüfung der Sicherheitseinstellungen
- Test der Wettersensoren, Regen, Temperatur, Wind & Windrichtung
- Allgemeiner Zustand
- Optische und mechanische Überprüfung aller Sensoren
- Funktionsprüfung Auf / Ab / Stop / Automatikbefehle „Wetter“
- Ausführung von Sicherheitsfahrbefehlen
- Reparaturempfehlungen der Komponenten
- Prüfprotokoll

### Nicht enthaltene Leistungen

- Eine Einzelprüfung der Steuergeräte
- Neuprogrammierung der Anlage nach Datenverlust
- Umprogrammierung nach Kundenwunsch
- Lieferung von Ersatzgeräten
- Sämtliche Montage- und Anschlussarbeiten sind bauseits zu leisten
- eine 2. Anfahrt zum Objekt

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nettopreis exkl. MwSt.
<b>Servicevertrag</b>	<b>9 020 897</b>	<b>ab CHF 499.00</b>

# Nichtwohnbau

## Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme



### Lieferumfang:

Inbetriebnahme 4 oder 8 Zonen Touch-Buco™/ Building Controller: bis zu 50 Antriebe

### Leistungen

- Visuelle und funktionelle Prüfung:
  - der Installation und des Montageortes der Sensor Station
  - der Installation des Building Controllers mit allen zentralen Peripheriegeräten (MoCo, BuCo-Slave, OSB, ISB, Repeater, Converter etc.)
- Ausführliche Erläuterung aller Funktionen und anschließende Programmierung der Anlage nach Kundenvorgabe
- Abschliessender Funktionstest der Anlage
- Einweisung der Betreiber in die Bedienung der Anlage
- Erstellung eines Abnahmeprotokolls und Dokumentation der Einstellwerte
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind in der Inbetriebnahmepauschale enthalten, sofern die Beauftragung mindestens 3 Wochen vor dem Einsatztermin erfolgt

### Nicht enthaltene Leistungen

- Einbinden zusätzlicher Baugruppen, welche besondere Funktionen ermöglichen (z. B. Einbinden und Programmierung von Funkkarten in die MotorController, Tasterkonfiguration über die SW der Zentrale, zusätzliche Laufzeiten bei unterschiedlichen Behänglängen in den einzelnen Steuerleitungsbereichen, Anbindung der Somfy-Zentrale in das hausinterne IP-Netzwerk). Diese Sonderleistungen können nach Absprache gesondert angeboten werden
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahme und werden gesondert berechnet (Somfy animeo IB/IB+ Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9020889)**

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nettopreis exkl. MwSt.
Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme	9020887	CHF 1'170.00

## Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte (Markisen, Raffstore, Rollläden etc.) sind fertig montiert und funktionsbereit
- Alle Komponenten sind angeschlossen, verdrahtet, eingestellt, geprüft und unter Spannung. Ein Funktionstest der Verkabelung ist im Vorfeld durch die installierende Firma mittels unserem Wiring-Test-Tool Art.-Nr. 1810793 durchzuführen
- Die Wind-Grenzwerte der Trägerprodukte/Behänge sind bekannt
- Die Zugänglichkeit zu allen installierten Komponenten muss gewährleistet sein
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort

## Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket



### Lieferumfang:

Inbetriebnahme TouchBuco™/ Building Controller für jeweils 50 weitere Antriebe

Generell gelten die im Service-Paket „Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme (9020887)“ enthaltenen Leistungen, Voraussetzungen und nicht enthaltenen Leistungen. Zusätzlich hierzu gilt:

### Zusätzliche Leistungen

- Einlernen und Prüfen von weiteren 50 Antrieben über die in der Pauschale (Art.-Nr. 9020887) inbegriffene Anzahl hinaus

### Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahmepauschale (Art.-Nr. 9020887)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nettopreis exkl. MwSt.
Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	9020888	CHF 282.00

# Nichtwohnbau

## Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme



### Lieferumfang:

KNX Inbetriebnahme für bis zu 50 Antriebe

### Leistungen

- Visuelle und funktionelle Prüfung:
  - Der Installation der W2/W8 KNX-Zentrale mit allen zentralen Peripheriegeräten (MoCo, OSB, etc.)
- Ausführliche Erläuterung aller Funktionen
- Programmierung der Sonnenschutzzentrale oder Wetterstation mit der Somfy animeo KNX Operating-Software nach Kundenvorgabe
- Abschliessender Funktionstest der Anlage
- Einweisung der Betreiber in die Bedienung der Anlage
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind in der Inbetriebnahmepauschale enthalten, sofern die Beauftragung mindestens 3 Wochen vor dem Einsatztermin erfolgt
- Erstellung eines Abnahmeprotokolls und Dokumentation der Einstellwerte

### Nicht enthaltene Leistungen

- Einbinden zusätzlicher Applikationen (Licht, Heizung etc.) welche besondere Funktionen ermöglichen. Diese Leistungen können nach Aufwand gesondert angeboten werden
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahme und werden gesondert berechnet (Somfy animeo KNX Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9020896).**

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nettopreis exkl. MwSt.
Somfy animeo KNX Inbetriebnahme	9020894	CHF 2'250.00

## Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte (Markisen, Raffstore, Rollläden, etc.) sind fertig montiert und funktionsbereit.
- Alle Komponenten sind angeschlossen, verdrahtet, geprüft und unter Spannung.
- Die Wind-Grenzwerte der Trägerprodukte/Behänge sind bekannt.
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort.
- KNX W2/W8-Zentrale muss KNX-seitig fertig programmiert und funktionsbereit sein. Die angebotenen Komponenten werden durch Somfy nur geliefert und nicht montiert.
- Integration der gesamten KNX Anlage erfolgt zwingend bauseits. Die Programmierung und Paramentierung der KNX-Anlage ist nicht Teil des Lieferumfangs von Somfy.
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme der KNX Zentrale mit Integrator und Storenlieferant nach Vorgabe/Absprache.

## Somfy animeo KNX Inbetriebnahme: Erweitertes Paket



### Lieferumfang:

KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe

Generell gelten die im Service-Paket „Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme (9020894)“ enthaltenen Leistungen, Voraussetzungen und nicht enthaltenen Leistungen. Zusätzlich hierzu gilt:

### Zusätzliche Leistungen

- KNX-Inbetriebnahme für 50 weitere Antriebe

### Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy animeo KNX Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9020894)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nettopreis exkl. MwSt.
Somfy animeo KNX Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	9020895	CHF 706.00



# Verzeichnisse

## Inhalt

---

Artikelverzeichnis	392
Artikelnummernverzeichnis	407
Ihre Somfy-Schweiz	422

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
2,5 m Datenkabel RS485	9019191	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	368
4 AC Motor Controller 2/3 EL WM	1860244	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 552.16	344
5 m Laufschiene Glydea	1781379	4	Zubehör (MAC)	CHF 200.96	201
8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ inkl. Netzteil	9020390	1	Zubehör (MAC)	CHF 918.18	276
8-Port Ethernet Switch	1860189	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 635.17	340
Abdeckrahmen Feller Edizio due 1 x 1	9010016	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	278
Abdeckrahmen Feller Edizio due 2 x 1	9010017	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.90	278
Abdeckrahmen Feller Edizio due 2 x 2	9010018	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.09	278
Abdeckrahmen Feller Edizio due 3 x 1	9010019	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.96	278
Abdeckrahmen Feller Edizio due 3 x 2	9010020	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.00	278
Abdeckung für Umlenkung Glydea 1780945	1780898	10	Zubehör (MAC)	CHF 2.53	201
Abdeckung grau Sonesse 30, 24 V DC	9027133	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
Abdeckung schwarz Sonesse 30, 24 V DC	9027134	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580	9025997	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
Abdeckung Sonesse 40 RS485 grau	9026091	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)	9026000	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
Abdeckung Sonesse 40 RS485 schwarz	9026092	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
Abdeckung Sonesse 40 RS485 weiss	9026090	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
Abdeckung weiss Sonesse 30, 24 V DC	9027132	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
Abdeckung WF, grau	9028933	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.75	192
Abdeckung WF, schwarz	9028932	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.75	192
Abdeckung WF, weiss	9028931	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.75	192
Abdeckung zu Konus 25	9162140	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.69	198
Abrolllager Sternkopf	9015231	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.31	81
Abschlussring CTS 25/35 5 mm Sechskant	9162141	100	Zubehör (MAC)	CHF 0.69	199
Abschlussring CTS 25/35 6 mm Sechskant	9162142	100	Zubehör (MAC)	CHF 0.69	199
Abweisscheibe LS 40 131 mm	9500492	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.20	78
Abweisscheibe LS 40 163 mm	9500495	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.84	78
Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	9147894	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.05	79
Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	9147894	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.05	119
Access Receiver io-kompatibel	1841229	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 182.30	308
Achsstift 12 mm	1781029	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.71	85
Achsstift 12 mm	1781029	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.71	123
Acmeda Adapter, Welle 49	9021036	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
Adapter + Mitnehmer Sonesse 40 für Rundwelle 40x1,5	9016654	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.30	196
Adapter DS 78 symmetrisch LT 60	9705341	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	118
Adapter für 60er Nutrohr	9014432	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	115
Adapter für DS 53 x 1,5 Rundnut	9701206	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
Adapter für DS 85/D Rundnut für Döhner-Wellen	9701053	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	118
Adapter für Flachnutrohr Ø 48	9500354	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	113
Adapter für Imbac Ø 70 mm	9128424	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	115
Adapter für Nutrohr Griesser Ø 70 mm	9510333	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	115
Adapter für Ø 70 x 1,5	9420342	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	117
Adapter für Ø 70 x 1,5	9420342	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	117
Adapter für Regazzi Ø 38 x 1,5 (bis 08/2018)	9147330	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	74
Adapter für Regazzi Ø 38 x 1,5 (bis 08/2018)	9147330	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
Adapter für Rundrohr Ø 133 x 4 mm	9520435	1	Zubehör (MAC)	CHF 33.94	77
Adapter HD 31 mm	9018583	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.49	200
Adapter HD 37 mm	9018586	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.49	200
Adapter Kit Sonesse 30 WF auf 40 mm	9020676	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
Adapter LS 40 40 x 1,0	9132143	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	112
Adapter LS 40 DS 50 x 1,5	9701209	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.77	112
Adapter LS 40 HN 53 x 2,0	9701207	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	74
Adapter LS 40 MP 50 x 2,0	9132139	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	112
Adapter LS 40 SW 40 x 0,6	9132145	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	73
Adapter LS 40 SW 40 x 0,8	9147327	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	73
Adapter LS 40 SW 40 x 0,8	9147327	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	74
Adapter LS/LT 50/60 83 x 1,5	9700977	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.09	117
Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	9520391	1	Zubehör (MAC)	CHF 30.00	77
Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	9520391	1	Zubehör (MAC)	CHF 30.00	118
Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	9520312	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.56	76
Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	9520312	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.56	77
Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	9520312	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.56	117
Adapter LS/LT 60 DS 78 MHz	9762012	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	118
Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	9762013	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	75
Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	9762013	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	77
Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	9707033	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	76
Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	9707033	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	114
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	75
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	76
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	114
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	116
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	117
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	118
Adapter LT 50 70 x 1,5	9707031	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	114
Adapter LT 50 DS 63	9707028	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	115

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Adapter LT 50 DS 70	9707034	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	116
Adapter LT 50 DS 74	9707037	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	116
Adapter LT 50 DS 78	9707027	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	116
Adapter LT 50 DS 85	9707035	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.46	116
Adapter LT 50 K 60	9703897	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.77	75
Adapter LT 50 MP 64,5 x 1,6	9707030	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	115
Adapter LT 50 SRW 65 E-H	9707024	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	76
Adapter LT 50 SRW 65 E-H/3	9707023	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	75
Adapter LT 50 Stobag 60 mm	9410402	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	114
Adapter LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	9705345	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	75
Adapter LT 50 SW 60 ED	9707025	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	75
Adapter LT 60 100 x 2,0 aus Kunststoff	9420372	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.06	118
Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	9420370	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.81	76
Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	9420370	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.81	77
Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	9420370	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.81	117
Adapter LT 60 DS 78	9707638	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.46	118
Adapter LT 60 DS 78/R	9707640	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	118
Adapter LT 60 SRW 85 E-H lange Version	9690085	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.93	116
Adapter LT 60 SRW 85 E-H lange Version	9690085	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.93	117
Adapter LT 60 SW 70 ESM	9705340	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	75
Adapter LT 60 SW 70 ESM	9705340	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	77
Adapter LV25-LW25 natur für Welle 5 mm Vierkant	9163253	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	198
Adapter LV25-LW25 schwarz für Welle 6 mm Sechskant	9163252	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	198
Adapter Roll Up 24 WF 25 mm	9027138	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF 28 mm	9025744	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF HD 31 mm	9025745	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
Adapter und Mitnehmer Acmeda Sys 45	9021018	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
Adapter und Mitnehmer Sonesse 30 WF HD 37 mm	9020699	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
Adapter und Mitnehmer Sonesse 40 für SW 40, aussenliegender Falz	9016655	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.40	196
Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse	9029053	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.37	243
Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse	9029053	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.37	244
Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	9014895	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.09	84
Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	9014895	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.09	122
Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl. Schrauben	9013594	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.00	84
Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl. Schrauben	9013594	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.00	122
Adaptionskit Sonesse 30	9013776	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.40	194
Alarm Radio Extender	2401495	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 104.91	321
Altbaulager mit Federring, grosse Öse (Version II)	9707113	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.81	82
Altbaulager zur Umrüstung auf LT verzinkt mit Federring grosse Öse	9704072	1	Zubehör (MAC)	CHF 29.16	82
Altus 40 RTS 13/10 Kabel 3 m weiss	1024179	5	Antriebe (MOT)	CHF 627.81	60
Altus 40 RTS 3/30 Kabel 3 m weiss	1020124	5	Antriebe (MOT)	CHF 607.83	60
Altus 40 RTS 4/16 Kabel 3 m weiss	1021343	5	Antriebe (MOT)	CHF 592.58	60
Altus 40 RTS 9/16 Kabel 3 m weiss	1023297	5	Antriebe (MOT)	CHF 618.24	60
Altus 50 RTS 10/17 Kabel 1 m weiss	1037398	4	Antriebe (MOT)	CHF 607.17	109
Altus 50 RTS 10/17 Pass 0,5 m schwarz	1037515	4	Antriebe (MOT)	CHF 648.74	109
Altus 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	1041387	4	Antriebe (MOT)	CHF 673.55	109
Altus 50 RTS 20/17 Pass 0,5 m schwarz	1041483	4	Antriebe (MOT)	CHF 716.45	109
Altus 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	1045341	4	Antriebe (MOT)	CHF 733.41	109
Altus 50 RTS 30/17 Pass 0,5 m schwarz	1045396	4	Antriebe (MOT)	CHF 776.50	109
Altus 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	1049444	4	Antriebe (MOT)	CHF 803.77	109
Altus 50 RTS 40/17 Pass 0,5 m schwarz	1049502	4	Antriebe (MOT)	CHF 845.45	109
Altus 50 RTS 50/12 Kabel 1 m weiss	1051301	4	Antriebe (MOT)	CHF 839.00	109
Altus 50 RTS 50/12 Pass 0,5 m schwarz	1051325	4	Antriebe (MOT)	CHF 880.58	109
Altus 50 RTS 6/17 Kabel 1 m weiss	1032445	4	Antriebe (MOT)	CHF 574.46	109
Altus 50 RTS 6/17 Pass 0,5 m schwarz	1032506	4	Antriebe (MOT)	CHF 617.38	109
Altus 60 RTS 120/12 Kabel 3 m weiss	1167039	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'146.52	109
Altus 60 RTS 120/12 Pass 0,5 m schwarz	1167117	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'188.00	109
Altus 60 RTS 55/17 Kabel 1 m weiss	1161115	3	Antriebe (MOT)	CHF 816.85	109
Altus 60 RTS 55/17 Pass 0,5 m schwarz	1161160	3	Antriebe (MOT)	CHF 859.84	109
Altus 60 RTS 85/17 Kabel 1 m weiss	1165100	3	Antriebe (MOT)	CHF 1'003.04	109
Altus 60 RTS 85/17 Pass 0,5 m schwarz	1165112	3	Antriebe (MOT)	CHF 1'046.13	109
Alurohr 28 x 0,7 mm, 4 m	9010001	18	Zubehör (MAC)	CHF 36.76	200
Amy 1 A/M Mode.io + Rahmen	1871082	1	Steuerungen (CTR)	CHF 84.15	224
Amy 1 io + Rahmen	1871053	1	Steuerungen (CTR)	CHF 69.17	223
Amy 1 Mode.io + Rahmen	1871072	1	Steuerungen (CTR)	CHF 72.63	224
Amy 1 RS100 io + Rahmen	1871101	1	Steuerungen (CTR)	CHF 71.26	226
Amy 1 Sun Protect Mode.io + Rahmen	1871444	1	Steuerungen (CTR)	CHF 74.52	227
Amy 4 Mode.io + Rahmen	1871111	1	Steuerungen (CTR)	CHF 104.39	225
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.10	28
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.10	223
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.10	224
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.10	225
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.10	226
Amy Szenario Player io + Rahmen	1871067	1	Steuerungen (CTR)	CHF 98.11	28
animeo Compact Sensor	9015047	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'338.23	375
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 247.66	350

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 247.66	371
animeo Hub für Sensorbus	9018147	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 464.20	340
animeo IB/IB+ Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	9020887	1	Services (SER)	CHF 1'170.00	389
animeo IB/IB+ Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	9020888	1	Services (SER)	CHF 282.00	389
animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	9011809	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 262.57	351
animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1860328	1	Steuerungen (CTR)	CHF 169.07	347
animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine	1860122	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 215.97	345
animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1860121	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 250.10	345
animeo IB+ 1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)	1860126	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 253.01	346
animeo IB+ 1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)	1860125	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 261.91	345
animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1860210	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 270.36	344
animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1860209	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 299.90	344
animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1860081	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 518.87	343
animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1860049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 518.87	343
animeo IB+ 4 DC Motor Controller WM	1870451	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 643.69	349
animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870399	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 513.90	342
animeo IB+ Aussentemperatursensor	9001611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 424.91	379
animeo IB+ Inside Sensor Box	9001614	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 970.04	381
animeo IB+ Outside Sensor Box	9001606	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'016.09	379
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen	1860254	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'888.51	337
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1870474	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 2'838.87	339
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen	1860255	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 2'508.49	337
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet	1870475	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 3'456.68	339
animeo IB+ Windrichtungssensor	9013807	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'496.14	380
animeo IB+ Windsensor (beheizt)	9140180	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 705.59	380
animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	9001608	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 729.22	380
animeo KNX 4 AC Motor Controller 2/3 EL WM	1860242	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 582.46	363
animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1860116	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 556.20	362
animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1860114	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 556.20	362
animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1870452	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 736.44	365
animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870398	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 565.39	361
animeo KNX Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	9020894	1	Services (SER)	CHF 2'250.00	390
animeo KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	9020895	1	Services (SER)	CHF 706.00	390
animeo KNX Master Controller W2	1860187	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 4'888.50	359
animeo KNX Master Controller W8	1860193	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 6'020.51	359
animeo KNX RS485 Motor Controller PCB	1860238	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 346.63	368
animeo KNX RS485 Motor Controller WM	1860286	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 378.95	368
animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1860191	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 239.41	370
animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1860292	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 511.09	370
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 405.21	207
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 405.21	349
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 405.21	365
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 405.21	372
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 405.21	381
animeo RTS Empfänger	1860105	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 223.00	350
animeo RTS Empfänger	1860105	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 223.00	370
animeo Weiche	1810392	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	auf Anfrage	350
animeo Wetterstation M13 (IB)	1871302	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 2'738.62	376
Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	9203831	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.46	95
Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	9203831	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.46	126
Antriebskabel für HiPro, 1 m weiss	9203801	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.24	95
Antriebskabel für HiPro, 1 m weiss	9203801	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.24	126
Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	9203834	1	Zubehör (MAC)	CHF 28.50	95
Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	9203834	1	Zubehör (MAC)	CHF 28.50	126
Antriebskabel für HiPro, 3 m weiss	9203803	1	Zubehör (MAC)	CHF 21.56	95
Antriebskabel für HiPro, 3 m weiss	9203803	1	Zubehör (MAC)	CHF 21.56	126
Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	9203845	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	95
Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	9203845	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	126
Antriebskabel für HiPro, 5 m weiss	9203804	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.24	95
Antriebskabel für HiPro, 5 m weiss	9203804	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.24	126
Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	9001652	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.46	95
Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	9001652	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.46	126
Antriebskabel für io/RTS, 1 m weiss	9001644	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.06	95
Antriebskabel für io/RTS, 1 m weiss	9001644	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.06	126
Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	9001654	1	Zubehör (MAC)	CHF 28.50	95
Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	9001654	1	Zubehör (MAC)	CHF 28.50	126
Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiss	9001647	1	Zubehör (MAC)	CHF 21.56	95
Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiss	9001647	1	Zubehör (MAC)	CHF 21.56	126
Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	9001658	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.28	95
Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	9001658	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.28	126
Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiss	9001648	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.56	95
Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiss	9001648	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.56	126
Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	9710131	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	95
Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	9710131	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	126
Antriebskabel für RS100, 1 m schwarz	9018833	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
Antriebskabel für RS100, 3 m schwarz	9018466	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Antriebskabel für RS100, 3 m weiss	9018464	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	96
Antriebskabel für RS100, 5 m schwarz	9018836	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
Antriebskabel für RS100, 5 m weiss	9018465	1	Zubehör (MAC)	CHF 46.32	96
Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	9208291	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	9208291	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	127
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	9208294	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	9208294	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	127
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiss	9208283	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiss	9208283	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	127
Antriebslager	9510695	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	78
Antriebslager	9510695	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	119
Antriebslager 60 mm gekröpft mit Federring, grosse Öse	9763607	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.25	81
Antriebslager 72 x 85 x 35,5 mm	9410665	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.03	119
Antriebslager LT 100 x 100 mm verzinkt Federring, kleine Öse	9763508	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.88	82
Antriebslager LT 50 100 x 100 mm für Exte-BK, 80 Nm	9015143	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	82
Antriebslager LT 50 Kunststoff 25 Nm	9015139	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.96	82
Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 2,9 m	9013812	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 205.36	286
Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 3,5 m	9013814	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 220.65	286
Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	9013811	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 157.45	286
Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 3,5 m	9013813	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 205.34	286
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 2,9 m	9013816	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 281.43	287
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 3,5 m	9013818	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 319.49	287
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 4,5 m	9015416	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 378.95	287
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 5,8 m	9015371	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 447.60	287
Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 2,9 m	9013815	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 266.23	286
Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 3,5 m	9013817	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 296.62	286
AP-Gehäuse für Trennrelais IP55	9013090	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.78	276
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)	9026005	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)	9025996	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10	9026001	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.68	195
Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline	9026003	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux	9026004	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12	9025999	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo	9026009	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter	9660135	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.27	208
Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019838	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 119.75	340
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 73.79	342
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 73.79	350
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 73.79	361
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 73.79	382
Aufschweisslager für LT 50/60 ohne Federring	9206029	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.49	80
Awning Slim Receiver io Plug	1811683	1	Steuerungen (CTR)	CHF 277.25	242
Axovia 3S io Komfort-Set	1216596	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 1'491.16	299
Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set	1216500	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 2'815.83	298
Befestigung Solarpanel gross (für 5,8 W Panels)	9028190	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.33	54
Befestigung Solarpanel klein (für 2,5 W Panels)	9019791	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.33	54
Befestigungsplatte aus Kunststoff 1 x 1	9016832	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.93	278
Befestigungsplatte aus Kunststoff 2 x 1	9016833	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.96	278
Befestigungsplatte aus Kunststoff 2 x 2	9016835	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.58	278
Befestigungsplatte aus Kunststoff 3 x 1	9016834	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.99	278
Befestigungsplatte aus Kunststoff 3 x 2	9016836	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.12	278
Befestigungsplatte für Axovia 3S io	2400485	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 234.07	301
Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 1 x 1	9010011	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.84	278
Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 2 x 1	9010012	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	278
Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 2 x 2	9010013	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.27	278
Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 3 x 1	9010014	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.33	278
Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 3 x 2	9010015	1	Zubehör (MAC)	CHF 13.97	278
Befestigungsring SW 60 Hochschiebesicherung	9700215	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.31	93
Befestigungsring SW 70 Hochschiebesicherung	9700216	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.31	93
Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1860320	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 156.69	377
Befestigungswinkel für Sonnenfühler	9127888	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.75	380
Blendkappenlager mit Federring grosse Öse	9027666	1	Zubehör (MAC)	CHF 22.61	82
Blendkappenlager mit Federring kleine Öse	9410683	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.55	81
Blendkappenlager mit Federring kleine Öse für Stakusit-BK	9410707	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.55	81
Blendkappenlager TK 46 LT 50 mit Federring und kleiner Öse	9704082	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.34	81
Bodenplatte f. Elektroschloss	9011074	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 137.01	301
Bodenrahmen für Masten 1,5 m (9027495)	9027688	1	Zubehör (MAC)	CHF 961.18	378
Bodenrahmen für Sensor Station Edelstahl 9001394	9019964	1	Zubehör (MAC)	CHF 970.79	378
Chronis io	1805227	1	Steuerungen (CTR)	CHF 332.71	239
Chronis Smooove IB+ für Feller Edizio	1805263	1	Steuerungen (CTR)	CHF 340.41	270
Chronis Smooove IB+ für Feller Edizio	1805263	1	Steuerungen (CTR)	CHF 340.41	334
Chronis Smooove IB+ Pure White ohne Rahmen	1805284	1	Steuerungen (CTR)	CHF 287.80	270
Chronis Smooove IB+ Pure White ohne Rahmen	1805284	1	Steuerungen (CTR)	CHF 287.80	334
Chronis Smooove Uno S Pure White für Edizio	1805261	1	Steuerungen (CTR)	CHF 301.50	268
Chronis Smooove Uno S Pure White ohne Rahmen	1805282	1	Steuerungen (CTR)	CHF 287.80	268
Clip Verbinder 1-gliedrig für Profil 8-14 mm	9013193	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.43	92

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Clip Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-14 mm	9013195	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.09	92
Clip Verbinder 3-gliedrig für Profil 8-14 mm	9013197	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.03	92
Control Box 3S Axovia io	1841142	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 502.71	300
Control Box 3S Axovia RTS	1841143	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 532.53	300
Control Box 3S Ixengo io	1841150	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 814.11	300
Deckenabhängung (Teleskop)	9000042	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 169.07	289
Deckenlaufortadapter Typ A	9015219	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 17.15	288
Deckenträger Glydea	1780907	10	Zubehör (MAC)	CHF 5.62	203
Dexxo Aluminium-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	9016705	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 277.58	286
Dexxo Aluminium-Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 2,9 m	9016706	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 362.73	286
Dexxo Aussen-Notentriegelung	9012962	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 30.10	289
Dexxo Compact 600 io	1245541	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 247.32	284
Dexxo Deckenabhängung (Winkel)	9014462	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 41.72	289
Dexxo Mechanische Verriegelung	9015607	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 108.96	289
Dexxo Notentriegelungsschloss	9012961	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 88.43	289
Dexxo Smart 1000 io	1241568	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 647.61	285
Dexxo Smart 800 io	1240375	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 537.71	285
Distanzscheibe 4 mm, braun RAL 8019	9012835	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.12	124
Distanzscheibe 4 mm, grau ALU RAL 9006	9012836	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.12	124
Distanzscheibe 4 mm, grau NCS S 3000	9012834	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.12	124
Distanzscheibe 4 mm, weiss RAL 9010	9012833	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.12	124
Door Keeper, anthrazit	1241384	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 568.76	313
Door Keeper, weiss	1870660	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 568.76	313
Doppelschaftadapter grau für Welle 5 mm Sechskant	9163254	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	198
Doppelschaftadapter schwarz für Welle 6 mm Sechskant	9163255	10	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	198
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	CHF 76.70	262
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	CHF 76.70	269
Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen	1780910	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.24	203
Einstellbarer Wandträger Glydea	1780909	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.52	203
Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	9017068	1	Zubehör (MAC)	CHF 70.58	203
Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	9017068	1	Zubehör (MAC)	CHF 70.58	208
Elektroschloss 24 V für Drehtore	9011073	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 326.34	301
Elixo 500 3S M io Komfort-Set	1241520	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 866.85	296
Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1m	9011090	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 36.47	301
Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1m	9011089	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 36.47	301
Endhaken Glydea	1780895	20	Zubehör (MAC)	CHF 1.96	202
EnOcean Funkwandsender 2 Kanal – Tasten I/O	9026506	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
EnOcean Funkwandsender 4 Kanal – Multitasten	9026510	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
EnOcean Funkwandsender 4 Kanal – Tasten I/O	9026508	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
EnOcean Funkwandsender Innenraffstore 2 Kanal – Tasten AUF/AB	9026507	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
EnOcean Funkwandsender Innenraffstore 4 Kanal – Tasten AUF/AB	9026509	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
EnOcean Repeater	1860260	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
Eolis 3D WireFree io bronzal	9016353	1	Steuerungen (CTR)	CHF 310.36	252
Eolis 3D WireFree io schwarz	9016354	1	Steuerungen (CTR)	CHF 310.36	252
Eolis 3D WireFree io weiss	9016355	1	Steuerungen (CTR)	CHF 310.36	252
Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutensteine und Schrauben)	9014351	20	Zubehör (MAC)	CHF 1.30	252
Eolis 3D WireFree RTS (Ausführung schwarz)	9013847	1	Steuerungen (CTR)	CHF 331.85	263
Eolis 3D WireFree RTS bronzal ultra light	9013809	1	Steuerungen (CTR)	CHF 331.85	263
Eolis 3D WireFree RTS weiss	9014400	1	Steuerungen (CTR)	CHF 331.85	263
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss mit 5 m Kabel schwarz, lose	1816091	1	Steuerungen (CTR)	CHF 331.49	251
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1816092	1	Steuerungen (CTR)	CHF 319.98	251
Eolis Sensor	9101479	1	Steuerungen (CTR)	CHF 100.33	374
Eolis Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel	1816066	1	Steuerungen (CTR)	CHF 286.85	263
Eolis WireFree io	1816084	1	Steuerungen (CTR)	CHF 280.36	252
Ersatzakku Irismo 4S WF RTS	9026476	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	203
EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1811132	1	Steuerungen (CTR)	CHF 263.66	241
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1811131	1	Steuerungen (CTR)	CHF 290.35	241
Ext. Akkupack 2 Li-Ion	9028930	1	Zubehör (MAC)	CHF 81.00	192
Externe Stabantenne io	9013953	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 110.84	307
Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger	1870135	1	Steuerungen (CTR)	CHF 227.22	204
Federring für LT Antriebe mit grosser Öse	9685025	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.77	80
Federring für LT Antriebe mit grosser Öse	9685025	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.77	120
Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	9206033	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.84	80
Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	9206033	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.84	120
Federring mit Sicherungsschraube	9910002	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	80
Federring mit Sicherungsschraube	9910002	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	120
Feste Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-11 mm	9016650	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.77	90
Feste Verbinder 3-gliedrig für Profil 8-11 mm	9016652	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.31	90
Fixpunktantriebslager für LS 40	9147337	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.09	78
Fixpunktantriebslager für LS 40	9147337	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.09	119
Flachbandkabel 3-adrig 60 cm T&LW 25 WT	9028981	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	197
Flansch-Antriebslager für Fertig-Kastenlager mit Federring grosse Öse	9703948	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.40	80
Flansch-Antriebslager mit Federring und kleiner Öse	9410651	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.81	121
Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 10 mm	9410635	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.37	121
Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 12 mm	9410633	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.37	121
Flansch-Gegenlager LT 50/60 (Grundplatte) verstärkt	9701505	1	Zubehör (MAC)	CHF 26.91	122
Flansch-Antriebslager für LT verzinkt mit kleiner Öse	9763502	1	Zubehör (MAC)	CHF 26.71	81

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Flanschgegenlager 75 x 75 mm mit Stift 12mm	9707167	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	80
Flanschgegenlager Typ 3	9016861	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.37	84
Flanschgegenlager Typ 3	9016861	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.37	122
Flexible Einstellhilfe für LS 40 Antriebe	9685001	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.68	79
Flügelortbeschlag für Flügel bis max. 1,5 m Breite	2400459	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 426.31	288
Freilauf für LS 40 links	9704139	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.21	94
Freilauf für LS 40 links	9704139	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.21	194
Freilauf für LS 40 rechts	9704138	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.21	94
Freilauf für LS 40 rechts	9704138	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.21	194
Freilaufmitnehmer LT 50 links	9705415	1	Zubehör (MAC)	CHF 17.81	94
Freilaufmitnehmer LT 50 rechts	9705414	1	Zubehör (MAC)	CHF 17.81	94
Funk-Codetaster io Metallausführung	1870919	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 150.27	307
Funk-Rauchwarnmelder für Home Alarm und Somfy One+	1870289	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 92.38	322
Funkempfänger RTS 2-Kanal	1841022	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 198.02	308
Funkwandtaster 3-Kanal io	1870560	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 101.12	306
Gebogener Führungsarm 245 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016618	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 14.62	288
Gebogener Führungsarm 390 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016617	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 18.28	288
Gehäuse für Innentempertursensor	9008045	1	Zubehör (MAC)	CHF 48.64	379
Gerader Führungsarm 495 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016089	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 21.94	288
Glydea DCT 2,5 m Datenkabel weiss mit RJ12 Stecker	9015443	10	Zubehör (MAC)	CHF 183.04	203
Glydea Ultra 35e DCT N	1240226	1	Antriebe (MOT)	CHF 894.83	188
Glydea Ultra 35e RTS N	1240227	1	Antriebe (MOT)	CHF 957.29	188
Glydea Ultra 35e WT N	1240219	1	Antriebe (MOT)	CHF 894.83	188
Glydea Ultra 60e DCT N	1240229	1	Antriebe (MOT)	CHF 953.26	188
Glydea Ultra 60e RTS N	1240230	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'147.85	188
Glydea Ultra 60e WT N	1240228	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'083.52	188
Glydea Ultra Zigbee-Modul	9028412	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	203
Glydea Umlenkung klein	1782318	10	Zubehör (MAC)	CHF 10.96	201
Grosse Verlängerungsstange	9000005	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 227.68	289
Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	9700999	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	78
Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	9700999	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	119
Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	9701540	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.46	78
Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	9701540	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.46	119
Halteplatte für Lager 9701333, 9705602	9701530	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.37	78
Halteplatte für Lager 9701333, 9705602	9701530	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.37	83
Handsender Keasy S	1841072	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	308
Heizkörper-Thermostat io	1870508	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 134.44	31
HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	9765501	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	95
HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	9765501	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	126
Hirschmann Kupplung STAK3 grau	9014185	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.43	96
Hirschmann Kupplung STAK3 grau	9014185	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.43	127
Hirschmann Kupplung STAK3 grau	9014185	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.43	141
Hirschmann Kupplung STAK4 grau	9014187	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.03	96
Hirschmann Kupplung STAK4 grau	9014187	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.03	127
Hirschmann Kupplung STAK4 grau	9014187	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.03	141
Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherheitsbügel, grau	9014186	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.84	96
Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherheitsbügel, grau	9014186	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.84	127
Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherheitsbügel, grau	9014186	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.84	141
Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherheitsbügel, grau	9013713	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.62	96
Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherheitsbügel, grau	9013713	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.62	127
Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherheitsbügel, grau	9013713	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.62	141
HL-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	9013819	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 262.01	286
HL-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 3,5 m	9013820	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 304.34	286
Hochschiebesicherung für Rollläden 3-gliedrig komplett	9700210	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.87	93
Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019837	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 130.16	340
Hubarm für Kipptore	2400458	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 218.49	288
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 9.55	344
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 9.55	345
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 9.55	346
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 9.55	350
Ilmo 2 40 WT 13/10 Kabel 2,5 m weiss	1130527	5	Antriebe (MOT)	CHF 448.07	63
Ilmo 2 40 WT 4/16 Kabel 2,5 m weiss	1130523	5	Antriebe (MOT)	CHF 354.75	63
Ilmo 2 40 WT 9/16 Kabel 2,5 m weiss	1130525	5	Antriebe (MOT)	CHF 423.59	63
Ilmo 2 50 S WT 6/17 Kabel 3 m weiss	1130127	5	Antriebe (MOT)	CHF 425.46	67
Ilmo 2 50 WT 10/17 Kabel 3 m weiss	1131119	5	Antriebe (MOT)	CHF 440.84	66
Ilmo 2 50 WT 15/17 Kabel 3 m weiss	1131121	5	Antriebe (MOT)	CHF 505.74	66
Ilmo 2 50 WT 20/17 Kabel 3 m weiss	1132103	5	Antriebe (MOT)	CHF 517.27	66
Ilmo 2 50 WT 6/17 Kabel 3 m weiss	1130141	5	Antriebe (MOT)	CHF 405.77	66
Ilmo 50 WT 30/17 Kabel 3 m weiss	1133005	5	Antriebe (MOT)	CHF 561.82	66
Ilmo 50 WT 35/17 Kabel 3 m weiss	1133008	5	Antriebe (MOT)	CHF 606.93	66
Indoor Motion Sensor	2401490	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 73.25	320
Indoor Siren	2401494	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 135.46	321
Innentempertursensor	9008044	1	Steuerungen (CTR)	CHF 47.91	379
Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger	1870140	1	Steuerungen (CTR)	CHF 214.75	205
IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder	2401487	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 52.45	320
IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder	2401488	5	B2C Produkte (DIY)	CHF 209.00	320

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Irismo WireFree 45 RTS inkl. Batterie weiss	1002353	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'005.98	189
ixengo L 3S io Komfort-Set	1216558	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 2'210.29	297
J4 ITN/2TN Schaltföhlerersatz von +11 bis 18mm einstellbar	9014158	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.05	140
J4 Abnehmbarer Schaltföhler - Ersatz	9015911	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 3.36	140
J4 abnehmbarer Schaltföhler für Verlängerung 9014159	9017755	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 14.52	140
J4 HTM 10/24 Komplettkit	1210504	1	Antriebe (MOT)	CHF 361.74	137
J4 HTM 18/24 Komplettkit	1210505	1	Antriebe (MOT)	CHF 403.15	137
J4 HTM 6/24 Komplettkit	1210503	1	Antriebe (MOT)	CHF 337.22	137
J4 Hülse für 3 Zwischenstücke 9014159	9014229	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.02	140
J4 Hülse für 3 Zwischenstücke 9014159	9014229	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.02	140
J4 io Protect 06/24	1210676	1	Antriebe (MOT)	CHF 660.16	134
J4 io Protect 06/24 Kit	1240985	1	Antriebe (MOT)	CHF 669.49	134
J4 io Protect 10/24	1210677	1	Antriebe (MOT)	CHF 693.18	134
J4 io Protect 10/24 Kit	1240986	1	Antriebe (MOT)	CHF 696.66	134
J4 io Protect 18/24 - Wellenadapter 14 x 3,7	1210681	1	Antriebe (MOT)	CHF 731.19	134
J4 Schaltföhler Ersatz, Deckel grau für io Protect	9026973	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 1.18	140
J4 Schaltföhler Ersatz, Deckel schwarz	9020978	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 3.46	140
J4 Schaltföhler HTM lang für Verlängerung 9 014 159	9016331	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 2.05	140
J4 steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 0,5 m mit Stecker STAS3	9014181	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	141
J4 steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 0,9 m mit Stecker STAS3	9014182	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	141
J4 Steckbare Anschlussleitung 5 x 0,75 mm² schwarz 0,5 m	9014580	1	Zubehör (MAC)	CHF 29.25	141
J4 Wellenadapter Nut, 14 x 3,7 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	9014321	1	Zubehör (MAC)	-	139
J4 Wellenadapter Nut, 14 x 3,7 ohne Gewinde	9014172	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.90	139
J4 Wellenadapter Nut, 14 x 60° ohne Gewinde	9014173	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.90	139
J4 Wellenadapter Sechskant, 10 mm ohne Gewinde	9014167	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	139
J4 Wellenadapter Sechskant, 11 mm ohne Gewinde	9014168	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.62	139
J4 Wellenadapter Sechskant, 12 mm ohne Gewinde	9014169	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.62	139
J4 Wellenadapter Sechskant, 13 mm ohne Gewinde	9014170	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	139
J4 Wellenadapter Vierkant, 10 mm ohne Gewinde	9014178	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	139
J4 Wellenadapter Vierkant, 12 mm ohne Gewinde	9014180	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	139
J4 Wellenadapter Vierkant, 12 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	9015452	2	Zubehör (MAC)	CHF 7.78	139
J4 WT 10/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1210425	1	Antriebe (MOT)	CHF 377.07	136
J4 WT 10/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1210338	1	Antriebe (MOT)	CHF 356.91	136
J4 WT 10/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1210394	1	Antriebe (MOT)	CHF 362.45	136
J4 WT 18/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1210426	1	Antriebe (MOT)	CHF 420.21	136
J4 WT 18/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1210339	1	Antriebe (MOT)	CHF 400.05	136
J4 WT 18/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1210395	1	Antriebe (MOT)	CHF 405.49	136
J4 WT 6/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1210424	1	Antriebe (MOT)	CHF 350.26	136
J4 WT 6/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1210337	1	Antriebe (MOT)	CHF 330.19	136
J4 WT 6/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1210396	1	Antriebe (MOT)	CHF 335.72	136
J4 WT Protect 06/24 Kit	1240982	1	Antriebe (MOT)	CHF 352.04	135
J4 WT Protect 10/24 Kit	1240983	1	Antriebe (MOT)	CHF 378.01	135
J4 WT Protect 18/24 Kit	1240984	1	Antriebe (MOT)	CHF 420.12	135
J4 Ziehwerkzeug zum Abmontieren des Antriebssteckers	9017811	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.62	141
J4-Antriebsclipadapter für Kopfschiene 78 x 67 mm (x2)	9014686	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	138
J4-Antriebsclipadapter für Storenkanal 65 x 64 mm (x2)	9014949	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.71	138
J4-Halteklammer aussenliegend	9000990	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.81	138
J4-Halteklammer aussenliegend für Storenkanal 65 x 64 mm (x2)	9015072	1	Zubehör (MAC)	CHF 13.21	138
J4-Halteklammer innenliegend für 2 Stck 9014686	9014218	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	138
Kabel (2,5 m) zur 24 V -Spannungsversorgung Sonesse 30 Antriebe	9014794	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.12	207
Kabelverlängerung zwischen Batterieantrieb und -hülse 240 cm	9018624	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.27	192
KeyFob Fernbedienung	2401489	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 31.47	320
KeyGo 4 io	1841134	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 123.85	306
KeyGo Clip	9014991	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 8.33	306
Keytis 2 io	1871029	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 64.80	306
Kit Hirschmann Stecker (STAS3) + Kupplung (STAK3)	9014775	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.68	141
Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1870947	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 2'622.14	366
KNX IP Schnittstelle	9018246	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 570.54	372
KNX Spannungsversorgung 640 mA	9018245	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 641.25	371
KNX USB Schnittstelle	9018243	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 570.54	372
KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1870932	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'824.93	366
KNX Zeitschaltuhr	1870941	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 797.20	366
KNX Zeitschaltuhr	1870941	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 797.20	371
Kompakt-Antriebslager LT 50 TK 60 mit Federring kleine Öse (bis 35 Nm)	9708461	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.52	120
Konsole für Wand- und Deckenbefestigung	9129686	1	Zubehör (MAC)	CHF 17.81	83
Konsole für Wand- und Deckenbefestigung	9129686	1	Zubehör (MAC)	CHF 17.81	121
Konsole LT 60 unverzinkt für Wand- und Deckenmontage	9701091	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.68	123
Konus 25/35 für 5 mm Sechskant	9162136	100	Zubehör (MAC)	CHF 1.77	198
Kopfschienenadapter 25 x 25 grau für Faber	9163261	10	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	199
Kopfschienenadapter 25 x 25 mm schwarz für HD Ultimate	9163260	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	199
Kopfschienenadapter 40 x 36 schwarz für HD + Faber Midimatic	9163265	10	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	199
Kugellager 10 mm	9701519	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	84
Kugellager 10 mm	9701519	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	122
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1781036	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.81	84
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1781036	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.81	122
Kurzer Deckel zu Konus 25	1781000	100	Zubehör (MAC)	CHF 0.69	199

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Kurzer Konus 5 mm Sechskant	1781003	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.77	199
Ladegerät für Solarkits Rollläden / Screen	9028028	1	Zubehör (MAC)	CHF 159.57	55
Ladegerät für Solarkits Rollläden / Screen	9028028	1	Zubehör (MAC)	CHF 159.57	97
Lagerbock CTS 25 weiss für HD-Ultimate, 25 x 25	9162176	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	199
Lagerbock zu CTS 25	9162139	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	199
Lagertulpe unverzinkt	9701509	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.48	84
Lagertulpe unverzinkt	9701509	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.48	122
Laufrolle Glydea Ultra	1780913	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.69	201
LED Receiver io W Powered 100 W	1871332	1	Steuerungen (CTR)	CHF 301.32	244
LED Receiver io W Powered 200 W	1871336	1	Steuerungen (CTR)	CHF 366.12	244
Li-Ion 2 Ladeadapter	9028921	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.52	192
Li-Ion 2 Verlängerungskabel 20 cm	9028565	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.56	192
Li-Ionen Ladeadapter V2	9021028	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 58.24	192
Lichtschränken-Set Pro BITECH	1841233	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 148.54	304
Lighting Inwall Receiver RTS	1811251	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 276.26	261
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W	1822604	1	Steuerungen (CTR)	CHF 290.43	242
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WWW/KW	1822605	1	Steuerungen (CTR)	CHF 290.43	242
Lighting Receiver Variation io 12 V / 24 V LED weiss	1822603	1	Steuerungen (CTR)	CHF 272.88	242
Lock Controller io	1871004	1	Steuerungen (CTR)	CHF 136.35	314
LS 40 Aries S 4/16 (Kurzanztrieb) Kabel 3 m schwarz	1021385	5	Antriebe (MOT)	CHF 378.30	64
LS 40 Blendkappenlager Kunststoff	2203020	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.55	79
LS 40 Mars 9/16 Kabel 2,5 m weiss	1023337	5	Antriebe (MOT)	CHF 403.90	64
LS 40 Vulcan 13/10 Kabel 2,5 m weiss	1024187	5	Antriebe (MOT)	CHF 413.18	64
LS 40-LT 50 Adaptionkit (max. 13 Nm)	9013763	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	74
LS 40-LT 50 Adaptionkit (max. 13 Nm)	9013763	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	112
LS 40-LT 50 Adaptionkit (max. 13 Nm)	9013763	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	196
LT 50 Apollo 35/17 Kabel 1 m weiss	1047024	5	Antriebe (MOT)	CHF 541.68	68
LT 50 Apollo 35/17 Pass 0,5 m schwarz	1047035	5	Antriebe (MOT)	CHF 561.55	68
LT 50 Ariane 6/17 Kabel 1 m weiss	1032048	5	Antriebe (MOT)	CHF 357.84	68
LT 50 Ariane 6/17 Pass 0,5 m schwarz	1032060	5	Antriebe (MOT)	CHF 377.71	68
LT 50 Atlas 15/17 Kabel 1 m weiss	1039048	5	Antriebe (MOT)	CHF 440.01	68
LT 50 Atlas 15/17 Pass 0,5 m schwarz	1039060	5	Antriebe (MOT)	CHF 459.97	68
LT 50 Gemini 25/17 Kabel 1 m weiss	1043034	5	Antriebe (MOT)	CHF 497.30	68
LT 50 Gemini 25/17 Pass 0,5 m schwarz	1043047	5	Antriebe (MOT)	CHF 517.45	68
LT 50 Helios 30/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	1045001	4	Antriebe (MOT)	CHF 683.09	69
LT 50 Helios 30/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1045498	4	Antriebe (MOT)	CHF 709.09	69
LT 50 Helios 30/12 Kabel 1 m weiss	1045032	5	Antriebe (MOT)	CHF 500.18	68
LT 50 Helios 30/12 Pass 0,5 m schwarz	1045495	5	Antriebe (MOT)	CHF 520.14	68
LT 50 Jet 10/17 Kabel 1 m weiss	1037060	5	Antriebe (MOT)	CHF 388.85	68
LT 50 Jet 10/17 Pass 0,5 m schwarz	1037075	5	Antriebe (MOT)	CHF 408.81	68
LT 50 Mariner 40/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	1049002	4	Antriebe (MOT)	CHF 715.40	69
LT 50 Mariner 40/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1049588	4	Antriebe (MOT)	CHF 741.59	69
LT 50 Mariner 40/17 Kabel 1 m weiss	1049063	5	Antriebe (MOT)	CHF 581.23	68
LT 50 Mariner 40/17 Pass 0,5 m schwarz	1049587	5	Antriebe (MOT)	CHF 601.38	68
LT 50 Meteor 20/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	1041001	4	Antriebe (MOT)	CHF 573.99	69
LT 50 Meteor 20/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1041609	4	Antriebe (MOT)	CHF 600.08	69
LT 50 Meteor 20/12 Kabel 1 m weiss	1041044	5	Antriebe (MOT)	CHF 443.17	68
LT 50 Meteor 20/12 Pass 0,5 m schwarz	1041050	5	Antriebe (MOT)	CHF 463.13	68
LT 50 RS485 15/17	1002497	1	Antriebe (MOT)	CHF 767.77	70
LT 50 RS485 35/17	1002498	1	Antriebe (MOT)	CHF 835.65	70
LT 50 RS485 6/17	1002496	1	Antriebe (MOT)	CHF 750.87	70
LT 50 Vectran 45/12 Kabel 1 m weiss	1051027	5	Antriebe (MOT)	CHF 615.68	68
LT 50 Vectran 45/12 Pass 0,5 m schwarz	1051348	5	Antriebe (MOT)	CHF 635.74	68
LT 60 Antares 70/17 Kabel 1 m weiss	1163009	3	Antriebe (MOT)	CHF 681.70	71
LT 60 Antares 70/17 Pass 0,5 m schwarz	1163120	3	Antriebe (MOT)	CHF 701.66	71
LT 60 Jupiter 85/17 Kabel 1 m weiss	1165007	3	Antriebe (MOT)	CHF 777.06	71
LT 60 Jupiter 85/17 Pass 0,5 m schwarz	1165013	3	Antriebe (MOT)	CHF 796.93	71
LT 60 Orion S 55/17 Kabel 1 m weiss	1161010	3	Antriebe (MOT)	CHF 561.74	71
LT 60 Orion S 55/17 Pass 0,5 m schwarz	1161016	3	Antriebe (MOT)	CHF 614.38	71
LT 60 Sirius 80/12 CSI-NHK Kabel 1 m weiss	1164003	3	Antriebe (MOT)	CHF 902.68	72
LT 60 Sirius 80/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1164129	3	Antriebe (MOT)	CHF 928.59	72
LT 60 Taurus 120/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	1167003	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'322.74	72
LT 60 Taurus 120/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1167096	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'348.92	72
LT 60 Taurus 120/12 Kabel 1 m weiss	1167016	1	Antriebe (MOT)	CHF 916.24	71
LT 60 Taurus 120/12 Pass 0,5 m schwarz	1167095	1	Antriebe (MOT)	CHF 936.30	71
LT 60 Titan 100/12 Kabel 1 m weiss	1166024	1	Antriebe (MOT)	CHF 835.55	71
LT 60 Titan 100/12 Pass 0,5 m schwarz	1166139	1	Antriebe (MOT)	CHF 855.61	71
LT 60 Vega 60/12 CSI-NHK Kabel 1 m weiss	1162002	3	Antriebe (MOT)	CHF 799.25	72
LT 60 Vega 60/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1162209	3	Antriebe (MOT)	CHF 825.43	72
LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	9707082	1	Zubehör (MAC)	CHF 36.38	82
LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	9707082	1	Zubehör (MAC)	CHF 36.38	120
LW 25 - B44 Kabel 2,5 m weiss	1000030	1	Antriebe (MOT)	CHF 169.16	183
LW 25 - B64 Kabel 2,5 m weiss	1000029	1	Antriebe (MOT)	CHF 176.49	183
LW 25 - B44 Kabel 2,5 m weiss	1000032	1	Antriebe (MOT)	CHF 194.77	183
LW 25 - B83 Kabel 2,5 m weiss	1000031	1	Antriebe (MOT)	CHF 204.62	183
Markisen-Universallager LT mit Federring grosse Öse	9910009	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.81	120

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Markisen-Universallager LT mit Federring grosse Öse + Gewinde M6+M8	9910008	1	Zubehör (MAC)	CHF 17.62	120
Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse	9910000	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.15	120
Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse + Gewinde M6+M8	9910001	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.90	120
Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1860321	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 157.63	377
Masten für Wandbefestigung	9027496	1	Zubehör (MAC)	CHF 354.10	378
Masten gerade 1,5 m ohne Bodenrahmen	9027495	1	Zubehör (MAC)	CHF 108.49	378
Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil 24 V DC 4,2 A	1860290	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 173.39	381
Mitnehmer für 60er Nutrohr	9014433	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	115
Mitnehmer für DS 53 x 1,5 Rundnut	9701213	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
Mitnehmer für Flachnutrohr Ø 48	9500343	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.77	113
Mitnehmer für Nutrohr Griesser Ø 70 mm	9410406	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.12	115
Mitnehmer für Regazzi Ø 38 x 1,5	9500300	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.00	74
Mitnehmer für Rundrohr Ø 133 x 4 mm	9420311	1	Zubehör (MAC)	CHF 57.57	77
Mitnehmer HD 31 mm	9018591	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.93	200
Mitnehmer HD 37 mm	9018593	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.71	200
Mitnehmer LS 40 40 x 0,8	9147545	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	73
Mitnehmer LS 40 40 x 1,0	9132142	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
Mitnehmer LS 40 40 x 1,5	9147544	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
Mitnehmer LS 40 DS 50 x 1,5	9701210	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.77	112
Mitnehmer LS 40 HN 53 x 2,0	9701208	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	74
Mitnehmer LS 40 MP 50 x 2,0	9132138	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	9500344	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	73
Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	9500344	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	74
Mitnehmer LT 50 50 x 1,5	9206088	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	114
Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	9751013	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	76
Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	9751013	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	114
Mitnehmer LT 50 DS 63 x 1,0 Flachnut	9751014	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	115
Mitnehmer LT 50 DS 70	9751005	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	115
Mitnehmer LT 50 DS 70	9751005	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	116
Mitnehmer LT 50 DS 70 x 1,2/1,5	9751010	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	116
Mitnehmer LT 50 DS 74	9751009	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	116
Mitnehmer LT 50 K 60	9751003	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	75
Mitnehmer LT 50 MP 64,5 x 1,6	9751002	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	115
Mitnehmer LT 50 SRW 65 E-H	9751008	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	76
Mitnehmer LT 50 SRW 65 E-H/3	9751004	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	75
Mitnehmer LT 50 Stobag 60 mm	9410401	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	114
Mitnehmer LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	9705344	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	75
Mitnehmer LT 50 SW 60 ED	9751001	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	75
Mitnehmer LT 50/60 100 x 2,0	9420358	1	Zubehör (MAC)	CHF 63.85	118
Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	9420304	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	76
Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	9420304	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	77
Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	9420304	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	117
Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	9420308	1	Zubehör (MAC)	CHF 74.45	77
Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	9420308	1	Zubehör (MAC)	CHF 74.45	118
Mitnehmer LT 50/60 63 x 1,5/1,6	9206019	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	114
Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	9206028	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	114
Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	9206028	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	117
Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	9420313	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.78	114
Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	9420313	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.78	117
Mitnehmer LT 50/60 83 x 1,5	9420306	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.66	117
Mitnehmer LT 50/60 83 x 1,5	9420306	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.66	117
Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	9420303	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.16	76
Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	9420303	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.16	77
Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	9420303	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.16	117
Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	9761001	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.27	116
Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	9761001	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.27	118
Mitnehmer LT 50/60 DS 78 MHz	9761012	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	118
Mitnehmer LT 50/60 SRW 85 E-H	9420300	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.87	116
Mitnehmer LT 50/60 SRW 85 E-H	9420300	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.87	117
Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	9761013	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	75
Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	9761013	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	77
Mitnehmer LT 60 DS 78/R	9761005	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.40	118
Mitnehmer LT 60 DS 78/R	9761005	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.40	118
Mitnehmer LT 60 DS 85	9761003	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	116
Mitnehmer LT 60 DS 85	9761003	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	118
Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	9761002	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.27	75
Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	9761002	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.27	77
Mitnehmer Roll Up 24 WF 25 mm	9027136	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
Montagering Schnellverbinder für SW 40	1780760	600	Zubehör (MAC)	CHF 1.87	89
Montagering Schnellverbinder für SW 50	1780761	600	Zubehör (MAC)	CHF 1.87	89
Montagering Schnellverbinder für SW 60	1780762	600	Zubehör (MAC)	CHF 1.77	89
Montagetool für 24 V-Antriebe	1870092	1	Zubehör (MAC)	CHF 240.97	208
Monteurskoffer	1871324	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 259.00	27
Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1871120	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 503.23	348
Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1871121	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 625.45	364
MS25 Spindelperre nicht justierbar	9163031	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.43	198

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Nachrüstset magnetische Endlagen Elixo 3S	9027387	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 310.88	296
Netzteil DC 1,5 A	9017611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 152.38	375
Netzteil DC 1,5 A	9017611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 152.38	381
Netzteil Power 2,7 DC	1870156	1	Zubehör (MAC)	CHF 324.94	207
NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	9910051	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.59	86
NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	9910051	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.59	125
NHK-Kompakt Antriebslager 100 x 100	9706034	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.81	86
NHK-Kompakt Einstellhilfe	9910019	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.24	86
NHK-Kompakt Einstellhilfe	9910019	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.24	125
NHK-Kompakt-Kabel, L = 1 m, weiss	9208281	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
NHK-Kompakt-Kabel, L = 1 m, weiss	9208281	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	127
Nina io	1805251	1	Steuerungen (CTR)	CHF 352.62	237
Nina Timer io	1811407	1	Steuerungen (CTR)	CHF 486.57	238
Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	9001001	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 101.45	304
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	250
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	251
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	253
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	262
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	262
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	269
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	271
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	374
Ondeis 24 V DC	9016344	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 395.83	253
Ondeis 24 V DC	9016344	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 395.83	379
Orea 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	1113087	4	Antriebe (MOT)	CHF 725.55	110
Orea 50 RTS 20/17 Pass 0,5 m schwarz	1113146	4	Antriebe (MOT)	CHF 768.64	110
Orea 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	1115106	4	Antriebe (MOT)	CHF 785.59	110
Orea 50 RTS 30/17 Pass 0,5 m schwarz	1115115	4	Antriebe (MOT)	CHF 828.50	110
Orea 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	1117116	4	Antriebe (MOT)	CHF 854.54	110
Orea 50 RTS 40/17 Pass 0,5 m schwarz	1117126	4	Antriebe (MOT)	CHF 897.54	110
Orea 50 WT 15/17 Kabel 1 m weiss	1112220	4	Antriebe (MOT)	CHF 525.62	111
Orea 50 WT 15/17 Pass 0,5 m schwarz	1112224	4	Antriebe (MOT)	CHF 545.78	111
Orea 50 WT 20/17 Kabel 1 m weiss	1113189	4	Antriebe (MOT)	CHF 556.29	111
Orea 50 WT 20/17 Pass 0,5 m schwarz	1113190	4	Antriebe (MOT)	CHF 576.45	111
Orea 50 WT 30/17 Kabel 1 m weiss	1115180	4	Antriebe (MOT)	CHF 610.68	111
Orea 50 WT 30/17 Pass 0,5 m schwarz	1115181	4	Antriebe (MOT)	CHF 630.94	111
Orea 50 WT 40/17 Kabel 3 m weiss	1117161	4	Antriebe (MOT)	CHF 646.87	111
Orea 50 WT 40/17 Pass 0,5 m schwarz	1117191	4	Antriebe (MOT)	CHF 697.05	111
Orea 60 RTS 120/12 Kabel 1 m weiss	1184124	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'146.43	110
Orea 60 RTS 120/12 Kabel 3 m weiss	1184063	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'146.52	110
Orea 60 RTS 55/17 Kabel 1 m weiss	1181066	3	Antriebe (MOT)	CHF 869.03	110
Orea 60 RTS 55/17 Pass 0,5 m schwarz	1181148	3	Antriebe (MOT)	CHF 911.84	110
Orea 60 RTS 85/17 Kabel 1 m mit Hirschmann-Stecker	1183063	3	Antriebe (MOT)	CHF 1'034.48	110
Orea 60 RTS 85/17 Kabel 3 m weiss	1183057	3	Antriebe (MOT)	CHF 988.54	110
Orea 60 WT 120/12 Kabel 3 m weiss	1184085	1	Antriebe (MOT)	CHF 983.07	111
Orea 60 WT 55/17 Kabel 3 m weiss	1181186	3	Antriebe (MOT)	CHF 677.07	111
Orea 60 WT 55/17 Pass 0,5 m schwarz	1181210	3	Antriebe (MOT)	CHF 711.02	111
Orea 60 WT 85/17 Kabel 1 m weiss	1183153	3	Antriebe (MOT)	CHF 886.39	111
Orea 60 WT 85/17 Pass 0,5 m schwarz	1183154	3	Antriebe (MOT)	CHF 906.65	111
Öse für Kurbelgestänge mit Sechskant-Welle Länge 165 mm	9685136	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.90	125
Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=225 mm	9707754	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.28	125
Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=425 mm	9708456	1	Zubehör (MAC)	CHF 29.25	125
Öse mit Sechskantstange, verzinkt - L = 60 mm, einsetzbar bis 120 Nm	9685114	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	125
Outdoor Siren	2401491	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 156.44	321
Oximo 40 Auto io 9/16 Kabel 1 m schwarz	1021418	5	Antriebe (MOT)	CHF 577.42	56
Oximo 40 io 13/10 Kabel 3 m weiss	1039948	5	Antriebe (MOT)	CHF 578.46	56
Oximo 40 io 4/16 Kabel 3 m weiss	1030116	5	Antriebe (MOT)	CHF 545.82	56
Oximo 40 io 9/16 Kabel 1 m schwarz	1038012	5	Antriebe (MOT)	CHF 569.50	56
Oximo 40 io 9/16 Kabel 3 m weiss	1038015	5	Antriebe (MOT)	CHF 569.50	56
Oximo 40 WireFree io 10/12	1241049	5	Antriebe (MOT)	CHF 1'080.80	57
Oximo 40 WireFree io 3/23	1241047	5	Antriebe (MOT)	CHF 1'080.80	57
Oximo 40 WireFree io 6/18	1241048	5	Antriebe (MOT)	CHF 1'080.80	57
Oximo 50 io 10/17 Kabel 1 m weiss	1037688	5	Antriebe (MOT)	CHF 543.65	58
Oximo 50 io 20/17 Kabel 1 m weiss	1041632	5	Antriebe (MOT)	CHF 603.27	58
Oximo 50 io 30/17 Kabel 1 m weiss	1045518	5	Antriebe (MOT)	CHF 656.76	58
Oximo 50 io 40/17 Kabel 1 m weiss	1049610	5	Antriebe (MOT)	CHF 799.77	58
Oximo 50 io 6/17 Kabel 1 m weiss	1032699	5	Antriebe (MOT)	CHF 514.50	58
Oximo 50 RTS 10/17 Kabel 0,5 mit STAS3	1037516	5	Antriebe (MOT)	CHF 648.74	61
Oximo 50 RTS 10/17 Kabel 1 m weiss	1037394	5	Antriebe (MOT)	CHF 607.17	61
Oximo 50 RTS 20/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1041484	5	Antriebe (MOT)	CHF 716.45	61
Oximo 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	1041385	5	Antriebe (MOT)	CHF 673.55	61
Oximo 50 RTS 30/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1045397	5	Antriebe (MOT)	CHF 776.50	61
Oximo 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	1045326	5	Antriebe (MOT)	CHF 733.41	61
Oximo 50 RTS 40/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1049503	5	Antriebe (MOT)	CHF 845.45	61
Oximo 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	1049436	5	Antriebe (MOT)	CHF 803.77	61
Oximo 50 RTS 6/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1032507	5	Antriebe (MOT)	CHF 617.39	61

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Oximo 50 RTS 6/17 Kabel 1 m weiss	1032401	5	Antriebe (MOT)	CHF 574.48	61
Oximo 50 S Auto 6/17 io Kabel 3 m weiss	1130334	5	Antriebe (MOT)	CHF 435.07	59
Oximo 50 S Auto 6/17 RTS Kabel 3 m weiss	1130128	5	Antriebe (MOT)	CHF 481.48	62
Oximo 50 WT 10/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1037671	5	Antriebe (MOT)	CHF 469.17	65
Oximo 50 WT 10/17 Kabel 1 m weiss	1037580	5	Antriebe (MOT)	CHF 449.10	65
Oximo 50 WT 15/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1039849	5	Antriebe (MOT)	CHF 514.93	65
Oximo 50 WT 15/17 Kabel 3 m weiss	1039493	5	Antriebe (MOT)	CHF 480.89	65
Oximo 50 WT 20/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1041608	5	Antriebe (MOT)	CHF 541.28	65
Oximo 50 WT 20/17 Kabel 1 m weiss	1041527	5	Antriebe (MOT)	CHF 520.94	65
Oximo 50 WT 30/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1045496	5	Antriebe (MOT)	CHF 605.99	65
Oximo 50 WT 30/17 Kabel 1 m weiss	1045448	5	Antriebe (MOT)	CHF 585.74	65
Oximo 50 WT 40/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1045497	5	Antriebe (MOT)	CHF 681.86	65
Oximo 50 WT 40/17 Kabel 3 m weiss	1049542	5	Antriebe (MOT)	CHF 661.51	65
Oximo 50 WT 6/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1032666	5	Antriebe (MOT)	CHF 433.53	65
Oximo 50 WT 6/17 Kabel 1 m weiss	1032576	5	Antriebe (MOT)	CHF 413.46	65
Pergola Slim Receiver io Plug	1811584	1	Steuerungen (CTR)	CHF 277.25	242
Platen RTS ohne Stecker	1810315	1	Steuerungen (CTR)	CHF 240.83	261
Power 1 x 2,5 DC RTS Gruppenfunksteuerung	1870157	1	Zubehör (MAC)	CHF 605.05	206
Power 1,0 DC Flush	1870274	1	Zubehör (MAC)	CHF 111.49	207
Power 1,5 DC 24 V DC 1,5 A ohne Netzkabel	1870149	1	Zubehör (MAC)	CHF 153.41	207
QuickCopy	9019596	1	Zubehör (MAC)	CHF 114.78	275
Reflexionslichtschranke inkl. Reflektor, 12m	9013647	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 289.11	304
Repeater io	9014069	1	Steuerungen (CTR)	CHF 641.10	35
RJ45 Buchse / Buchsenadapter	9026095	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	369
Roll Up 24 RTS Li-ion	1240278	10	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	172
Roll Up 28 WT Flansch	1002833	1	Antriebe (MOT)	CHF 271.30	184
Roll Up 28 WT PIN	1002832	1	Antriebe (MOT)	CHF 265.01	184
Roll Up 28 WT Sternloch	1002834	1	Antriebe (MOT)	CHF 271.30	184
Roll Up Basic 28 RTS Li-ion	1241442	1	Antriebe (MOT)	CHF 516.68	172
RS (Rollladen) Slim Receiver io Plug	1811685	1	Steuerungen (CTR)	CHF 277.25	242
RS100 io 10/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	1033115	5	Antriebe (MOT)	CHF 596.38	52
RS100 io 15/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	1033116	5	Antriebe (MOT)	CHF 625.91	52
RS100 io 20/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	1033117	5	Antriebe (MOT)	CHF 655.44	52
RS100 io 6/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	1033114	5	Antriebe (MOT)	CHF 567.52	52
RS100 Solar io 10/12 SW60 Kit INST	1245895	1	Antriebe (MOT)	CHF 562.36	53
RS100 Solar io 15/12 SW60 Kit INST	1245896	1	Antriebe (MOT)	CHF 704.45	53
RS100 Solar io 20/12 SW60 Kit INST	1245897	1	Antriebe (MOT)	CHF 753.83	53
RS100 Solar io 3/15 SW60 Kit INST	1245893	1	Antriebe (MOT)	CHF 545.90	53
RS100 Solar io 6/15 SW60 Kit INST	1245894	1	Antriebe (MOT)	CHF 554.68	53
RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 16,8 V	9028204	1	Zubehör (MAC)	CHF 229.97	54
RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 9,6 V	9028196	1	Zubehör (MAC)	CHF 179.08	54
RS100 Solar io Kabelsatz	9028148	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.58	54
RS100 Solar io Panel 2,5 W	9027827	1	Zubehör (MAC)	CHF 80.45	54
RS100 Solar io Panel 5,5 W	9027825	1	Zubehör (MAC)	CHF 145.43	54
RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter	9019004	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 110.09	369
RS485 Abschlusswiderstand	9019005	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.52	368
RS485 Setting Tool	9017142	1	Zubehör (MAC)	CHF 350.61	368
RS485-Modul für Glydea Ultra	1871412	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	203
RTS Platen STAK 3 / lose	1810388	1	Steuerungen (CTR)	CHF 247.65	261
RTS Platen STAK 3 / STAS 3; STAK 3	1810385	1	Steuerungen (CTR)	CHF 293.02	261
RTS Platen STAK 4 / STAS 3; STAK 3	1810386	1	Steuerungen (CTR)	CHF 318.39	261
Schalter S 51 DC Tast-Rastposition	1870061	1	Steuerungen (CTR)	CHF 30.00	208
Schienenverbinder Glydea	1782316	10	Zubehör (MAC)	CHF 8.57	201
Schnellverbinder 1-gliedrig für Welle SW 40/50/60	1780757	300	Zubehör (MAC)	CHF 8.24	89
Schnellverbinder 1-gliedrig für Welle SW 60 + Winkelbegr.	1780782	300	Zubehör (MAC)	CHF 9.09	89
Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 40	1780758	300	Zubehör (MAC)	CHF 12.66	89
Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 60/60	1780759	300	Zubehör (MAC)	CHF 11.90	89
Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 60 + Winkelbegr.	1780784	300	Zubehör (MAC)	CHF 13.78	89
Schraube (M5x10) für Wellenadapter	9015071	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.06	139
Schraube Aufnahme Sonesse 30 und 40 (3 x 6 mm)	9026093	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
Schraube Sonesse 30/40 WF (3,5 x 9 mm)	9027205	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
Schraube Sonesse 40 RS485 (4 x 8 mm)	9026094	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
Schutzabdeckungen für Lichtschranken-Set Pro BITECH	9015132	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 42.66	304
Schwarzer Deckel für 9 014 158 und 9 014 159	9014160	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 1.30	140
Schwarzer Deckel für 9 014 158 und 9 014 159	9014160	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 1.30	140
Schwingmetall Gegenlager Buchse Ø 12 mm	9705602	1	Zubehör (MAC)	CHF 40.50	83
Schwingmetall-Gegenlager Buchse Ø 10 mm	9701333	1	Zubehör (MAC)	CHF 40.42	83
Screen Slim Receiver io Plug	1811684	1	Steuerungen (CTR)	CHF 277.25	242
Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	9014482	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 301.87	288
Sektionaltorbeschlag	2400650	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 325.59	288
Sektionaltorbeschlag H	9009390	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 34.04	288
Sensorstation Edelstahl	9001394	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 2'311.26	378
Service Kit Griesser: 2x (9014949 + 9014168 + 9014242)	9015061	1	Zubehör (MAC)	CHF 42.66	138
Service Kit Schenker: 2x (9014686 + 9014173 + 9014242) + 9014218	9016299	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.31	138
Service Kit Stoma: 2x (9000990 + 9014228 + 9014172 + 9014242)	9015059	1	Zubehör (MAC)	CHF 29.16	138
Servicekit für Regapack (ab 08/2018)	9028448	1	Zubehör (MAC)	CHF 40.80	74

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Servicevertrag	9020897	1	Services (SER)	ab CHF 499.01	388
Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe Ilmo S	9014685	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.93	80
Shadow Device KNX	1860252	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'187.70	360
Sicherungskappe für Mitnehmer LT 50 mit Schraube im Beutel	9910004	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.53	84
Sicherungskappe für Mitnehmer LT 60 inkl. Schraube	9910062	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.81	84
Situo 1 A/M io II Pure	1870721	1	Steuerungen (CTR)	CHF 136.77	235
Situo 1 io Arctic II	1870323	1	Steuerungen (CTR)	CHF 105.46	233
Situo 1 io Iron II	1870315	1	Steuerungen (CTR)	CHF 105.46	233
Situo 1 io Natural II	1870319	1	Steuerungen (CTR)	CHF 105.46	233
Situo 1 io Pure II	1870311	1	Steuerungen (CTR)	CHF 105.46	233
Situo 1 RTS Pure II	1870402	1	Steuerungen (CTR)	CHF 129.55	259
Situo 1 Soliris RTS Pure II	1870434	1	Steuerungen (CTR)	CHF 198.02	259
Situo 1 Variation io Iron II	1811635	1	Steuerungen (CTR)	CHF 148.00	234
Situo 1 Variation io Pure II	1811634	1	Steuerungen (CTR)	CHF 138.66	234
Situo 1 Variation RTS Pure II	1870580	1	Steuerungen (CTR)	CHF 152.85	259
Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II	1800503	1	Steuerungen (CTR)	CHF 251.44	259
Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1811728	1	Steuerungen (CTR)	CHF 205.83	236
Situo 5 io Arctic II	1870339	1	Steuerungen (CTR)	CHF 152.34	233
Situo 5 io Iron II	1870331	1	Steuerungen (CTR)	CHF 152.34	233
Situo 5 io Natural II	1870335	1	Steuerungen (CTR)	CHF 152.34	233
Situo 5 io Pure II	1870327	1	Steuerungen (CTR)	CHF 152.34	233
Situo 5 RTS Pure II	1870418	1	Steuerungen (CTR)	CHF 171.32	259
Situo 5 Soliris RTS Pure II	1870437	1	Steuerungen (CTR)	CHF 251.53	259
Situo 5 Variation A/M io Iron II	1811637	1	Steuerungen (CTR)	CHF 219.04	234
Situo 5 Variation A/M io Pure II	1811636	1	Steuerungen (CTR)	CHF 205.83	234
Situo 5 Variation RTS Pure II	1870582	1	Steuerungen (CTR)	CHF 224.92	259
Slim Opening Detector io	1811638	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 110.85	29
Smooove 1 io Black Shine	1811005	1	Steuerungen (CTR)	CHF 134.33	228
Smooove 1 io Pure Shine	1811003	1	Steuerungen (CTR)	CHF 134.33	228
Smooove 1 io Silver Shine	1811007	1	Steuerungen (CTR)	CHF 134.33	228
Smooove 1 RTS Black Shine	1810882	1	Steuerungen (CTR)	CHF 143.66	258
Smooove 1 RTS Pure Shine	1810881	1	Steuerungen (CTR)	CHF 143.66	258
Smooove 1 RTS Silver Shine	1810883	1	Steuerungen (CTR)	CHF 143.66	258
Smooove A/M io Black Shine	1811015	1	Steuerungen (CTR)	CHF 164.23	228
Smooove A/M io Pure Shine	1811013	1	Steuerungen (CTR)	CHF 147.62	228
Smooove A/M io Silver Shine	1811014	1	Steuerungen (CTR)	CHF 147.62	228
Smooove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	9016911	10	Zubehör (MAC)	CHF 1.14	273
Smooove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	9016911	10	Zubehör (MAC)	CHF 1.14	278
Smooove Duo VB	1800505	1	Steuerungen (CTR)	CHF 68.54	267
Smooove Duo VB für Feller Edizio	1870746	1	Steuerungen (CTR)	CHF 80.08	267
Smooove Lighting io	1822651	1	Steuerungen (CTR)	CHF 118.38	34
Smooove Origin 4 io	1800539	1	Steuerungen (CTR)	CHF 159.71	230
Smooove Origin IB Pure Shine	1811272	1	Steuerungen (CTR)	CHF 72.48	273
Smooove Origin io Pure inkl. Somfy Smooove Rahmen Pure	1811066	1	Steuerungen (CTR)	CHF 123.19	229
Smooove Origin RTS Pure inkl. Somfy Smooove Rahmen Pure	1810880	1	Steuerungen (CTR)	CHF 131.82	258
Smooove RS 100 io Black Shine	1811319	1	Steuerungen (CTR)	CHF 147.62	231
Smooove RS 100 io Silver Shine	1811320	1	Steuerungen (CTR)	CHF 147.62	231
Smooove RS100 io Pure Shine	1811315	1	Steuerungen (CTR)	CHF 147.62	231
Smooove Uno A/M io Black	1811406	1	Steuerungen (CTR)	CHF 227.53	247
Smooove Uno A/M io für Feller Edizio	1811574	1	Steuerungen (CTR)	CHF 241.30	247
Smooove Uno A/M io Pure	1811404	1	Steuerungen (CTR)	CHF 227.53	247
Smooove Uno A/M io Pure + Zwischenrahmen Edizio (Feller)	1870569	1	Steuerungen (CTR)	CHF 244.42	247
Smooove Uno A/M io Pure inkl. Smooove Rahmen Pure	1811405	1	Steuerungen (CTR)	CHF 229.89	247
Smooove Uno IB+ Black Shine	1811205	1	Steuerungen (CTR)	CHF 201.99	274
Smooove Uno IB+ Pure für Edizio	1811239	1	Steuerungen (CTR)	CHF 217.37	274
Smooove Uno IB+ Pure für Edizio	1870568	1	Steuerungen (CTR)	CHF 220.46	274
Smooove Uno IB+ Pure Shine	1811203	1	Steuerungen (CTR)	CHF 201.99	274
Smooove Uno IB+ Pure Shine inkl. Pure Rahmen	1811246	1	Steuerungen (CTR)	CHF 207.05	274
Smooove Uno IB+ Silver für Edizio	1811240	1	Steuerungen (CTR)	CHF 220.94	274
Smooove Uno IB+ Silver Shine	1811204	1	Steuerungen (CTR)	CHF 201.99	274
Smooove Uno VB	1800510	1	Steuerungen (CTR)	CHF 45.66	266
Smooove Uno VB für Feller Edizio	1870744	1	Steuerungen (CTR)	CHF 44.91	266
Soliris io 1W Wind-Sonnen-Sensor 230 V mit Regensensoranschluss Kabel 5 m schwarz lose	1870531	1	Steuerungen (CTR)	CHF 365.35	250
Soliris io 1W Wind-Sonnen-Sensor 230 V mit Regensensoranschluss, ohne Kabel	1870532	1	Steuerungen (CTR)	CHF 353.84	250
Soliris Sensor RTS LED mit Regensensoranschluss inkl. 5 m Kabel schwarz, lose	1818225	1	Steuerungen (CTR)	CHF 603.56	262
Soliris Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel	1818210	1	Steuerungen (CTR)	CHF 359.50	262
Soliris Smooove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1818315	1	Steuerungen (CTR)	CHF 520.84	271
Soliris Smooove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1818315	1	Steuerungen (CTR)	CHF 520.84	335
Soliris Smooove IB+ Steuergerät Pure White für Edizio	1818299	1	Steuerungen (CTR)	CHF 534.53	271
Soliris Smooove IB+ Steuergerät Pure White für Edizio	1818299	1	Steuerungen (CTR)	CHF 534.53	335
Soliris Smooove Uno Pure White für Edizio	1818297	1	Steuerungen (CTR)	CHF 520.84	269
Soliris Smooove Uno Pure White ohne Rahmen	1818313	1	Steuerungen (CTR)	CHF 507.15	269
Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	9101473	1	Steuerungen (CTR)	CHF 136.25	269
Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	9101473	1	Steuerungen (CTR)	CHF 136.25	271
Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	9101473	1	Steuerungen (CTR)	CHF 136.25	335
Somfy Home Alarm	2401497	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 418.93	319

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Somfy Indoor Camera	1870345	1	Sicherheit (SEC)	CHF 209.00	318
Somfy One+	2401493	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 431.56	316
Somfy Outdoor Camera, anthrazit	1870347	1	Sicherheit (SEC)	CHF 393.49	317
Somfy Outdoor Camera, weiß	1870346	1	Sicherheit (SEC)	CHF 393.49	317
Somfy Smooove Rahmen Black	9015023	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.43	278
Somfy Smooove Rahmen Pure	9015022	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.33	278
Somfy Smooove Rahmen Silver Mat	9015025	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.43	278
Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme bis 14 Produkte	9021007	1	Services (SER)	CHF 510.00	387
Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	9021008	1	Services (SER)	CHF 151.00	387
Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme bis 14 Produkte	9021005	1	Services (SER)	CHF 405.00	386
Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	9021006	1	Services (SER)	CHF 151.00	386
Somfy-Service - technische Beratung pauschal inkl. 1 Std	9021004	1	Services (SER)	CHF 199.00	388
Sonesse 28 WF RTS Li-ion	1003297	10	Antriebe (MOT)	CHF 624.12	173
Sonesse 30 DCT 2/25	1241146	1	Antriebe (MOT)	CHF 332.06	178
Sonesse 30 RS485 2/25	1241145	1	Antriebe (MOT)	CHF 561.87	178
Sonesse 30 RTS 2/25	1241480	10	Antriebe (MOT)	CHF 528.84	178
Sonesse 40 io 3/30 Kabel 3 m weiss	1003224	5	Antriebe (MOT)	CHF 606.57	179
Sonesse 40 io 6/20 Kabel 3 m weiss	1003226	5	Antriebe (MOT)	CHF 537.71	179
Sonesse 40 RTS 3/30 Kabel 3 m weiss	1001574	5	Antriebe (MOT)	CHF 624.12	180
Sonesse 40 WT 3/30 Kabel 2,5 m weiss	1001548	5	Antriebe (MOT)	CHF 414.03	181
Sonesse 40 WT 6/20 Kabel 2,5 m weiss	1001549	5	Antriebe (MOT)	CHF 438.59	181
Sonesse ULTRA 30 RTS Li-ion	1003310	10	Antriebe (MOT)	CHF 624.12	173
Sonesse2 28 WF Zigbee	1245945	10	Antriebe (MOT)	CHF 172.80	162
Sonesse2 28 Zigbee Li-Ion	1245943	10	Antriebe (MOT)	CHF 240.84	162
Sonesse2 40 Zigbee 3/30	1245917	1	Antriebe (MOT)	CHF 362.88	166
Sonesse2 40 Zigbee 6/20	1245918	1	Antriebe (MOT)	CHF 381.24	166
Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	1245994	1	Antriebe (MOT)	CHF 475.20	163
Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion	1245934	10	Antriebe (MOT)	CHF 286.20	163
Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	9050100	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 85.98	380
Spannhebel für Deckenmontage Glydea	1780906	100	Zubehör (MAC)	CHF 2.71	202
Spindelsperre AMS 25 für Concept 25	9163030	1	Zubehör (MAC)	CHF 28.50	198
Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> - L = 1/2,5 m	9203820	1	Zubehör (MAC)	CHF 108.68	96
Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> - L = 1/2,5 m	9203820	1	Zubehör (MAC)	CHF 108.68	127
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9206033 max. 85 Nm	9420631	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.15	85
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9206033 max. 85 Nm	9420631	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.15	123
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9685025 max. 85 Nm	9420644	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.27	85
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9685025 max. 85 Nm	9420644	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.27	123
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9910002 max. 120 Nm	9910003	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.21	85
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9910002 max. 120 Nm	9910003	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.21	123
Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, braun RAL 8019	9001269	1	Zubehör (MAC)	CHF 43.69	124
Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, grau ALU RAL 9006	9011918	1	Zubehör (MAC)	CHF 43.13	124
Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, grau NCS S 3000	9001268	1	Zubehör (MAC)	CHF 43.69	124
Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, weiss RAL 9010	9001267	1	Zubehör (MAC)	CHF 43.69	124
Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, braun RAL 8019	9001273	1	Zubehör (MAC)	CHF 52.69	124
Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, grau ALU RAL 9006	9011919	1	Zubehör (MAC)	CHF 52.69	124
Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, grau NCS S 3000	9001272	1	Zubehör (MAC)	CHF 52.69	124
Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, weiss RAL 9010	9001271	1	Zubehör (MAC)	CHF 52.69	124
Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, braun RAL 8019	9001276	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.68	124
Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, grau ALU RAL 9006	9011917	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.68	124
Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, grau NCS S 3000	9001275	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.68	124
Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, weiss RAL 9010	9001274	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.68	124
Stobag-Adaption Smart Kit Spezial, Alu nature	9001277	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.84	124
Stopring für 5 mm Sechskant	9162258	100	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	198
Stopring für 6 mm Sechskant / 5 mm Vierkant	9162257	100	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	198
Sturzkonzole für Dextro-Antriebe	9016619	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	288
Sunea 40 Screen io 13/10 Kabel 5 m weiss	1025131	3	Antriebe (MOT)	CHF 584.87	105
Sunea 40 Screen io 3/30 Kabel 5 m weiss	1025120	3	Antriebe (MOT)	CHF 566.48	105
Sunea 40 Screen io 4/16 Kabel 5 m weiss	1025124	3	Antriebe (MOT)	CHF 552.42	105
Sunea 40 Screen io 9/16 Kabel 5 m weiss	1025127	3	Antriebe (MOT)	CHF 576.10	105
Sunea 40 Solar io 10/12 Kit FHW	1241891	1	Antriebe (MOT)	CHF 689.01	106
Sunea 40 Solar io 6/18 Kit FHW	1241890	1	Antriebe (MOT)	CHF 674.28	106
Sunea 50 io 20/17 Kabel 3 m weiss	1113220	4	Antriebe (MOT)	CHF 655.82	108
Sunea 50 io 30/17 Kabel 5 m weiss	1115208	4	Antriebe (MOT)	CHF 709.96	108
Sunea 50 io 40/17 Kabel 3 m weiss	1117224	4	Antriebe (MOT)	CHF 772.41	108
Sunea 50 Screen io 10/17 (Rundkopf) Kabel 5 m weiss	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	107
Sunea 50 Screen io 10/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	1111152	4	Antriebe (MOT)	CHF 539.31	107
Sunea 50 Screen io 15/17 (Rundkopf) Kabel 5 m weiss	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	107
Sunea 50 Screen io 15/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	1112248	4	Antriebe (MOT)	CHF 565.44	107
Sunea 50 Screen io 6/17 (Rundkopf) Kabel 5 m weiss	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	107
Sunea 50 Screen io 6/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	1110202	4	Antriebe (MOT)	CHF 509.69	107
Sunea 60 io 100/12 Kabel 3 m weiss	1184110	1	Antriebe (MOT)	CHF 912.78	108
Sunea 60 io 120/12 Kabel 3 m schwarz	1184111	1	Antriebe (MOT)	CHF 953.54	108
Sunea 60 io 55/17 Kabel 3 m weiss	1181239	3	Antriebe (MOT)	CHF 785.34	108
Sunea 60 io 85/17 Kabel 3 m weiss	1183171	3	Antriebe (MOT)	CHF 845.24	108
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	CHF 199.16	248
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	CHF 199.16	268

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	CHF 199.16	270
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	CHF 199.16	334
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	CHF 199.16	335
Sunis WireFree RTS	9013075	1	Steuerungen (CTR)	CHF 505.73	263
T&LW 25 WT 0,6/32 LL	1241390	25	Antriebe (MOT)	CHF 177.45	182
T&LW 25 WT 0,8/32 LL	1241392	25	Antriebe (MOT)	CHF 199.11	182
T&LW 25 WT 1,2/32 LL	1241393	1	Antriebe (MOT)	CHF 325.48	182
T&LW 25 WT Einstellgerät	9028112	1	Zubehör (MAC)	CHF 484.70	197
T&LW 25 WT Einstellgerät	9028112	1	Zubehör (MAC)	CHF 484.70	208
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 10 m	9027383	1	Zubehör (MAC)	CHF 33.33	197
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 2,5 m	9027381	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.86	197
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 6,5 m	9027382	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.63	197
T&LW 25 WT Kabel für Einstellgerät	9025700	1	Zubehör (MAC)	CHF 30.20	197
T&LW 25 WT Kabel für Set&Go-USB	9027298	1	Zubehör (MAC)	CHF 328.00	197
T&LW 25 WT Schaltfühler, grau	9025705	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.72	197
T&LW 25 WT Schaltfühler, schwarz	9025703	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.72	197
T&LW 25 WT Schaltfühler, weiß	9025704	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.72	197
T&LW 25 WT Wago Kabel für Einstellungen	9025707	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.66	197
TaHoma Bewegungsmelder io	1811481	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 110.85	30
TaHoma EnOcean USB Modul	1824033	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 129.24	26
TaHoma Öffnungsmelder io	1811482	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 110.85	30
TaHoma Rauchwarmmelder io	1811483	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 110.85	30
TaHoma Switch	1870594	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 184.78	26
TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	9028054	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 41.78	26
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	9028113	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 37.79	26
TaHoma Szenario Player io	1824035	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 128.40	29
Tasteranschlusskabel Sonesse 30 DCT, 4-adrig, 2,5 m	9014793	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.25	207
Telis 16 RTS Pure	1811020	1	Steuerungen (CTR)	CHF 360.92	260
Telis 16 RTS Silver	1811021	1	Steuerungen (CTR)	CHF 373.51	260
Telis 6 Chronis RTS Pure	1805209	1	Steuerungen (CTR)	CHF 480.82	260
Telis 6 Chronis RTS Silver	1805210	1	Steuerungen (CTR)	CHF 494.83	260
Thermis WireFree II io	1870848	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 199.16	249
Tilt&Lift 25 Zigbee	1245601	1	Antriebe (MOT)	CHF 194.40	164
Türkonsolle für Dextro-Antriebe	9016620	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	288
TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1822099	1	Steuerungen (CTR)	CHF 126.59	276
TR2-U-E-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1822200	1	Steuerungen (CTR)	CHF 137.01	276
TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1822293	1	Steuerungen (CTR)	CHF 139.25	276
TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1822292	1	Steuerungen (CTR)	CHF 121.62	276
Trägerkit LT28 für Rollos	9013508	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.30	200
Tubelite White Receiver io 100 W	1871331	1	Steuerungen (CTR)	CHF 344.52	243
Tubelite White Receiver io 180 W	1871335	1	Steuerungen (CTR)	CHF 409.32	243
Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	9025707	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 290.33	382
Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	9025706	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 195.14	382
Überzugsbügel gerade Glydea	1781416	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.52	202
Überzugsbügelset abgewinkelt Glydea	1781417	1	Zubehör (MAC)	CHF 35.91	202
Überzugswagen Glydea	1781344	1	Zubehör (MAC)	CHF 45.19	202
Überzugswagen Glydea Ultra	1782922	1	Zubehör (MAC)	CHF 35.50	201
Umlenkung Motorseite Glydea	1780945	10	Zubehör (MAC)	CHF 25.50	201
Umrüstkörper mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 35 Nm)	9910013	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.09	83
Umrüstkörper mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 35 Nm)	9910013	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.09	121
Universal Montage- und Einstellkabel	9016772	1	Zubehör (MAC)	CHF 65.78	97
Universal Montage- und Einstellkabel	9016772	1	Zubehör (MAC)	CHF 65.78	127
Universal Montage- und Einstellkabel	9016772	1	Zubehör (MAC)	CHF 65.78	141
Universal Montage- und Einstellkabel	9016772	1	Zubehör (MAC)	CHF 65.78	208
Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse	9410715	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.55	80
Universallager NHK	9420646	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.53	125
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1822649	1	Steuerungen (CTR)	CHF 122.18	32
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1822663	1	Steuerungen (CTR)	CHF 131.19	33
Unterputz-Empfänger Rollläden io	1822660	1	Steuerungen (CTR)	CHF 193.00	240
Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden	1811244	1	Steuerungen (CTR)	CHF 276.26	261
Unterputz-Sender io	1822609	1	Steuerungen (CTR)	CHF 88.20	232
USC/BSC-Adapterkabel	9020148	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.15	208
V500 Pro io WLAN	1871274	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 536.04	310
V500 Pro io WLAN DIN-Rail	1871273	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 546.76	310
Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1782844	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.55	54
Verlängerungskabel 1,2 m für Solar- Energieeinheit	9028743	1	Zubehör (MAC)	CHF 27.05	55
Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Akku	1782666	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.90	54
Vierkant LS 40 (10 x 10 mm)	9147334	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.78	78
Walzenkapsel für 28 x 0,7 mm + 29 x 1,15 mm	9013933	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.42	200
Wandhalterung für Innenkamera	2401496	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 31.47	318
Warnleuchte MasterPRO LED io	9026830	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 111.96	304
Wellenadapter 5mm Sechskant grau	9163251	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	198
Windfühler ohne Befestigungsbügel	9050110	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 85.98	380
WLAN-Modul Pro	9028555	1	Zubehör (MAC)	CHF 106.14	312
Ysia 1 Variation Zigbee	1871284	1	Steuerungen (CTR)	CHF 106.42	255
Ysia 1 Zigbee	1871157	1	Steuerungen (CTR)	CHF 76.29	254

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Ysia 5 Variation Zigbee	1871285	1	Steuerungen (CTR)	CHF 130.70	255
Ysia 5 Zigbee	1871158	1	Steuerungen (CTR)	CHF 100.49	254
Yslo Flex io braun/schwarz für 1 Flügel	1240179	1	Klappladen (SWS)	CHF 745.62	145
Yslo Flex io braun/schwarz für 2 Flügel	1240176	1	Klappladen (SWS)	CHF 803.08	145
Yslo Flex io weiss/schwarz für 1 Flügel	1240177	1	Klappladen (SWS)	CHF 745.62	145
Yslo Flex io weiss/schwarz für 2 Flügel	1240174	1	Klappladen (SWS)	CHF 803.08	145
Yslo Flex io weiss/weiss für 1 Flügel	1240178	1	Klappladen (SWS)	CHF 745.62	145
Yslo Flex io weiss/weiss für 2 Flügel	1240175	1	Klappladen (SWS)	CHF 803.08	145
Zahnriemen Glydea selbstschmierend (Rolle m. 60 m)	1782084	1	Zubehör (MAC)	CHF 893.71	202
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	29
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	34
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	228
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	229
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	230
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	231
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	258
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	258
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	268
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	269
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	270
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	273
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	274
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	278
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	334
Zwischenstück 15 mm zur J4 Schaltfühlerverlängerung	9014159	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.05	140
Zwischenstück 15 mm zur J4 Schaltfühlerverlängerung	9014159	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.05	140

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1000029	LV 25 - B64 Kabel 2,5 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 176.49	183
1000030	LV 25 - B44 Kabel 2,5 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 169.16	183
1000031	LW 25 - B83 Kabel 2,5 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 204.62	183
1000032	LW 25 - B44 Kabel 2,5 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 194.77	183
1001548	Sonesse 40 WT 3/30 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 414.03	181
1001549	Sonesse 40 WT 6/20 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 438.59	181
1001574	Sonesse 40 RTS 3/30 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 624.12	180
1002353	Irismo WireFree 45 RTS inkl. Batterie weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'005.98	189
1002496	LT 50 RS485 6/17	1	Antriebe (MOT)	CHF 750.87	70
1002497	LT 50 RS485 15/17	1	Antriebe (MOT)	CHF 767.77	70
1002498	LT 50 RS485 35/17	1	Antriebe (MOT)	CHF 835.65	70
1002832	Roll Up 28 WT PIN	1	Antriebe (MOT)	CHF 265.01	184
1002833	Roll Up 28 WT Flansch	1	Antriebe (MOT)	CHF 271.30	184
1002834	Roll Up 28 WT Sternloch	1	Antriebe (MOT)	CHF 271.30	184
1003224	Sonesse 40 io 3/30 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 606.57	179
1003226	Sonesse 40 io 6/20 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 537.71	179
1003297	Sonesse 28 WF RTS Li-ion	10	Antriebe (MOT)	CHF 624.12	173
1003310	Sonesse ULTRA 30 RTS Li-ion	10	Antriebe (MOT)	CHF 624.12	173
1020124	Altus 40 RTS 3/30 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 607.83	60
1021343	Altus 40 RTS 4/16 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 592.58	60
1021385	LS 40 Aries S 4/16 (Kurzantrieb) Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 378.30	64
1021418	Oximo 40 Auto io 9/16 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 577.42	56
1023297	Altus 40 RTS 9/16 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 618.24	60
1023337	LS 40 Mars 9/16 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 403.90	64
1024179	Altus 40 RTS 13/10 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 627.81	60
1024187	LS 40 Vulcan 13/10 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 413.18	64
1025120	Sunea 40 Screen io 3/30 Kabel 5 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 566.48	105
1025124	Sunea 40 Screen io 4/16 Kabel 5 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 552.42	105
1025127	Sunea 40 Screen io 9/16 Kabel 5 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 576.10	105
1025131	Sunea 40 Screen io 13/10 Kabel 5 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 584.87	105
1030116	Oximo 40 io 4/16 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 545.82	56
1032048	LT 50 Ariane 6/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 357.84	68
1032060	LT 50 Ariane 6/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 377.71	68
1032401	Oximo 50 RTS 6/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 574.48	61
1032445	Altus 50 RTS 6/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 574.46	109
1032506	Altus 50 RTS 6/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 617.38	109
1032507	Oximo 50 RTS 6/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	CHF 617.39	61
1032576	Oximo 50 WT 6/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 413.46	65
1032666	Oximo 50 WT 6/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	CHF 433.53	65
1032699	Oximo 50 io 6/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 514.50	58
1033114	RS100 io 6/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 567.52	52
1033115	RS100 io 10/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 596.38	52
1033116	RS100 io 15/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 625.91	52
1033117	RS100 io 20/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 655.44	52
1037060	LT 50 Jet 10/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 388.85	68
1037075	LT 50 Jet 10/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 408.81	68
1037394	Oximo 50 RTS 10/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 607.17	61
1037398	Altus 50 RTS 10/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 607.17	109
1037515	Altus 50 RTS 10/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 648.74	109
1037516	Oximo 50 RTS 10/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	CHF 648.74	61
1037580	Oximo 50 WT 10/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 449.10	65
1037671	Oximo 50 WT 10/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	CHF 469.17	65
1037688	Oximo 50 io 10/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 543.65	58
1038012	Oximo 40 io 9/16 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 569.50	56
1038015	Oximo 40 io 9/16 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 569.50	56
1039048	LT 50 Atlas 15/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 440.01	68
1039060	LT 50 Atlas 15/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 459.97	68
1039493	Oximo 50 WT 15/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 480.89	65
1039849	Oximo 50 WT 15/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	CHF 514.93	65
1039948	Oximo 40 io 13/10 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 578.46	56
1041001	LT 50 Meteor 20/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 573.99	69
1041044	LT 50 Meteor 20/12 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 443.17	68
1041050	LT 50 Meteor 20/12 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 463.13	68
1041385	Oximo 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 673.55	61
1041387	Altus 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 673.55	109
1041483	Altus 50 RTS 20/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 716.45	109
1041484	Oximo 50 RTS 20/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	CHF 716.45	61
1041527	Oximo 50 WT 20/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 520.94	65
1041608	Oximo 50 WT 20/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	CHF 541.28	65
1041609	LT 50 Meteor 20/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 600.08	69
1041632	Oximo 50 io 20/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 603.27	58
1043034	LT 50 Gemini 25/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 497.30	68
1043047	LT 50 Gemini 25/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 517.45	68
1045001	LT 50 Helios 30/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 683.09	69
1045032	LT 50 Helios 30/12 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 500.18	68
1045326	Oximo 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 733.41	61

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1045341	Altus 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 733.41	109
1045396	Altus 50 RTS 30/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 776.50	109
1045397	Oximo 50 RTS 30/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	CHF 776.50	61
1045448	Oximo 50 WT 30/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 585.74	65
1045495	LT 50 Helios 30/12 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 520.14	68
1045496	Oximo 50 WT 30/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	CHF 605.99	65
1045497	Oximo 50 WT 40/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	CHF 681.86	65
1045498	LT 50 Helios 30/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 709.09	69
1045518	Oximo 50 io 30/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 656.76	58
1047024	LT 50 Apollo 35/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 541.68	68
1047035	LT 50 Apollo 35/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 561.55	68
1049002	LT 50 Mariner 40/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 715.40	69
1049063	LT 50 Mariner 40/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 581.23	68
1049436	Oximo 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 803.77	61
1049444	Altus 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 803.77	109
1049502	Altus 50 RTS 40/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 845.45	109
1049503	Oximo 50 RTS 40/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	CHF 845.45	61
1049542	Oximo 50 WT 40/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 661.51	65
1049587	LT 50 Mariner 40/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 601.38	68
1049588	LT 50 Mariner 40/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 741.59	69
1049610	Oximo 50 io 40/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 799.77	58
1051027	LT 50 Vectran 45/12 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 615.68	68
1051301	Altus 50 RTS 50/12 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 839.00	109
1051325	Altus 50 RTS 50/12 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 880.58	109
1051348	LT 50 Vectran 45/12 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	CHF 635.74	68
1110202	Sunea 50 Screen io 6/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	4	Antriebe (MOT)	CHF 509.69	107
1111152	Sunea 50 Screen io 10/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	4	Antriebe (MOT)	CHF 539.31	107
1112220	Orea 50 WT 15/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 525.62	111
1112224	Orea 50 WT 15/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 545.78	111
1112248	Sunea 50 Screen io 15/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	4	Antriebe (MOT)	CHF 565.44	107
1113087	Orea 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 725.55	110
1113146	Orea 50 RTS 20/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 768.64	110
1113189	Orea 50 WT 20/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 556.29	111
1113190	Orea 50 WT 20/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 576.45	111
1113220	Sunea 50 io 20/17 Kabel 3 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 655.82	108
1115106	Orea 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 785.59	110
1115115	Orea 50 RTS 30/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 828.50	110
1115180	Orea 50 WT 30/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 610.68	111
1115181	Orea 50 WT 30/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 630.94	111
1115208	Sunea 50 io 30/17 Kabel 5 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 709.96	108
1117116	Orea 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 854.54	110
1117126	Orea 50 RTS 40/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 897.54	110
1117161	Orea 50 WT 40/17 Kabel 3 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 646.87	111
1117191	Orea 50 WT 40/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	CHF 697.05	111
1117224	Sunea 50 io 40/17 Kabel 3 m weiss	4	Antriebe (MOT)	CHF 772.41	108
1130127	Ilmo 2 50 S WT 6/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 425.46	67
1130128	Oximo 50 S Auto 6/17 RTS Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 481.48	62
1130141	Ilmo 2 50 WT 6/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 405.77	66
1130334	Oximo 50 S Auto 6/17 io Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 435.07	59
1130523	Ilmo 2 40 WT 4/16 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 354.75	63
1130525	Ilmo 2 40 WT 9/16 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 423.59	63
1130527	Ilmo 2 40 WT 13/10 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 448.07	63
1131119	Ilmo 2 50 WT 10/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 440.84	66
1131121	Ilmo 2 50 WT 15/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 505.74	66
1132103	Ilmo 2 50 WT 20/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 517.27	66
1133005	Ilmo 50 WT 30/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 561.82	66
1133008	Ilmo 50 WT 35/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	CHF 606.93	66
1161010	LT 60 Orion S 55/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 561.74	71
1161016	LT 60 Orion S 55/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	CHF 614.38	71
1161115	Altus 60 RTS 55/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 816.85	109
1161160	Altus 60 RTS 55/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	CHF 859.84	109
1162002	LT 60 Vega 60/12 CSI-NHK Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 799.25	72
1162209	LT 60 Vega 60/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	CHF 825.43	72
1163009	LT 60 Antares 70/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 681.70	71
1163120	LT 60 Antares 70/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	CHF 701.66	71
1164003	LT 60 Sirius 80/12 CSI-NHK Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 902.68	72
1164129	LT 60 Sirius 80/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	CHF 928.59	72
1165007	LT 60 Jupiter 85/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 777.06	71
1165013	LT 60 Jupiter 85/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	CHF 796.93	71
1165100	Altus 60 RTS 85/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 1'003.04	109
1165112	Altus 60 RTS 85/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	CHF 1'046.13	109
1166024	LT 60 Titan 100/12 Kabel 1 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 835.55	71
1166139	LT 60 Titan 100/12 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	CHF 855.61	71
1167003	LT 60 Taurus 120/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'322.74	72
1167016	LT 60 Taurus 120/12 Kabel 1 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 916.24	71
1167039	Altus 60 RTS 120/12 Kabel 3 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'146.52	109

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1167095	LT 60 Taurus 120/12 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	CHF 936.30	71
1167096	LT 60 Taurus 120/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'348.92	72
1167117	Altus 60 RTS 120/12 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'188.00	109
1181066	Orea 60 RTS 55/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 869.03	110
1181148	Orea 60 RTS 55/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	CHF 911.84	110
1181186	Orea 60 WT 55/17 Kabel 3 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 677.07	111
1181210	Orea 60 WT 55/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	CHF 711.02	111
1181239	Sunea 60 io 55/17 Kabel 3 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 785.34	108
1183057	Orea 60 RTS 85/17 Kabel 3 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 988.54	110
1183063	Orea 60 RTS 85/17 Kabel 1 m mit Hirschmann-Stecker	3	Antriebe (MOT)	CHF 1'034.48	110
1183153	Orea 60 WT 85/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 886.39	111
1183154	Orea 60 WT 85/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	CHF 906.65	111
1183171	Sunea 60 io 85/17 Kabel 3 m weiss	3	Antriebe (MOT)	CHF 845.24	108
1184063	Orea 60 RTS 120/12 Kabel 3 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'146.52	110
1184085	Orea 60 WT 120/12 Kabel 3 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 983.07	111
1184110	Sunea 60 io 100/12 Kabel 3 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 912.78	108
1184111	Sunea 60 io 120/12 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	CHF 953.54	108
1184124	Orea 60 RTS 120/12 Kabel 1 m weiss	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'146.43	110
1210337	J4 WT 6/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1	Antriebe (MOT)	CHF 330.19	136
1210338	J4 WT 10/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1	Antriebe (MOT)	CHF 356.91	136
1210339	J4 WT 18/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1	Antriebe (MOT)	CHF 400.05	136
1210394	J4 WT 10/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	CHF 362.45	136
1210395	J4 WT 18/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	CHF 405.49	136
1210396	J4 WT 6/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	CHF 335.72	136
1210424	J4 WT 6/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	CHF 350.26	136
1210425	J4 WT 10/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	CHF 377.07	136
1210426	J4 WT 18/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	CHF 420.21	136
1210503	J4 HTM 6/24 Komplettkit	1	Antriebe (MOT)	CHF 337.22	137
1210504	J4 HTM 10/24 Komplettkit	1	Antriebe (MOT)	CHF 361.74	137
1210505	J4 HTM 18/24 Komplettkit	1	Antriebe (MOT)	CHF 403.15	137
1210676	J4 io Protect 06/24	1	Antriebe (MOT)	CHF 660.16	134
1210677	J4 io Protect 10/24	1	Antriebe (MOT)	CHF 693.18	134
1210681	J4 io Protect 18/24 - Wellenadapter 14 x 3,7	1	Antriebe (MOT)	CHF 731.19	134
1216500	Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 2'815.83	298
1216558	Ixengo L 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 2'210.29	297
1216596	Axovia 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 1'491.16	299
1240174	Yslo Flex io weiss/schwarz für 2 Flügel	1	Klappladen (SWS)	CHF 803.08	145
1240175	Yslo Flex io weiss/weiss für 2 Flügel	1	Klappladen (SWS)	CHF 803.08	145
1240176	Yslo Flex io braun/schwarz für 2 Flügel	1	Klappladen (SWS)	CHF 803.08	145
1240177	Yslo Flex io weiss/schwarz für 1 Flügel	1	Klappladen (SWS)	CHF 745.62	145
1240178	Yslo Flex io weiss/weiss für 1 Flügel	1	Klappladen (SWS)	CHF 745.62	145
1240179	Yslo Flex io braun/schwarz für 1 Flügel	1	Klappladen (SWS)	CHF 745.62	145
1240219	Glydea Ultra 35e WT N	1	Antriebe (MOT)	CHF 894.83	188
1240226	Glydea Ultra 35e DCT N	1	Antriebe (MOT)	CHF 894.83	188
1240227	Glydea Ultra 35e RTS N	1	Antriebe (MOT)	CHF 957.29	188
1240228	Glydea Ultra 60e WT N	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'083.52	188
1240229	Glydea Ultra 60e DCT N	1	Antriebe (MOT)	CHF 953.26	188
1240230	Glydea Ultra 60e RTS N	1	Antriebe (MOT)	CHF 1'147.85	188
1240278	Roll Up 24 RTS Li-ion	10	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	172
1240375	Dexxo Smart 800 io	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 537.71	285
1240982	J4 WT Protect 06/24 Kit	1	Antriebe (MOT)	CHF 352.04	135
1240983	J4 WT Protect 10/24 Kit	1	Antriebe (MOT)	CHF 378.01	135
1240984	J4 WT Protect 18/24 Kit	1	Antriebe (MOT)	CHF 420.12	135
1240985	J4 io Protect 06/24 Kit	1	Antriebe (MOT)	CHF 669.49	134
1240986	J4 io Protect 10/24 Kit	1	Antriebe (MOT)	CHF 696.66	134
1241047	Oximo 40 WireFree io 3/23	5	Antriebe (MOT)	CHF 1'080.80	57
1241048	Oximo 40 WireFree io 6/18	5	Antriebe (MOT)	CHF 1'080.80	57
1241049	Oximo 40 WireFree io 10/12	5	Antriebe (MOT)	CHF 1'080.80	57
1241145	Sonesse 30 RS485 2/25	1	Antriebe (MOT)	CHF 561.87	178
1241146	Sonesse 30 DCT 2/25	1	Antriebe (MOT)	CHF 332.06	178
1241384	Door Keeper, anthrazit	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 568.76	313
1241390	T&LW 25 WT 0,6/32 LL	25	Antriebe (MOT)	CHF 177.45	182
1241392	T&LW 25 WT 0,8/32 LL	25	Antriebe (MOT)	CHF 199.11	182
1241393	T&LW 25 WT 1,2/32 LL	1	Antriebe (MOT)	CHF 325.48	182
1241442	Roll Up Basic 28 RTS Li-ion	1	Antriebe (MOT)	CHF 516.68	172
1241480	Sonesse 30 RTS 2/25	10	Antriebe (MOT)	CHF 528.84	178
1241520	Elixo 500 3S M io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 866.85	296
1241568	Dexxo Smart 1000 io	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 647.61	285
1241890	Sunea 40 Solar io 6/18 Kit FHW	1	Antriebe (MOT)	CHF 674.28	106
1241891	Sunea 40 Solar io 10/12 Kit FHW	1	Antriebe (MOT)	CHF 689.01	106
1245541	Dexxo Compact 600 io	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 247.32	284
1245601	Tilt&Lift 25 Zigbee	1	Antriebe (MOT)	CHF 194.40	164
1245893	RS100 Solar io 3/15 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	CHF 545.90	53
1245894	RS100 Solar io 6/15 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	CHF 554.68	53
1245895	RS100 Solar io 10/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	CHF 562.36	53
1245896	RS100 Solar io 15/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	CHF 704.45	53

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1245897	RS100 Solar io 20/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	CHF 753.83	53
1245917	Sonesse2 40 Zigbee 3/30	1	Antriebe (MOT)	CHF 362.88	166
1245918	Sonesse2 40 Zigbee 6/20	1	Antriebe (MOT)	CHF 381.24	166
1245934	Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion	10	Antriebe (MOT)	CHF 286.20	163
1245943	Sonesse2 28 Zigbee Li-Ion	10	Antriebe (MOT)	CHF 240.84	162
1245945	Sonesse2 28 WF Zigbee	10	Antriebe (MOT)	CHF 172.80	162
1245994	Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	1	Antriebe (MOT)	CHF 475.20	163
1780757	Schnellverbinder 1-gliedrig für Welle SW 40/50/60	300	Zubehör (MAC)	CHF 8.24	89
1780758	Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 40	300	Zubehör (MAC)	CHF 12.66	89
1780759	Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 50/60	300	Zubehör (MAC)	CHF 11.90	89
1780760	Montagering Schnellverbinder für SW 40	600	Zubehör (MAC)	CHF 1.87	89
1780761	Montagering Schnellverbinder für SW 50	600	Zubehör (MAC)	CHF 1.87	89
1780762	Montagering Schnellverbinder für SW 60	600	Zubehör (MAC)	CHF 1.77	89
1780782	Schnellverbinder 1-gliedrig für Welle SW 60 + Winkelbegr.	300	Zubehör (MAC)	CHF 9.09	89
1780784	Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 60 + Winkelbegr.	300	Zubehör (MAC)	CHF 13.78	89
1780895	Endhaken Glydea	20	Zubehör (MAC)	CHF 1.96	202
1780898	Abdeckung für Umlenkung Glydea 1780945	10	Zubehör (MAC)	CHF 2.53	201
1780906	Spannhebel für Deckenmontage Glydea	100	Zubehör (MAC)	CHF 2.71	202
1780907	Deckenträger Glydea	10	Zubehör (MAC)	CHF 5.62	203
1780909	Einstellbarer Wandträger Glydea	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.52	203
1780910	Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.24	203
1780913	Laufrolle Glydea Ultra	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.69	201
1780945	Umlenkung Motorseite Glydea	10	Zubehör (MAC)	CHF 25.50	201
1781000	Kurzer Deckel zu Konus 25	100	Zubehör (MAC)	CHF 0.69	199
1781003	Kurzer Konus 5 mm Sechskant	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.77	199
1781029	Achsstift 12 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.71	85
1781029	Achsstift 12 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.71	123
1781036	Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.81	84
1781036	Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.81	122
1781344	Überzugswagenset Glydea	1	Zubehör (MAC)	CHF 45.19	202
1781379	5 m Laufschiene Glydea	4	Zubehör (MAC)	CHF 200.96	201
1781416	Überzugsbügel gerade Glydea	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.52	202
1781417	Überzugsbügelset abgewinkelt Glydea	1	Zubehör (MAC)	CHF 35.91	202
1782084	Zahnriemen Glydea selbstschmierend (Rolle m. 60 m)	1	Zubehör (MAC)	CHF 893.71	202
1782316	Schienenverbinder Glydea	10	Zubehör (MAC)	CHF 8.57	201
1782318	Glydea Umlenkung klein	10	Zubehör (MAC)	CHF 10.96	201
1782666	Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Akku	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.90	54
1782844	Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.55	54
1782922	Überzugswagen Glydea Ultra	1	Zubehör (MAC)	CHF 35.50	201
1800503	Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 251.44	259
1800505	Smooove Duo VB	1	Steuerungen (CTR)	CHF 68.54	267
1800510	Smooove Uno VB	1	Steuerungen (CTR)	CHF 45.66	266
1800539	Smooove Origin 4 io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 159.71	230
1805209	Telis 6 Chronis RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	CHF 480.82	260
1805210	Telis 6 Chronis RTS Silver	1	Steuerungen (CTR)	CHF 494.83	260
1805227	Chronis io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 332.71	239
1805251	Nina io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 352.62	237
1805261	Chronis Smooove Uno S Pure White für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 301.50	268
1805263	Chronis Smooove IB+ für Feller Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 340.41	270
1805263	Chronis Smooove IB+ für Feller Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 340.41	334
1805282	Chronis Smooove Uno S Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 287.80	268
1805284	Chronis Smooove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 287.80	270
1805284	Chronis Smooove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 287.80	334
1810315	Platen RTS ohne Stecker	1	Steuerungen (CTR)	CHF 240.83	261
1810385	RTS Platen STAK 3 / STAS 3; STAK 3	1	Steuerungen (CTR)	CHF 293.02	261
1810386	RTS Platen STAK 4 / STAS 3; STAK 3	1	Steuerungen (CTR)	CHF 318.39	261
1810388	RTS Platen STAK 3 / lose	1	Steuerungen (CTR)	CHF 247.65	261
1810392	animeo Weiche	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	auf Anfrage	350
1810880	Smooove Origin RTS Pure inkl. Somfy Smooove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	CHF 131.82	258
1810881	Smooove 1 RTS Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 143.66	258
1810882	Smooove 1 RTS Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 143.66	258
1810883	Smooove 1 RTS Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 143.66	258
1811003	Smooove 1 io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 134.33	228
1811005	Smooove 1 io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 134.33	228
1811007	Smooove 1 io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 134.33	228
1811013	Smooove A/M io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 147.62	228
1811014	Smooove A/M io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 147.62	228
1811015	Smooove A/M io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 164.23	228
1811020	Telis 16 RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	CHF 360.92	260
1811021	Telis 16 RTS Silver	1	Steuerungen (CTR)	CHF 373.51	260
1811066	Smooove Origin io Pure inkl. Somfy Smooove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	CHF 123.19	229
1811131	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1	Steuerungen (CTR)	CHF 290.35	241
1811132	EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 263.66	241
1811203	Smooove Uno IB+ Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 201.99	274
1811204	Smooove Uno IB+ Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 201.99	274
1811205	Smooove Uno IB+ Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 201.99	274

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1811239	Smooove Uno IB+ Pure für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 217.37	274
1811240	Smooove Uno IB+ Silver für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 220.94	274
1811244	Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden	1	Steuerungen (CTR)	CHF 276.26	261
1811246	Smooove Uno IB+ Pure Shine inkl. Pure Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 207.05	274
1811251	Lighting Inwall Receiver RTS	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 276.26	261
1811272	Smooove Origin IB Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 72.48	273
1811315	Smooove RS100 io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 147.62	231
1811319	Smooove RS 100 io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 147.62	231
1811320	Smooove RS 100 io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	CHF 147.62	231
1811404	Smooove Uno A/M io Pure	1	Steuerungen (CTR)	CHF 227.53	247
1811405	Smooove Uno A/M io Pure inkl. Smooove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	CHF 229.89	247
1811406	Smooove Uno A/M io Black	1	Steuerungen (CTR)	CHF 227.53	247
1811407	Nina Timer io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 486.57	238
1811481	TaHoma Bewegungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 110.85	30
1811482	TaHoma Öffnungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 110.85	30
1811483	TaHoma Rauchwarnmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 110.85	30
1811574	Smooove Uno A/M io für Feller Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 241.30	247
1811584	Pergola Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	CHF 277.25	242
1811634	Situo 1 Variation io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 138.66	234
1811635	Situo 1 Variation io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 148.00	234
1811636	Situo 5 Variation A/M io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 205.83	234
1811637	Situo 5 Variation A/M io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 219.04	234
1811638	Slim Opening Detector io	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 110.85	29
1811683	Awning Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	CHF 277.25	242
1811684	Screen Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	CHF 277.25	242
1811685	RS (Rollladen) Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	CHF 277.25	242
1811728	Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	CHF 205.83	236
1816066	Eolis Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel	1	Steuerungen (CTR)	CHF 286.85	263
1816084	Eolis WireFree io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 280.36	252
1816091	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss mit 5 m Kabel schwarz, lose	1	Steuerungen (CTR)	CHF 331.49	251
1816092	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	CHF 319.98	251
1818210	Soliris Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel	1	Steuerungen (CTR)	CHF 359.50	262
1818225	Soliris Sensor RTS LED mit Regensensoranschluss inkl. 5 m Kabel schwarz, lose	1	Steuerungen (CTR)	CHF 603.56	262
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 199.16	248
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 199.16	268
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 199.16	270
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 199.16	334
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 199.16	335
1818297	Soliris Smooove Uno Pure White für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 520.84	269
1818299	Soliris Smooove IB+ Steuergerät Pure White für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 534.53	271
1818299	Soliris Smooove IB+ Steuergerät Pure White für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 534.53	335
1818313	Soliris Smooove Uno Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 507.15	269
1818315	Soliris Smooove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1	Steuerungen (CTR)	CHF 520.84	271
1818315	Soliris Smooove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1	Steuerungen (CTR)	CHF 520.84	335
1822099	TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	CHF 126.59	276
1822200	TR2-U-E-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	CHF 137.01	276
1822292	TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	CHF 121.62	276
1822293	TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	CHF 139.25	276
1822603	Lighting Receiver Variation io 12 V / 24 V LED weiss	1	Steuerungen (CTR)	CHF 272.88	242
1822604	Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W	1	Steuerungen (CTR)	CHF 290.43	242
1822605	Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW	1	Steuerungen (CTR)	CHF 290.43	242
1822609	Unterputz-Sender io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 88.20	232
1822649	Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 122.18	32
1822651	Smooove Lighting io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 118.38	34
1822660	Unterputz-Empfänger Rollladen io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 193.00	240
1822663	Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 131.19	33
1824033	TaHoma EnOcean USB Modul	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 129.24	26
1824035	TaHoma Szenario Player io	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 128.40	29
1841022	Funkempfänger RTS 2-Kanal	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 198.02	308
1841072	Handsender Keasy S	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	308
1841134	KeyGo 4 io	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 123.85	306
1841142	Control Box 35 Axovia io	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 502.71	300
1841143	Control Box 35 Axovia RTS	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 532.53	300
1841150	Control Box 35 Ixengo io	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 814.11	300
1841229	Access Receiver io-kompatibel	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 182.30	308
1841233	Lichtschranken-Set Pro BITECH	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 148.54	304
1860049	animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 518.87	343
1860081	animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 518.87	343
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 405.21	207
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 405.21	349
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 405.21	365
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 405.21	372
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 405.21	381
1860105	animeo RTS Empfänger	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 223.00	350
1860105	animeo RTS Empfänger	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 223.00	370
1860114	animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 556.20	362

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1860116	animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 556.20	362
1860121	animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 250.10	345
1860122	animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 215.97	345
1860125	animeo IB+ 1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 261.91	345
1860126	animeo IB+ 1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 253.01	346
1860187	animeo KNX Master Controller W2	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 4'888.50	359
1860189	8-Port Ethernet Switch	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 635.17	340
1860191	animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 239.41	370
1860193	animeo KNX Master Controller W8	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 6'020.51	359
1860209	animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 299.90	344
1860210	animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 270.36	344
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 247.66	350
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 247.66	371
1860238	animeo KNX RS485 Motor Controller PCB	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 346.63	368
1860242	animeo KNX 4 AC Motor Controller 2/3 EL WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 582.46	363
1860244	4 AC Motor Controller 2/3 EL WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 552.16	344
1860252	Shadow Device KNX	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'187.70	360
1860254	animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'888.51	337
1860255	animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 2'508.49	337
1860260	EnOcean Repeater	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
1860286	animeo KNX RS485 Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 378.95	368
1860290	Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil 24 V DC 4,2 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 173.39	381
1860292	animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 511.09	370
1860320	Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 156.69	377
1860321	Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 157.63	377
1860328	animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1	Steuerungen (CTR)	CHF 169.07	347
1870061	Schalter 5 51 DC Tast-Rastposition	1	Steuerungen (CTR)	CHF 30.00	208
1870092	Montagetool für 24 V-Antriebe	1	Zubehör (MAC)	CHF 240.97	208
1870135	Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger	1	Steuerungen (CTR)	CHF 227.22	204
1870140	Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger	1	Steuerungen (CTR)	CHF 214.75	205
1870149	Power 1,5 DC 24 V DC 1,5 A ohne Netzkabel	1	Zubehör (MAC)	CHF 153.41	207
1870156	Netzteil Power 2,7 DC	1	Zubehör (MAC)	CHF 324.94	207
1870157	Power 1 x 2,5 DC RTS Gruppenfunksteuerung	1	Zubehör (MAC)	CHF 605.05	206
1870274	Power 1,0 DC Flush	1	Zubehör (MAC)	CHF 111.49	207
1870289	Funk-Rauchwarnmelder für Home Alarm und Somfy One+	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 92.38	322
1870311	Situo 1 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 105.46	233
1870315	Situo 1 io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 105.46	233
1870319	Situo 1 io Natural II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 105.46	233
1870323	Situo 1 io Arctic II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 105.46	233
1870327	Situo 5 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 152.34	233
1870331	Situo 5 io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 152.34	233
1870335	Situo 5 io Natural II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 152.34	233
1870339	Situo 5 io Arctic II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 152.34	233
1870345	Somfy Indoor Camera	1	Sicherheit (SEC)	CHF 209.00	318
1870346	Somfy Outdoor Camera, weiß	1	Sicherheit (SEC)	CHF 393.49	317
1870347	Somfy Outdoor Camera, anthrazit	1	Sicherheit (SEC)	CHF 393.49	317
1870398	animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 565.39	361
1870399	animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 513.90	342
1870402	Situo 1 RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 129.55	259
1870418	Situo 5 RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 171.32	259
1870434	Situo 1 Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 198.02	259
1870437	Situo 5 Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 251.53	259
1870451	animeo IB+ 4 DC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 643.69	349
1870452	animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 736.44	365
1870474	animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 2'838.87	339
1870475	animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 3'456.68	339
1870508	Heizkörper-Thermostat io	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 134.44	31
1870531	Soliris io 1W Wind-Sonnen-Sensor 230 V mit Regensensoranschluss Kabel 5 m schwarz lose	1	Steuerungen (CTR)	CHF 365.35	250
1870532	Soliris io 1W Wind-Sonnen-Sensor 230 V mit Regensensoranschluss, ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	CHF 353.84	250
1870560	Funkwandtaster 3-Kanal io	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 101.12	306
1870568	Smooove Uno IB+ Pure für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 220.46	274
1870569	Smooove Uno A/M io Pure + Zwischenrahmen Edizio (Feller)	1	Steuerungen (CTR)	CHF 244.42	247
1870580	Situo 1 Variation RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 152.85	259
1870582	Situo 5 Variation RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	CHF 224.92	259
1870594	TaHoma Switch	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 184.78	26
1870660	Door Keeper, weiss	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 568.76	313
1870721	Situo 1 A/M io II Pure	1	Steuerungen (CTR)	CHF 136.77	235
1870744	Smooove Uno VB für Feller Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 44.91	266
1870746	Smooove Duo VB für Feller Edizio	1	Steuerungen (CTR)	CHF 80.08	267
1870848	Thermis WireFree II io	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 199.16	249
1870919	Funk-Codetaster io Metallausführung	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 150.27	307
1870932	KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'824.93	366
1870941	KNX Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 797.20	366
1870941	KNX Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 797.20	371
1870947	Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 2'622.14	366
1871004	Lock Controller io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 136.35	314

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1871029	Keytis 2 io	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 64.80	306
1871053	Amy 1 io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 69.17	223
1871067	Amy Szenario Player io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 98.11	28
1871072	Amy 1 Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 72.63	224
1871082	Amy 1 A/M Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 84.15	224
1871101	Amy 1 RS100 io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 71.26	226
1871111	Amy 4 Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 104.39	225
1871120	Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 503.23	348
1871121	Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 625.45	364
1871157	Ysia 1 Zigbee	1	Steuerungen (CTR)	CHF 76.29	254
1871158	Ysia 5 Zigbee	1	Steuerungen (CTR)	CHF 100.49	254
1871273	V500 Pro io WLAN DIN-Rail	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 546.76	310
1871274	V500 Pro io WLAN	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 536.04	310
1871284	Ysia 1 Variation Zigbee	1	Steuerungen (CTR)	CHF 106.42	255
1871285	Ysia 5 Variation Zigbee	1	Steuerungen (CTR)	CHF 130.70	255
1871302	animeo Wetterstation M13 (1B)	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 2'738.62	376
1871324	Monteurskoffer	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 259.00	27
1871331	Tubelite White Receiver io 100 W	1	Steuerungen (CTR)	CHF 344.52	243
1871332	LED Receiver io W Powered 100 W	1	Steuerungen (CTR)	CHF 301.32	244
1871335	Tubelite White Receiver io 180 W	1	Steuerungen (CTR)	CHF 409.32	243
1871336	LED Receiver io W Powered 200 W	1	Steuerungen (CTR)	CHF 366.12	244
1871412	RS485-Modul für Glydea Ultra	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	203
1871444	Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	CHF 74.52	227
2203020	LS 40 Blendkappenlager Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.55	79
2400458	Hubarm für Kipptore	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 218.49	288
2400459	Flügeltorbeschlag für Flügel bis max. 1,5 m Breite	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 426.31	288
2400485	Befestigungsplatte für Axovia 3S io	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 234.07	301
2400650	Sektionaltorbeschlag	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 325.59	288
2401487	IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 52.45	320
2401488	IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder	5	B2C Produkte (DIY)	CHF 209.00	320
2401489	KeyFob Fernbedienung	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 31.47	320
2401490	Indoor Motion Sensor	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 73.25	320
2401491	Outdoor Siren	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 156.44	321
2401493	Somfy One+	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 431.56	316
2401494	Indoor Siren	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 135.46	321
2401495	Alarm Radio Extender	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 104.91	321
2401496	Wandhalterung für Innenkamera	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 31.47	318
2401497	Somfy Home Alarm	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 418.93	319
9000005	Grosse Verlängerungsstange	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 227.68	289
9000042	Deckenabhängung (Teleskop)	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 169.07	289
9000990	J4-Halteklammer aussenliegend	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.81	138
9001001	Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 101.45	304
9001267	Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, weiss RAL 9010	1	Zubehör (MAC)	CHF 43.69	124
9001268	Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, grau NCS S 3000	1	Zubehör (MAC)	CHF 43.69	124
9001269	Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, braun RAL 8019	1	Zubehör (MAC)	CHF 43.69	124
9001271	Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, weiss RAL 9010	1	Zubehör (MAC)	CHF 52.69	124
9001272	Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, grau NCS S 3000	1	Zubehör (MAC)	CHF 52.69	124
9001273	Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, braun RAL 8019	1	Zubehör (MAC)	CHF 52.69	124
9001274	Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, weiss RAL 9010	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.68	124
9001275	Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, grau NCS S 3000	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.68	124
9001276	Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, braun RAL 8019	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.68	124
9001277	Stobag-Adaption Smart Kit Spezial, Alu nature	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.84	124
9001394	Sensorstation Edelstahl	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 2'311.26	378
9001606	animeo IB+ Outside Sensor Box	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'016.09	379
9001608	animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 729.22	380
9001611	animeo IB+ Aussentemperatursensor	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 424.91	379
9001614	animeo IB+ Inside Sensor Box	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 970.04	381
9001644	Antriebskabel für io/RTS, 1 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.06	95
9001644	Antriebskabel für io/RTS, 1 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.06	126
9001647	Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 21.56	95
9001647	Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 21.56	126
9001648	Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.56	95
9001648	Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.56	126
9001652	Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.46	95
9001652	Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.46	126
9001654	Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 28.50	95
9001654	Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 28.50	126
9001658	Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.28	95
9001658	Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.28	126
9008044	Innentemperatursensor	1	Steuerungen (CTR)	CHF 47.91	379
9008045	Gehäuse für Innentemperatursensor	1	Zubehör (MAC)	CHF 48.64	379
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 9.55	344
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 9.55	345
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 9.55	346
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	CHF 9.55	350
9009390	Sektionaltorbeschlag H	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 34.04	288

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9010001	Alurohr 28 x 0,7 mm, 4 m	18	Zubehör (MAC)	CHF 36.76	200
9010011	Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 1 x 1	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.84	278
9010012	Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 2 x 1	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	278
9010013	Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 2 x 2	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.27	278
9010014	Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 3 x 1	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.33	278
9010015	Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 3 x 2	1	Zubehör (MAC)	CHF 13.97	278
9010016	Abdeckrahmen Feller Edizio due 1 x 1	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	278
9010017	Abdeckrahmen Feller Edizio due 2 x 1	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.90	278
9010018	Abdeckrahmen Feller Edizio due 2 x 2	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.09	278
9010019	Abdeckrahmen Feller Edizio due 3 x 1	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.96	278
9010020	Abdeckrahmen Feller Edizio due 3 x 2	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.00	278
9011073	Elektroschloss 24 V für Drehtore	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 326.34	301
9011074	Bodenplatte f. Elektroschloss	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 137.01	301
9011089	Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 36.47	301
9011090	Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 36.47	301
9011809	animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 262.57	351
9011917	Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, grau ALU RAL 9006	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.68	124
9011918	Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, grau ALU RAL 9006	1	Zubehör (MAC)	CHF 43.13	124
9011919	Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, grau ALU RAL 9006	1	Zubehör (MAC)	CHF 52.69	124
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 73.79	342
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 73.79	350
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 73.79	361
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 73.79	382
9012833	Distanzscheibe 4 mm, weiss RAL 9010	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.12	124
9012834	Distanzscheibe 4 mm, grau NCS S 3000	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.12	124
9012835	Distanzscheibe 4 mm, braun RAL 8019	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.12	124
9012836	Distanzscheibe 4 mm, grau ALU RAL 9006	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.12	124
9012961	Dexxo Notentriegelungsschloss	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 88.43	289
9012962	Dexxo Aussen-Notentriegelung	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 30.10	289
9013075	Sunis WireFree RTS	1	Steuerungen (CTR)	CHF 505.73	263
9013090	AP-Gehäuse für Trennrelais IP55	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.78	276
9013193	Clip Verbinder 1-gliedrig für Profil 8-14 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.43	92
9013195	Clip Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-14 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.09	92
9013197	Clip Verbinder 3-gliedrig für Profil 8-14 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.03	92
9013508	Trägerkit LT28 für Rollos	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.30	200
9013594	Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl.Schrauben	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.00	84
9013594	Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl.Schrauben	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.00	122
9013647	Reflexionslichtschranke inkl. Reflektor, 12m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 289.11	304
9013713	Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.62	96
9013713	Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.62	127
9013713	Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.62	141
9013763	LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	74
9013763	LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	112
9013763	LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	196
9013776	Adaptionsskit Sonesse 30	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.40	194
9013807	animeo IB+ Windrichtungssensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'496.14	380
9013809	Eolis 3D WireFree RTS bronzal ultra light	1	Steuerungen (CTR)	CHF 331.85	263
9013811	Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 157.45	286
9013812	Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 205.36	286
9013813	Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 205.34	286
9013814	Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 220.65	286
9013815	Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 266.23	286
9013816	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 281.43	287
9013817	Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 296.62	286
9013818	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 319.49	287
9013819	HL-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 262.01	286
9013820	HL-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 304.34	286
9013847	Eolis 3D WireFree RTS (Ausführung schwarz)	1	Steuerungen (CTR)	CHF 331.85	263
9013933	Walzenkapsel für 28 x 0,7 mm + 29 x 1,15 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.42	200
9013953	Externe Stabantenne io	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 110.84	307
9014069	Repeater io	1	Steuerungen (CTR)	CHF 641.10	35
9014158	J4 1TN/2TN Schaltfühlerersatz von +11 bis 18mm einstellbar	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.05	140
9014159	Zwischenstück 15 mm zur J4 Schaltfühlerverlängerung	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.05	140
9014159	Zwischenstück 15 mm zur J4 Schaltfühlerverlängerung	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.05	140
9014160	Schwarzer Deckel für 9 014 158 und 9 014 159	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 1.30	140
9014160	Schwarzer Deckel für 9 014 158 und 9 014 159	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 1.30	140
9014167	J4 Wellenadapter Sechskant; 10 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	139
9014168	J4 Wellenadapter Sechskant; 11 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.62	139
9014169	J4 Wellenadapter Sechskant; 12 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.62	139
9014170	J4 Wellenadapter Sechskant; 13 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	139
9014172	J4 Wellenadapter Nut; 14 x 3,7 ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.90	139
9014173	J4 Wellenadapter Nut; 14 x 60° ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.90	139
9014178	J4 Wellenadapter Vierkant; 10 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	139
9014180	J4 Wellenadapter Vierkant; 12 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	139
9014181	J4 steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 0,5 m mit Stecker STAS3	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	141
9014182	J4 steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 0,9 m mit Stecker STAS3	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	141

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9014185	Hirschmann Kupplung STAK3 grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.43	96
9014185	Hirschmann Kupplung STAK3 grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.43	127
9014185	Hirschmann Kupplung STAK3 grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.43	141
9014186	Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherheitsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.84	96
9014186	Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherheitsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.84	127
9014186	Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherheitsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.84	141
9014187	Hirschmann Kupplung STAK4 grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.03	96
9014187	Hirschmann Kupplung STAK4 grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.03	127
9014187	Hirschmann Kupplung STAK4 grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.03	141
9014218	J4-Halteklammer innenliegend für 2 Stck 9014686	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	138
9014229	J4 Hülse für 3 Zwischenstücke 9014159	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.02	140
9014229	J4 Hülse für 3 Zwischenstücke 9014159	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.02	140
9014321	J4 Wellenadapter Nut; 14 x 3,7 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	1	Zubehör (MAC)	-	139
9014351	Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutzensteine und Schrauben)	20	Zubehör (MAC)	CHF 1.30	252
9014400	Eolis 3D WireFree RT5 weiss	1	Steuerungen (CTR)	CHF 331.85	263
9014432	Adapter für 60er Nutrohr	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	115
9014433	Mitnehmer für 60er Nutrohr	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	115
9014462	Dexxo Deckenabhängung (Winkel)	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 41.72	289
9014482	Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 301.87	288
9014580	J4 Steckbare Anschlussleitung 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> schwarz 0,5 m	1	Zubehör (MAC)	CHF 29.25	141
9014685	Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe Ilmo S	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.93	80
9014686	J4-Antriebsclipadapter für Kopfschiene 78 x 67 mm (x2)	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	138
9014775	Kit Hirschmann Stecker (STAS3) + Kupplung (STAK3)	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.68	141
9014793	Tasteranschlusskabel Sonesse 30 DCT, 4-adrig; 2,5 m	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.25	207
9014794	Kabel (2,5 m) zur 24 V-Spannungsversorgung Sonesse 30 Antriebe	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.12	207
9014895	Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.09	84
9014895	Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.09	122
9014949	J4-Antriebsclipadapter für Storenkanal 65 x 64 mm (x2)	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.71	138
9014991	KeyGo Clip	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 8.33	306
9015022	Somfy Smooove Rahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.33	278
9015023	Somfy Smooove Rahmen Black	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.43	278
9015025	Somfy Smooove Rahmen Silver Mat	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.43	278
9015047	animeo Compact Sensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 1'338.23	375
9015059	Service Kit Stoma: 2x (9000990 + 9014228 + 9014172 + 9014242)	1	Zubehör (MAC)	CHF 29.16	138
9015061	Service Kit Griesser: 2x (9014949 + 9014168 + 9014242)	1	Zubehör (MAC)	CHF 42.66	138
9015071	Schraube (M5x10) für Wellenadapter	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.06	139
9015072	J4-Halteklammer aussenliegend für Storenkanal 65 x 64 mm (x2)	1	Zubehör (MAC)	CHF 13.21	138
9015132	Schutzabdeckungen für Lichtschranken-Set Pro BITECH	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 42.66	304
9015139	Antriebslager LT 50 Kunststoff 25 Nm	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.96	82
9015143	Antriebslager LT 50 100 x 100 mm für Exte-BK, 80 Nm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	82
9015219	Deckenlaufftoradapter Typ A	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 17.15	288
9015231	Abrolllager Sternkopf	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.31	81
9015371	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 5,8 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 447.60	287
9015416	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 4,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 378.95	287
9015443	Glydea DCT 2,5 m Datenkabel weiss mit RJ12 Stecker	10	Zubehör (MAC)	CHF 183.04	203
9015452	J4 Wellenadapter Vierkant; 12 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	2	Zubehör (MAC)	CHF 7.78	139
9015607	Dexxo Mechanische Verriegelung	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 108.96	289
9015911	J4 Abnehmbarer Schaltfühler - Ersatz	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 3.36	140
9016089	Gerader Führungsarm 495 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 21.94	288
9016299	Service Kit Schenker: 2x (9014686 + 9014173 + 9014242) + 9014218	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.31	138
9016331	J4 Schaltfühler HTM lang für Verlängerung 9 014 159	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 2.05	140
9016344	Ondeis 24 V DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 395.83	253
9016344	Ondeis 24 V DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 395.83	379
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	250
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	251
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	253
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	262
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	262
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	269
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	271
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	CHF 395.83	374
9016353	Eolis 3D WireFree io bronzal	1	Steuerungen (CTR)	CHF 310.36	252
9016354	Eolis 3D WireFree io schwarz	1	Steuerungen (CTR)	CHF 310.36	252
9016355	Eolis 3D WireFree io weiss	1	Steuerungen (CTR)	CHF 310.36	252
9016617	Gebogener Führungsarm 390 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 18.28	288
9016618	Gebogener Führungsarm 245 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 14.62	288
9016619	Sturzkonzole für Dexxo-Antriebe	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	288
9016620	Torkonzole für Dexxo-Antriebe	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	288
9016650	Feste Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-11 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.77	90
9016652	Feste Verbinder 3-gliedrig für Profil 8-11 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.31	90
9016654	Adapter + Mitnehmer Sonesse 40 für Rundwelle 40x1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.30	196
9016655	Adapter und Mitnehmer Sonesse 40 für SW 40, aussenliegender Falz	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.40	196
9016705	Dexxo Aluminium-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 277.58	286
9016706	Dexxo Aluminium-Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 362.73	286
9016772	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	CHF 65.78	97
9016772	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	CHF 65.78	127

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9016772	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	CHF 65.78	141
9016772	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	CHF 65.78	208
9016832	Befestigungsplatte aus Kunststoff 1 x 1	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.93	278
9016833	Befestigungsplatte aus Kunststoff 2 x 1	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.96	278
9016834	Befestigungsplatte aus Kunststoff 3 x 1	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.99	278
9016835	Befestigungsplatte aus Kunststoff 2 x 2	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.58	278
9016836	Befestigungsplatte aus Kunststoff 3 x 2	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.12	278
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	29
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	34
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	228
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	229
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	230
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	231
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	258
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	258
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	268
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	269
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	270
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	273
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	274
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	278
9016837	Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	CHF 3.27	334
9016861	Flanschgegenlager Typ 3	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.37	84
9016861	Flanschgegenlager Typ 3	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.37	122
9016911	Smoove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	10	Zubehör (MAC)	CHF 1.14	273
9016911	Smoove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	10	Zubehör (MAC)	CHF 1.14	278
9017068	Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	1	Zubehör (MAC)	CHF 70.58	203
9017068	Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	1	Zubehör (MAC)	CHF 70.58	208
9017142	RS485 Setting Tool	1	Zubehör (MAC)	CHF 350.61	368
9017611	Netzteil DC 1,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 152.38	375
9017611	Netzteil DC 1,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 152.38	381
9017755	J4 abnehmbarer Schaltfühler für Verlängerung 9014159	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 14.52	140
9017811	J4 Ziehwerkzeug zum Abmontieren des Antriebssteckers	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.62	141
9018147	animeo Hub für Sensorbus	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 464.20	340
9018243	KNX USB Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 570.54	372
9018245	KNX Spannungsversorgung 640 mA	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 641.25	371
9018246	KNX IP Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 570.54	372
9018464	Antriebskabel für RS100, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	96
9018465	Antriebskabel für RS100, 5 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 46.32	96
9018466	Antriebskabel für RS100, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
9018583	Adapter HD 31 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.49	200
9018586	Adapter HD 37 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.49	200
9018591	Mitnehmer HD 31 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.93	200
9018593	Mitnehmer HD 37 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 5.71	200
9018624	Kabelverlängerung zwischen Batterieantrieb und -hülse 240 cm	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.27	192
9018833	Antriebskabel für RS100, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
9018836	Antriebskabel für RS100, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
9019004	RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 110.09	369
9019005	RS485 Abschlusswiderstand	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.52	368
9019191	2,5 m Datenkabel RS485	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	368
9019596	QuickCopy	1	Zubehör (MAC)	CHF 114.78	275
9019791	Befestigung Solarpanel klein (für 2,5 W Panels)	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.33	54
9019837	Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 130.16	340
9019838	Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 119.75	340
9019964	Bodenrahmen für Sensor Station Edelstahl 9001394	1	Zubehör (MAC)	CHF 970.79	378
9020148	USC/BSC-Adapterkabel	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.15	208
9020390	8-fach Sensor Hub für Soliris Smoove IB+ inkl. Netzteil	1	Zubehör (MAC)	CHF 918.18	276
9020676	Adapter Kit Sonesse 30 WF auf 40 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
9020699	Adapter und Mitnehmer Sonesse 30 WF HD 37 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
9020887	animeo IB/IB+ Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	1	Services (SER)	CHF 1'170.00	389
9020888	animeo IB/IB+ Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	1	Services (SER)	CHF 282.00	389
9020894	animeo KNX Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	1	Services (SER)	CHF 2'250.00	390
9020895	animeo KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	1	Services (SER)	CHF 706.00	390
9020897	Servicevertrag	1	Services (SER)	ab CHF 499.01	388
9020978	J4 Schaltfühler Ersatz, Deckel schwarz	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 3.46	140
9021004	Somfy-Service - technische Beratung pauschal inkl. 1 Std	1	Services (SER)	CHF 199.00	388
9021005	Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	Services (SER)	CHF 405.00	386
9021006	Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	1	Services (SER)	CHF 151.00	386
9021007	Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	Services (SER)	CHF 510.00	387
9021008	Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	1	Services (SER)	CHF 151.00	387
9021018	Adapter und Mitnehmer Acmeda Sys 45	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
9021028	Li-Ionen Ladeadapter V2	1	B2C Produkte (DIY)	CHF 58.24	192
9021036	Acmeda Adapter, Welle 49	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
9025700	T&LW 25 WT Kabel für Einstellgerät	1	Zubehör (MAC)	CHF 30.20	197
9025703	T&LW 25 WT Schaltfühler, schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.72	197
9025704	T&LW 25 WT Schaltfühler, weiß	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.72	197

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9025705	T&LW 25 WT Schaltfühler, grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.72	197
9025706	Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 195.14	382
9025707	Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 290.33	382
9025744	Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF 28 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
9025745	Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF HD 31 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
9025996	Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
9025997	Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
9025999	Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
9026000	Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
9026001	Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.68	195
9026003	Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
9026004	Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
9026005	Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
9026009	Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	195
9026090	Abdeckung Sonesse 40 RS485 weiss	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
9026091	Abdeckung Sonesse 40 RS485 grau	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
9026092	Abdeckung Sonesse 40 RS485 schwarz	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
9026093	Schraube Aufnahme Sonesse 30 und 40 (3 x 6 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
9026094	Schraube Sonesse 40 RS485 (4 x 8 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
9026095	RJ45 Buchse / Buchsenadapter	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	369
9026476	Ersatzakku Irismo 45 WF RTS	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	203
9026506	EnOcean Funkwandsender 2 Kanal – Tasten I/O	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
9026507	EnOcean Funkwandsender Innenraffstore 2 Kanal – Tasten AUF/AB	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
9026508	EnOcean Funkwandsender 4 Kanal – Tasten I/O	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
9026509	EnOcean Funkwandsender Innenraffstore 4 Kanal – Tasten AUF/AB	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
9026510	EnOcean Funkwandsender 4 Kanal – Multitasten	1	Smart Home Produkte (CNC)	auf Anfrage	383
9026830	Warnleuchte MasterPRO LED io	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 111.96	304
9026973	J4 Schaltfühler Ersatz, Deckel grau für io Protect	1	Ersatzteile (SPP)	CHF 1.18	140
9027132	Abdeckung weiss Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
9027133	Abdeckung grau Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
9027134	Abdeckung schwarz Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
9027136	Mitnehmer Roll Up 24 WF 25 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
9027138	Adapter Roll Up 24 WF 25 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	193
9027205	Schraube Sonesse 30/40 WF (3,5 x 9 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	194
9027298	T&LW 25 WT Kabel für Set&Go-USB	1	Zubehör (MAC)	CHF 328.00	197
9027381	T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 2,5 m	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.86	197
9027382	T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 6,5 m	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.63	197
9027383	T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 10 m	1	Zubehör (MAC)	CHF 33.33	197
9027387	Nachrüstset magnetische Endlagen Elixo 3S	1	Zugang Tore (GGM)	CHF 310.88	296
9027495	Masten gerade 1,5 m ohne Bodenrahmen	1	Zubehör (MAC)	CHF 108.49	378
9027496	Masten für Wandbefestigung	1	Zubehör (MAC)	CHF 354.10	378
9027507	T&LW 25 WT Wago Kabel für Einstellungen	1	Zubehör (MAC)	CHF 31.66	197
9027666	Blendkappenlager mit Federring grosse Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 22.61	82
9027688	Bodenrahmen für Masten 1,5 m (9027495)	1	Zubehör (MAC)	CHF 961.18	378
9027825	RS100 Solar io Panel 5,5 W	1	Zubehör (MAC)	CHF 145.43	54
9027827	RS100 Solar io Panel 2,5 W	1	Zubehör (MAC)	CHF 80.45	54
9028028	Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	Zubehör (MAC)	CHF 159.57	55
9028028	Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	Zubehör (MAC)	CHF 159.57	97
9028054	TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 41.78	26
9028112	T&LW 25 WT Einstellgerät	1	Zubehör (MAC)	CHF 484.70	197
9028112	T&LW 25 WT Einstellgerät	1	Zubehör (MAC)	CHF 484.70	208
9028113	TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	Smart Home Produkte (CNC)	CHF 37.79	26
9028148	RS100 Solar io Kabelsatz	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.58	54
9028190	Befestigung Solarpanel gross (für 5,8 W Panels)	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.33	54
9028196	RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 9,6 V	1	Zubehör (MAC)	CHF 179.08	54
9028204	RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 16,8 V	1	Zubehör (MAC)	CHF 229.97	54
9028412	Glydea Ultra Zigbee - Modul	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	203
9028448	Servicekit für Regapack (ab 08/2018)	1	Zubehör (MAC)	CHF 40.80	74
9028555	WLAN-Modul Pro	1	Zubehör (MAC)	CHF 106.14	312
9028565	Li-Ion 2 Verlängerungskabel 20 cm	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.56	192
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.10	28
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.10	223
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.10	224
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.10	225
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.10	226
9028743	Verlängerungskabel 1,2 m für Solar-Energieeinheit	1	Zubehör (MAC)	CHF 27.05	55
9028921	Li-Ion 2 Ladeadapter	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.52	192
9028930	Ext. Akkupack 2 Li-Ion	1	Zubehör (MAC)	CHF 81.00	192
9028931	Abdeckung WF, weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.75	192
9028932	Abdeckung WF, schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.75	192
9028933	Abdeckung WF, grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.75	192
9028981	Flachbandkabel 3-adrig 60 cm T&LW 25 WT	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	197
9029053	Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.37	243
9029053	Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.37	244
9050100	Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 85.98	380
9050110	Windfühler ohne Befestigungsbügel	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 85.98	380

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9101473	Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	CHF 136.25	269
9101473	Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	CHF 136.25	271
9101473	Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	CHF 136.25	335
9101479	Eolis Sensor	1	Steuerungen (CTR)	CHF 100.33	374
9127888	Befestigungswinkel Sonnenfühler	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.75	380
9128424	Adapter für Imbac Ø 70 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	115
9129686	Konsole für Wand- und Deckenbefestigung	1	Zubehör (MAC)	CHF 17.81	83
9129686	Konsole für Wand- und Deckenbefestigung	1	Zubehör (MAC)	CHF 17.81	121
9132138	Mitnehmer LS 40 MP 50 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
9132139	Adapter LS 40 MP 50 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	112
9132142	Mitnehmer LS 40 40 x 1,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
9132143	Adapter LS 40 40 x 1,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	112
9132145	Adapter LS 40 SW 40 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	73
9140180	animeo IB+ Windsensor (beheizt)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	CHF 705.59	380
9147327	Adapter LS 40 SW 40 x 0,8	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	73
9147327	Adapter LS 40 SW 40 x 0,8	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	74
9147330	Adapter für Regazzi Ø 38 x 1,5 (bis 08/2018)	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	74
9147330	Adapter für Regazzi Ø 38 x 1,5 (bis 08/2018)	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
9147334	Vierkant LS 40 (10 x 10 mm)	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.78	78
9147337	Fixpunktantriebslager für LS 40	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.09	78
9147337	Fixpunktantriebslager für LS 40	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.09	119
9147544	Mitnehmer LS 40 40 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
9147545	Mitnehmer LS 40 40 x 0,8	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	73
9147894	Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.05	79
9147894	Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.05	119
9162136	Konus 25/35 für 5 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	CHF 1.77	198
9162139	Lagerbock zu CTS 25	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	199
9162140	Abdeckung zu Konus 25	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.69	198
9162141	Abschlussring CTS 25/35 5 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	CHF 0.69	199
9162142	Abschlussring CTS 25/35 6 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	CHF 0.69	199
9162176	Lagerbock CTS 25 weiss für HD-Ulimate, 25 x 25	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	199
9162257	Stopring für 6 mm Sechskant / 5 mm Vierkant	100	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	198
9162258	Stopring für 5 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	198
9163030	Spindelsperre AMS 25 für Concept 25	1	Zubehör (MAC)	CHF 28.50	198
9163031	MS25 Spindelsperre nicht justierbar	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.43	198
9163251	Wellenadapter 5mm Sechskant grau	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	198
9163252	Adapter LV25-LW25 schwarz für Welle 6 mm Sechskant	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	198
9163253	Adapter LV25-LW25 natur für Welle 5 mm Vierkant	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	198
9163254	Doppelschaftadapter grau für Welle 5 mm Sechskant	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	198
9163255	Doppelschaftadapter schwarz für Welle 6 mm Sechskant	10	Zubehör (MAC)	CHF 1.21	198
9163260	Kopfschienenadapter 25 x 25 mm schwarz für HD Ultimate	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	199
9163261	Kopfschienenadapter 25 x 25 grau für Faber	10	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	199
9163265	Kopfschienenadapter 40 x 36 schwarz für HD + Faber Midimatic	10	Zubehör (MAC)	CHF 1.39	199
9203801	Antriebskabel für HiPro, 1 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.24	95
9203801	Antriebskabel für HiPro, 1 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.24	126
9203803	Antriebskabel für HiPro, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 21.56	95
9203803	Antriebskabel für HiPro, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 21.56	126
9203804	Antriebskabel für HiPro, 5 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.24	95
9203804	Antriebskabel für HiPro, 5 m weiss	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.24	126
9203820	Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> - L = 1/2,5 m	1	Zubehör (MAC)	CHF 108.68	96
9203820	Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> - L = 1/2,5 m	1	Zubehör (MAC)	CHF 108.68	127
9203831	Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.46	95
9203831	Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.46	126
9203834	Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 28.50	95
9203834	Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 28.50	126
9203845	Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	95
9203845	Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	126
9206019	Mitnehmer LT 50/60 63 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	114
9206028	Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	114
9206028	Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	117
9206029	Aufschweißlager für LT 50/60 ohne Federring	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.49	80
9206033	Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.84	80
9206033	Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 0.84	120
9206088	Mitnehmer LT 50 50 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	114
9208281	NHK-Kompakt-Kabel, L = 1 m, weiss	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
9208281	NHK-Kompakt-Kabel, L = 1 m, weiss	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	127
9208283	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
9208283	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	127
9208291	Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
9208291	Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	127
9208294	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
9208294	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	127
9410401	Mitnehmer LT 50 Stobag 60 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	114
9410402	Adapter LT 50 Stobag 60 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	114
9410406	Mitnehmer für Nutrohr Griesser Ø 70 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.12	115
9410633	Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 12 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.37	121

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9410635	Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 10 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.37	121
9410651	Flansch-Antriebslager mit Federring und kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.81	121
9410665	Antriebslager 72 x 85 x 35,5 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.03	119
9410683	Blendkappenlager mit Federring kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.55	81
9410707	Blendkappenlager mit Federring kleine Öse für Stakusit-BK	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.55	81
9410715	Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.55	80
9420300	Mitnehmer LT 50/60 SRW 85 E-H	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.87	116
9420300	Mitnehmer LT 50/60 SRW 85 E-H	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.87	117
9420303	Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.16	76
9420303	Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.16	77
9420303	Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 32.16	117
9420304	Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	76
9420304	Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	77
9420304	Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 39.01	117
9420306	Mitnehmer LT 50/60 83 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.66	117
9420306	Mitnehmer LT 50/60 83 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.66	117
9420308	Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 74.45	77
9420308	Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 74.45	118
9420311	Mitnehmer für Rundrohr Ø 133 x 4 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 57.57	77
9420313	Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.78	114
9420313	Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.78	117
9420342	Adapter für Ø 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	117
9420342	Adapter für Ø 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	117
9420358	Mitnehmer LT 50/60 100 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 63.85	118
9420370	Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.81	76
9420370	Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.81	77
9420370	Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.81	117
9420372	Adapter LT 60 100 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.06	118
9420631	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9206033 max. 85 Nm	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.15	85
9420631	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9206033 max. 85 Nm	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.15	123
9420644	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9685025 max. 85 Nm	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.27	85
9420644	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9685025 max. 85 Nm	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.27	123
9420646	Universallager NHK	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.53	125
9500300	Mitnehmer für Regazzi Ø 38 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.00	74
9500343	Mitnehmer für Flachnutrohr Ø 48	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.77	113
9500344	Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	73
9500344	Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	74
9500354	Adapter für Flachnutrohr Ø 48	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	113
9500492	Abweisscheibe LS 40 131 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.20	78
9500495	Abweisscheibe LS 40 163 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.84	78
9510333	Adapter für Nutrohr Griesser Ø 70 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	115
9510695	Antriebslager	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	78
9510695	Antriebslager	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	119
9520312	Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.56	76
9520312	Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.56	77
9520312	Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 24.56	117
9520391	Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 30.00	77
9520391	Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 30.00	118
9520435	Adapter für Rundrohr Ø 133 x 4 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 33.94	77
9660135	Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.27	208
9685001	Flexible Einstellhilfe für LS 40 Antriebe	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.68	79
9685025	Federring für LT Antriebe mit grosser Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.77	80
9685025	Federring für LT Antriebe mit grosser Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.77	120
9685114	Öse mit Sechskantstange, verzinkt - L = 60 mm, einsetzbar bis 120 Nm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	125
9685136	Öse für Kurbelgestänge mit Sechskant-Welle Länge 165 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.90	125
9690085	Adapter LT 60 SRW 85 E-H lange Version	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.93	116
9690085	Adapter LT 60 SRW 85 E-H lange Version	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.93	117
9700210	Hochschiebesicherung für Rollläden 3-gliedrig komplett	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.87	93
9700215	Befestigungsring SW 60 Hochschiebesicherung	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.31	93
9700216	Befestigungsring SW 70 Hochschiebesicherung	1	Zubehör (MAC)	CHF 15.31	93
9700977	Adapter LS/LT 50/60 83 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.09	117
9700999	Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	78
9700999	Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	119
9701053	Adapter für DS 85/D Rundnut für Döhner-Wellen	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	118
9701091	Konsole LT 60 unverzinkt für Wand- und Deckenmontage	1	Zubehör (MAC)	CHF 19.68	123
9701206	Adapter für DS 53 x 1,5 Rundnut	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
9701207	Adapter LS 40 HN 53 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	74
9701208	Mitnehmer LS 40 HN 53 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	74
9701209	Adapter LS 40 DS 50 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.77	112
9701210	Mitnehmer LS 40 DS 50 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.77	112
9701213	Mitnehmer für DS 53 x 1,5 Rundnut	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	112
9701333	Schwingmetall-Gegenlager Buchse Ø 10 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 40.42	83
9701505	Flansch-Gegenlager LT 50/60 (Grundplatte) verstärkt	1	Zubehör (MAC)	CHF 26.91	122
9701509	Lagertulpe unverzinkt	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.48	84
9701509	Lagertulpe unverzinkt	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.48	122
9701519	Kugellager 10 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	84

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9701519	Kugellager 10 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	122
9701530	Halteplatte für Lager 9701333, 9705602	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.37	78
9701530	Halteplatte für Lager 9701333, 9705602	1	Zubehör (MAC)	CHF 9.37	83
9701540	Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.46	78
9701540	Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.46	119
9703897	Adapter LT 50 K 60	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.77	75
9703948	Flansch-Antriebslager für Fertig-Kastenlager mit Federring grosse Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.40	80
9704072	Altbaulager zur Umrüstung auf LT verzinkt mit Federring grosse Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 29.16	82
9704082	Blendkappenlager TK 46 LT 50 mit Federring und kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.34	81
9704138	Freilauf für LS 40 rechts	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.21	94
9704138	Freilauf für LS 40 rechts	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.21	194
9704139	Freilauf für LS 40 links	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.21	94
9704139	Freilauf für LS 40 links	1	Zubehör (MAC)	CHF 16.21	194
9705340	Adapter LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	75
9705340	Adapter LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	77
9705341	Adapter DS 78 symmetrisch LT 60	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	118
9705344	Mitnehmer LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	75
9705345	Adapter LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	75
9705414	Freilaufmitnehmer LT 50 rechts	1	Zubehör (MAC)	CHF 17.81	94
9705415	Freilaufmitnehmer LT 50 links	1	Zubehör (MAC)	CHF 17.81	94
9705602	Schwingmetall Gegenlager Buchse Ø 12 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 40.50	83
9706034	NHK-Kompakt Antriebslager 100 x 100	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.81	86
9707023	Adapter LT 50 SRW 65 E-H/3	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	75
9707024	Adapter LT 50 SRW 65 E-H	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	76
9707025	Adapter LT 50 SW 60 ED	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	75
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	75
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	76
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	114
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	116
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	117
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	118
9707027	Adapter LT 50 DS 78	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	116
9707028	Adapter LT 50 DS 63	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	115
9707030	Adapter LT 50 MP 64,5 x 1,6	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.56	115
9707031	Adapter LT 50 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	114
9707033	Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	76
9707033	Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	114
9707034	Adapter LT 50 DS 70	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	116
9707035	Adapter LT 50 DS 85	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.46	116
9707037	Adapter LT 50 DS 74	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	116
9707082	LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	1	Zubehör (MAC)	CHF 36.38	82
9707082	LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	1	Zubehör (MAC)	CHF 36.38	120
9707113	Altbaulager mit Federring, grosse Öse (Version II)	1	Zubehör (MAC)	CHF 20.81	82
9707167	Flanschgegenlager 75 x 75 mm mit Stift 12mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.55	80
9707638	Adapter LT 60 DS 78	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.46	118
9707640	Adapter LT 60 DS 78/R	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	118
9707754	Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=225 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 18.28	125
9708456	Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=425 mm	1	Zubehör (MAC)	CHF 29.25	125
9708461	Kompakt-Antriebslager LT 50 TK 60 mit Federring kleine Öse (bis 35 Nm)	1	Zubehör (MAC)	CHF 11.52	120
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	CHF 76.70	262
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	CHF 76.70	269
9710131	Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	95
9710131	Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	126
9751001	Mitnehmer LT 50 SW 60 ED	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	75
9751002	Mitnehmer LT 50 MP 64,5 x 1,6	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	115
9751003	Mitnehmer LT 50 K 60	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	75
9751004	Mitnehmer LT 50 SRW 65 E-H/3	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	75
9751005	Mitnehmer LT 50 DS 70	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	115
9751005	Mitnehmer LT 50 DS 70	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	116
9751008	Mitnehmer LT 50 SRW 65 E-H	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	76
9751009	Mitnehmer LT 50 DS 74	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	116
9751010	Mitnehmer LT 50 DS 70 x 1,2/1,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	116
9751013	Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	76
9751013	Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	114
9751014	Mitnehmer LT 50 DS 63 x 1,0 Flachnut	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	115
9761001	Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.27	116
9761001	Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.27	118
9761002	Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.27	75
9761002	Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.27	77
9761003	Mitnehmer LT 60 DS 85	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	116
9761003	Mitnehmer LT 60 DS 85	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	118
9761005	Mitnehmer LT 60 DS 78/R	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.40	118
9761005	Mitnehmer LT 60 DS 78/R	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.40	118
9761012	Mitnehmer LT 50/60 DS 78 MHZ	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.99	118
9761013	Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	75
9761013	Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	77

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9762012	Adapter LS/LT 60 DS 78 MHZ	1	Zubehör (MAC)	CHF 4.87	118
9762013	Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	75
9762013	Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	CHF 12.46	77
9763502	Flanschtriebslager für LT verzinkt mit kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 26.71	81
9763508	Antriebslager LT 100 x 100 mm verzinkt Federring, kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 25.88	82
9763607	Antriebslager 60 mm gekröpft mit Federring, grosse Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 23.25	81
9765501	HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	95
9765501	HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	1	Zubehör (MAC)	CHF 34.04	126
9910000	Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.15	120
9910001	Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse + Gewinde M6+M8	1	Zubehör (MAC)	CHF 14.90	120
9910002	Federring mit Sicherungsschraube	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	80
9910002	Federring mit Sicherungsschraube	1	Zubehör (MAC)	CHF 3.84	120
9910003	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9910002 max. 120 Nm	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.21	85
9910003	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9910002 max. 120 Nm	1	Zubehör (MAC)	CHF 10.21	123
9910004	Sicherungskappe für Mitnehmer LT 50 mit Schraube im Beutel	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.53	84
9910008	Markisen-Universallager LT mit Federring grosse Öse + Gewinde M6+M8	1	Zubehör (MAC)	CHF 17.62	120
9910009	Markisen-Universallager LT mit Federring grosse Öse	1	Zubehör (MAC)	CHF 8.81	120
9910013	Umrüstlager mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 35 Nm)	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.09	83
9910013	Umrüstlager mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 35 Nm)	1	Zubehör (MAC)	CHF 6.09	121
9910019	NHK-Kompakt Einstellhilfe	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.24	86
9910019	NHK-Kompakt Einstellhilfe	1	Zubehör (MAC)	CHF 1.24	125
9910051	NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.59	86
9910051	NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	1	Zubehör (MAC)	CHF 7.59	125
9910062	Sicherungskappe für Mitnehmer LT 60 inkl. Schraube	1	Zubehör (MAC)	CHF 2.81	84

# Ihre Somfy-Schweiz

## Somfy AG

Vorbuchenstrasse 17  
8303 Bassersdorf  
Schweiz



E-Mail: support@somfy.ch  
Telefon: 044 / 838 40 30  
Fax: 044 / 836 41 95

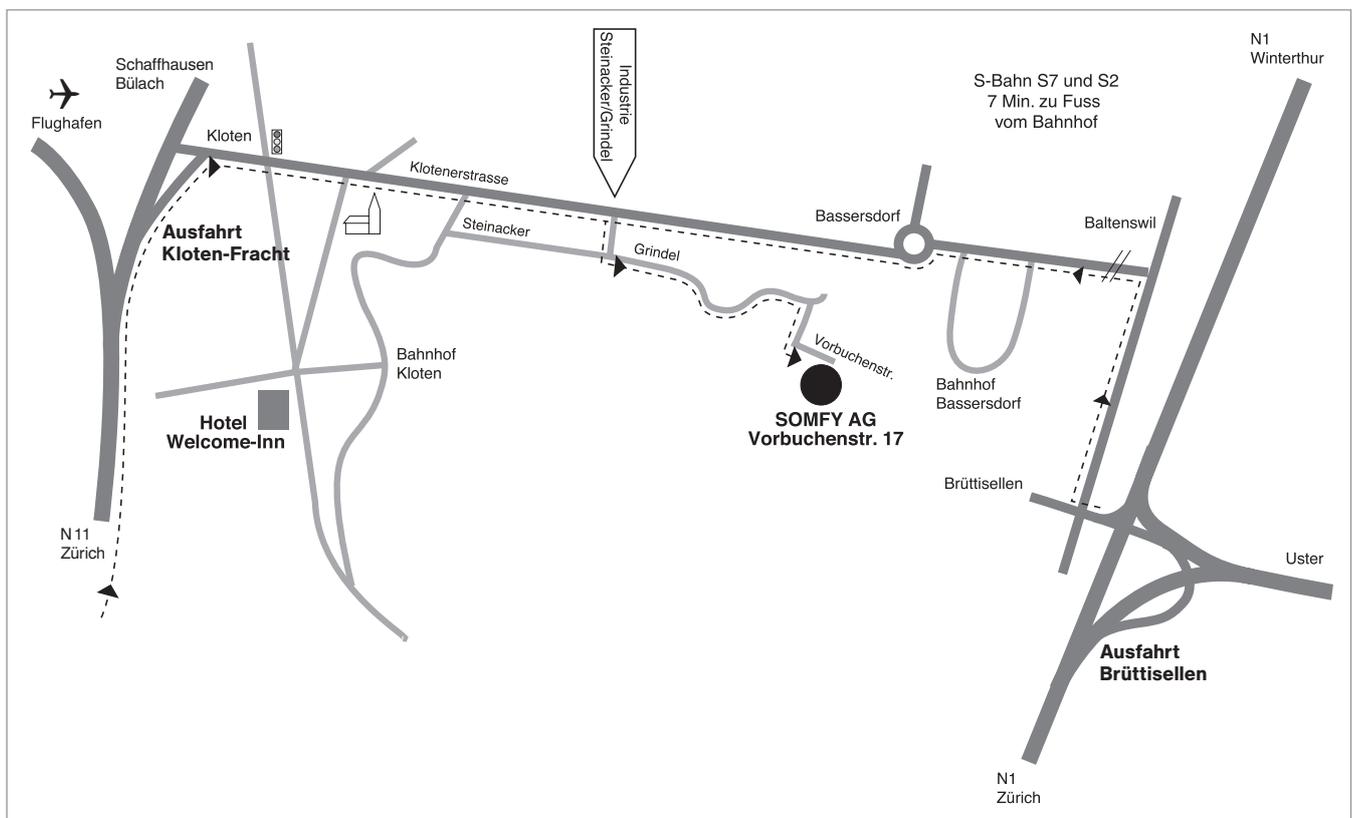
E-Mail: info@somfy.ch  
Téléphone: 026 / 400 04 10  
Fax: 026 / 400 04 15

E-Mail: order@somfy.ch  
Telefona: 091 / 751 03 66  
Fax: 091 / 751 03 67

[www.somfy.ch](http://www.somfy.ch)

## Öffnungszeiten:

Montag - Freitag: 8.00 Uhr - 12.00 Uhr  
13.00 Uhr - 17.00 Uhr



Bildrechte Katalog: Somfy GmbH • Somfy Activités SA / Amatucci, Vanessa Andrieux, Frederic Bourcier, Valentina Camozza, Paul Cazenave-Piarrot, Arnaud Childéric, Fabien Courmont, Adrien Daste, Emmanuelle Firman, Lukkien, Marc Schäfer, Sémaphore, Sophie-Caroline Tappaz, Hervé Thiery • Somfy SAS / Frédéric Bourcier, Jacek Kadaj • Getty Images • Adobe Stock • Shutterstock • Fotolia • Pix Pocket



Weitere technische Daten oder Bedienungsanleitungen finden Sie unter:

[downloads.somfy.ch](https://downloads.somfy.ch)

Die Somfy AGB's finden Sie unter:

[somfy.ch/de-ch/agb](https://somfy.ch/de-ch/agb)

Die Bestimmungen zu den Somfy Garantien finden Sie unter:

[somfy.ch/de-ch/garantiebedingungen](https://somfy.ch/de-ch/garantiebedingungen)

**somfy**<sup>®</sup>  
Make the move

### Über Somfy

Seit über 50 Jahren ist Somfy Pionier in der Automatisierung von Fenstern und Türen.

Unsere nachhaltigen, vernetzten Wohnlösungen sorgen für mehr Komfort,  
Sicherheit und Energieersparnis.

Davon profitieren unsere Kunden – im Einklang mit der Natur.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Somfy AG  
Vorbuchenstrasse 17  
CH-8303 Bassersdorf  
[somfypro.ch](https://somfypro.ch)