

2026

Somfy Katalog

Elektro

somfy®

Inhaltsverzeichnis

So können Sie uns erreichen	4
Mit intelligenter Hausautomation das Leben erleichtern	5
Die Somfy Group in Zahlen	6
Somfy Pro Services: Mehr für Ihr Wachstum	8
Somfy Akademie: Der Partner für Ihre Weiterbildung	18
Ihre Vorteile mit funkbasierten Somfy-Lösungen	20
Smart Home Ready by Somfy	22
Vernetzt in die Zukunft!	24
Unser Garantieversprechen	26
Smart Home	**27**
Antriebe und Zubehör für Rollläden	**45**
Steuerungen Sonnenschutz	**71**
Steuerungen Sonnenschutz (io-homecontrol)	**75**
Steuerungen Sonnenschutz (verdrahtet)	**109**
Steuerungen Zubehör	**129**
Antriebe und Zubehör für Garagentore	**133**
Antriebe und Zubehör für Einfahrtstore	**151**
Weiteres Zubehör für Torantriebe	**165**
Steuerungen für Torantriebe	**169**
Zutrittskontrolle	**175**
Sicherheit	**181**
Objektsteuerungen	**185**
Somfy animeo IB+	**191**
Somfy animeo KNX	**217**
Somfy Sensorik	**233**
Vor-Ort-Service	**245**

So können Sie uns erreichen

Adresse:
Somfy GmbH
Felix-Wankel-Straße 50
72108 Rottenburg/Neckar

Somfy Zentrale:
Telefon: 0 74 72 930-0
Montag - Donnerstag: 7.30 Uhr - 17.00 Uhr
Freitag: 7.30 Uhr - 15.00 Uhr

Verkauf Innendienst
Auftragsabwicklung von A - Z
Verkaufsberatung für Antriebe und Steuerungen
Fachhandwerk: Telefon: 0 74 72 930-340
E-Mail: auftrag.rottenburg@somfy.com
Elektro: Telefon: 0 74 72 930-380
E-Mail: elektro.de@somfy.com
Industrie: Telefon: 0 74 72 930-370
E-Mail: innendienst-industrie-de@somfy.com
E-Mail: bestellung-industrie-de@somfy.com

Kaufmännischer Kundenservice
Telefon: 0 74 72 930-320
E-Mail: kundenservice.rottenburg@somfy.com

Technischer Vor-Ort-Kundenservice
Telefon: 0 74 72 930-494
E-Mail: service-de@somfy.com

Technische Beratung
für Antriebe, Steuerungen und Smart Home
Telefon: 0 74 72 930-330
E-Mail: service.rottenburg@somfy.com

Somfy Online
Aktuelle Informationen unter: **www.somfypro.de**

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.somfypro.de/garantiebedingungen**

Die Somfy AGB´s finden Sie unter:
www.somfypro.de/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 beigefügt 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 9: Oktober 2026
© Somfy GmbH · Schutzgebühr: 9,- €

Gültig ab 10/2026

Mit **intelligenter** Hausautomation das Leben erleichtern

Seit 1969 Innovationsführer in Sachen Antriebs- und Steuerungstechnik
Somfy ist mit über 250 Millionen verkauften Motoren weltweit führend in der Antriebs- und Steuerungstechnik von Sonnenschutz- sowie Gebäudeöffnungssystemen. Zudem ist das Unternehmen mit über 12 Millionen vernetzten Geräten Pionier im Bereich Smart Home und Smart Building.
Mit über 2.000 angemeldeten Patente 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 den Sonnenschutz automatisch steuern und den Energieeinsatz am Bedarf ausrichten. Die tatsächliche Wirkung hängt von Gebäude, Nutzung und Bedingungen ab.

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. Mit Somfy steht Ihnen ein erfahrenes Team zur Seite.



Die Somfy Group
in Zahlen*









** Produkte, bei denen Umweltaspekte bereits in der Produktentwicklungsphase systematisch integriert wurden, um ihre Umweltleistung über den gesamten Lebenszyklus hinweg zu verbessern, nach dem PEP Ecopassport.

* Stand der Zahlen: 6. März 2025



1.513 M €
Umsatz in 2024



Mehr als
250 Millionen
verkaufte Antriebe
seit 1969



Mehr als
12 Millionen
vernetzte Geräte



2.117 Patente
im Portfolio

Somfy Pro Services
Ein umfangreiches Angebot an Dienstleistungen, die Ihr Geschäft beleben

Seit über 50 Jahren prägt Somfy als Innovationsführer die Entwicklung von Antriebs- und Steuerungstechnologien – u. a. als Pionier in der Automatisierung von Sonnenschutz. Unsere Produkte sind komfortabel, benutzerfreundlich und sicher. Die vernetzten Lösungen von Somfy unterstützen Menschen dabei, Wohnräume zu gestalten, die das Leben bereichern.

Doch nicht nur bei unseren Produkten, sondern auch bei unseren Dienstleistungen setzen wir auf Innovation – um Ihnen dabei zu helfen zu wachsen. Denn Ihr Erfolg ist zugleich auch unser Erfolg, und gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Branche.



SOMFY

Der Geschäftspartner an Ihrer Seite

Unser Anspruch ist es, mit **Somfy Pro Services** Mehrwert über technische Lösungen hinaus zu schaffen. Ein umfassendes Paket an **Somfy-Dienstleistungen** unterstützt Sie in Ihrem Arbeitsalltag.

WIE SIE VON SOMFY PRO SERVICES PROFITIEREN.

Mehr Unterstützung

Konzentrieren Sie sich auf das, was wirklich zählt: die Bereitstellung erstklassiger Dienstleistungen für Ihre Kunden – dank unserer Kundenbetreuung und unserem After-Sales-Service.

Mehr Effizienz

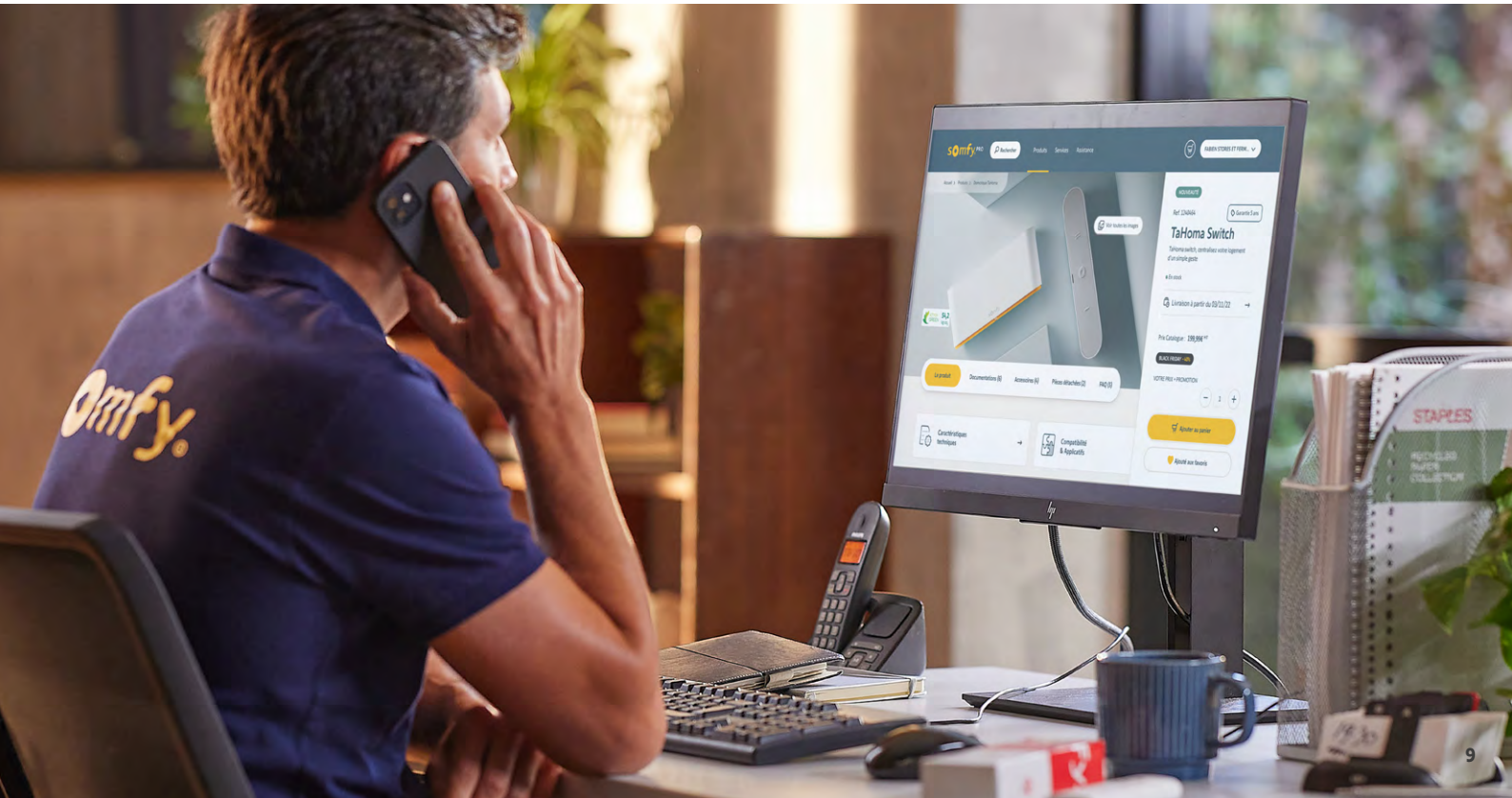
Optimieren Sie Ihre betrieblichen Prozesse dank unserer maßgeschneiderten Lieferangebote und kostenlosen Service-Apps.

Mehr Nachfrage

Nutzen Sie unsere Werbematerialien und verkaufsunterstützenden Maßnahmen zur Realisierung neuer Perspektiven für Ihr Unternehmen.

Mehr Wissen

Entwickeln Sie die Kompetenzen Ihrer Mitarbeiter und Ihrer Kunden mit den Schulungsangeboten der Somfy Akademie.





Erhalten Sie professionellen Support

Unsere Experten sind nur ein Anruf entfernt, unsere digitalen Tools mit wenigen Klicks erreichbar. Dank individuell zugeschnittener Unterstützung können Sie sich voll und ganz auf das Wesentliche konzentrieren: erstklassigen Service für Ihre Kunden.

KUNDENBETREUUNG

Unsere Mitarbeiter begleiten Sie im Arbeitsalltag

Persönliche Unterstützung für Fachpartner

- **Vor-Ort-Service**

  Ein Somfy-Techniker unterstützt Sie vor Ort bei der Inbetriebnahme, der Erstkonfiguration oder bei Störungen
  Mehr Informationen finden Sie unter:
  somfypro.de/service/vor-ort-service

- **Telefonsupport**

  Geschulte und erfahrene Experten aus unserem Innendienst und technischen Support kümmern sich um Ihre Anliegen vor und nach dem Kauf von Somfy-Produkten und stehen Ihnen bei der Fehlersuche zur Seite. Unser Ziel ist es, 90 % aller Anrufe direkt zu bearbeiten.

  Innendienst
  +49 (0) 74 72 / 930-340

  Technischer Support
  +49 (0) 74 72 / 930-330

Privatkundenservice

- **Hilfe bei Supportanfrage**

  Wir stehen Ihren Kunden als direkter Ansprechpartner zur Verfügung: weniger Aufwand für Sie, mehr Zeit für Ihre Projekte. Alle Kontaktinformationen für Privatkunden sind unter somfy.de abrufbar.

SOMFYPRO

Ihre Anlaufstelle im Internet für unsere Services

- **Schnell und komfortabel bestellen**

  Wählen Sie Ihre Produkte jederzeit über unseren Onlineshop und verfolgen Sie den Fortschritt Ihrer Aufträge sowie deren Lieferung.

- **Produktinformationen**

  Erhalten Sie Zugang zu detaillierten Übersichtsseiten, Katalogen und Preislisten.

- **Hilfe-Center mit FAQs**

  Finden Sie schnelle Antworten auf Ihre Fragen zum Somfy-Sortiment.

SomfyPRO ist die leistungsstarke Plattform für alle Themen rund um Somfy.

Sie erleichtert Ihren Alltag und spart Ihnen wertvolle Zeit.
Hier finden Sie alle aktuellen Informationenzu den Produkten und Services von Somfy.

Onlineshop | **FAQ** | **Produktinformationen**

Verkaufsunterstützung | **Vor-Ort-Service** | **Somfy Apps**

Fernwartung | **Tutorials** | **Schulungen/Seminare**



Erhalten Sie professionellen Support

Ein reibungsloser Service nach dem Verkauf ist der Schlüssel zu langfristiger Kundenzufriedenheit und einer vertrauensvollen Zusammenarbeit. Als Partner an Ihrer Seite können Sie sich auf uns verlassen, sollte es zu Reklamationen Ihrer Kunden kommen.

AFTER-SALES-SERVICES

Schnelle Abwicklung von Garantien und Ersatzlieferungen

- **Retourenmanagement und Fehleranalyse**
  Unser Retourenmanagement unterstützt Sie dabei, Rückgaben und Garantiefälle unkompliziert zu bearbeiten. Klar strukturierte Prozesse sorgen für eine umgehende Bearbeitung, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

- **Reparatur-Vorausersatz**
  Somfy liefert Ihnen bei einem als defekt reklamierten Produkt bereits vor der Rücksendung ein Ersatzprodukt zu. Dies erspart Ihnen die doppelte Anfahrt zu Ihrem Kunden für einen Austausch. Die Gewährleistung wird nahtlos im Anschluss daran sichergestellt.

Reklamationen

+49 (0) 74 72 / 930-340
reklamation.de@somfy.com



Optimieren Sie Ihre betrieblichen Prozesse

Vereinfachen Sie Ihre Geschäftsabläufe: Bestellen Sie mit nur wenigen Klicks, verfolgen Sie Ihre Lieferungen online und optimieren Sie Ihre Prozesse mit unseren speziell für Profis entwickelten digitalen Tools.

UMFASSENDER LIEFERSERVICE

Erhalten Sie Ihre Pakete zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort

Der Lieferservice von Somfy ist genau auf die Bedürfnisse von Profis zugeschnitten: Schnell, zuverlässig und individuell anpassbar. Mit flexiblen Lieferzeiten, der Möglichkeit zur Direktlieferung und detaillierter Sendungsverfolgung sorgen wir dafür, dass Sie sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Unser Ziel ist die Auslieferung von 95 % aller Bestellungen innerhalb von 3 Arbeitstagen.

- **Paketlabels und Versanddokumente**
  Dank detaillierter Informationen zu Ihren Bestellungen können alle versendeten Somfy-Pakete und die dazugehörigen Rechnungen schnell und eindeutig zugeordnet werden.
  Dadurch gewinnen Sie wertvolle Zeit im Arbeitsalltag.

- **Individuelle Lieferadressen**
  Geben Sie einmalig gültige Lieferadressen an, wann immer Sie dies benötigen, zum Beispiel für Direktlieferungen an eine Baustelle.

- **Eilaufträge**
  Sie benötigen dringend ein Somfy-Produkt? Kontaktieren Sie uns für eine schnelle Zulieferung.

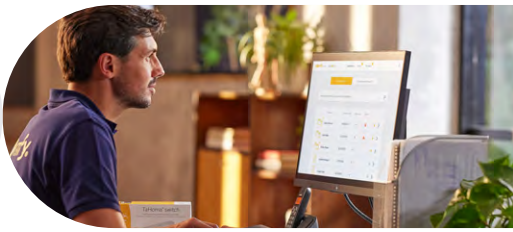


Optimieren Sie Ihre betrieblichen Prozesse

Unsere kostenlosen Apps und Webplattformen erleichtern die Inbetriebnahme und Einstellung von Somfy-Produkten und beschleunigen Ihre Arbeit.

SERV-E-GO

Fernwartungstool für erstklassigen Onlineservice



Verwenden Sie das kostenlose Online-Fernwartungstool **Serv-e-Go,** um im Servicefall alle vernetzten Produkte Ihrer Kunden wie z. B. Außen- und Innensonnenschutz sowie Garagen- und Einfahrtstore aus der Ferne zu überprüfen und zu warten.

Dadurch reduzieren Sie zusätzliche Kundenbesuche und schaffen wertvolle Zeit für andere Aufgaben, die Ihr Unternehmen voranbringen.



- Alle vernetzten Installationen und ihren aktuellen Status im Blick
- Perfekt vorbereitete Servicetermine dank Ferndiagnose
- Kundenservice per Fernwartung, ohne das Büro zu verlassen
- Zugang über SomfyPRO mit Ihrem Somfy-Kundenkonto

KOSTENLOSE APPS FÜR PROFIS

Intuitive Tools zur Installation von Funkantrieben uvm.



Help me by Somfy

Ihre App für digitale Gebrauchsanweisungen

Selbsterklärende Schritt-für-Schritt-Anleitungen

- Schnelles Zurechtfinden bei Neuprodukten
- Nach dem Download auch offline verfügbar
- Verfügbar in verschiedenen Sprachen

TaHoma Pro App

Für eine schnelle & einfache Inbetriebnahme

- Inbetriebnahme der TaHoma Switch
- Hinzufügen & Verwalten von Funkprodukten
- Intuitives Einstellen von io-Motoren
- Übersichtliche Verwaltung aller vernetzten Geräte

Solar App

Vor einer Installation in wenigen Schritten die zuverlässige Funktion von Solarkits sicherstellen

1. Erfassung der Fenstermaße
2. Erstellung eines Fotos von der Außenumgebung
3. Fertig – die Ergebnisse werden angezeigt und können per E-Mail versandt werden.

Somfy Protect App

Sicherheit per App fürs Zuhause

- Installation & Konfiguration von Somfy-Sicherheitsprodukten
- Intuitive Bedienung von Kameras, Alarmsystemen & Co.
- Steuerung über Sprachassistenten möglich

Anleitung zum Download:

1. Erfassen Sie den QR-Code der von Ihnen gewünschten App mit der Kamera Ihres Smartphones.
2. Tippen Sie auf den erscheinenden Banner oder Link, um Ihren App Store zu öffnen.
3. In Ihrem App Store können Sie nun direkt die nützlichen Helfer von Somfy herunterladen.



Beschleunigen Sie Ihre Geschäftsentwicklung

Profitieren Sie von Tools, die Ihre Sichtbarkeit am Markt dauerhaft steigern und Ihnen dabei helfen, sich wirkungsvoll von der Konkurrenz abzuheben. Somfy unterstützt Sie dabei, Ihre Marke stärker zu positionieren, Ihre Reichweite zu erweitern und Ihre Alleinstellungsmerkmale gezielt hervorzuheben.

MARKETING SUPPORT

Generieren Sie Kundenanfragen mit unseren Werbemitteln

Im SomfyPRO-Portal erwarten Sie vielseitige verkaufsfördernde Materialien, die Sie effektiv bei Ihrer Präsentation und Vermarktung von Somfy-Lösungen an Endkunden unterstützen. Nutzen Sie professionelle Social-Media-Vorlagen, informative Broschüren und Flyer sowie übersichtliche Vergleichstabellen für Ihre Verkaufsgespräche.

In unserem Onlineshop finden Sie zudem zahlreiche Werbemittel zu Ihrer Verkaufsunterstützung. Wählen Sie zwischen Streuartikeln, Printunterlagen sowie Materialien für Ihren Showroom.

MARKTAKTIVIERUNG

Freuen Sie sich über zusätzliche Kaufimpulse für Ihre Kunden

Breit angelegte Marketingmaßnahmen von Somfy wecken das Interesse von Endkunden an automatisierten Sonnenschutzlösungen, z. B. über Fernsehwerbung und andere mediale Kampagnen. Dies schafft mehr Aufmerksamkeit für die Vorteile moderner Automation und generiert somit zusätzliche Verkaufschancen für Sie als unseren Geschäftspartner.



Entwickeln Sie Ihre Kompetenzen

Die Somfy Akademie ist der bewährte Partner für die berufliche Weiterbildung rund um die Themen Funkmotorisierung und vernetzte Automatisierung. Neben Seminaren und Webinaren, umfasst das Angebot auch maßgeschneiderte individuelle Schulungsangebote, bei denen die Themenschwerpunkte, sowie der Veranstaltungsort frei gewählt werden können.

TECHNISCHE SCHULUNGEN

Bringen Sie Ihr Fachwissen auf den neuesten Stand

Unsere Schulungen vermitteln Ihnen die wesentlichen technischen Fähigkeiten für eine nahtlose Integration und optimale Installation von Somfy-Produkten. Ob in Ihren Räumlichkeiten oder bei uns – unsere Experten unterstützen Sie und Ihr Team dabei, außergewöhnlichen Service zu leisten und unsere Lösungen zur Zufriedenheit Ihrer Kunden einzusetzen.

Als Industriepartner profitieren Sie von maßgeschneiderten Schulungen, die speziell für das Netzwerk Ihrer Fachpartner entwickelt wurden. Helfen Sie ihnen, Somfy-Produkte und -Lösungen besser zu verstehen und noch erfolgreicher zu nutzen.

VERKAUFSTRAINING

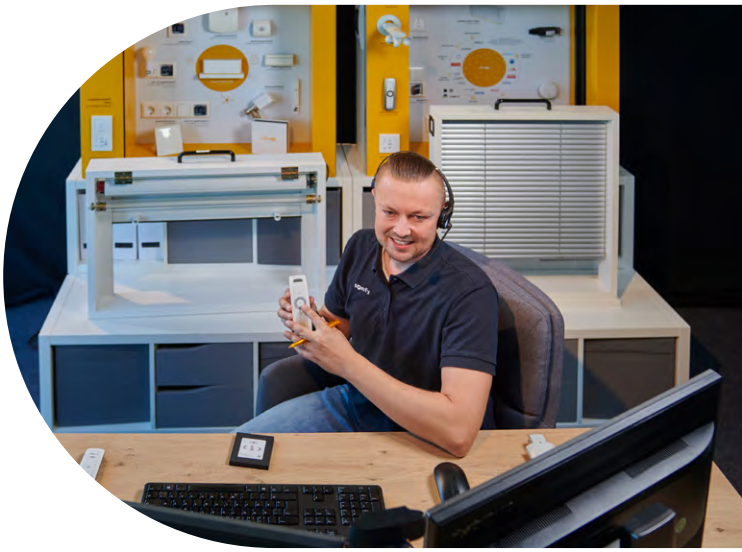
Steigern Sie den Erfolg Ihrer Kundenberater

Sorgen Sie mit unseren Schulungen für mehr Umsatz! Sie erhalten die wichtigsten Argumente, um Somfy-Produkte effektiv zu präsentieren. Ob bei Ihnen vor Ort oder bei uns – unsere Experten unterstützen Sie dabei, Ihre Kunden zu begeistern und Ihr Unternehmen weiter auszubauen.

somfy AKADEMIE

Der Partner für Ihre Weiterbildung

Die Somfy Akademie bietet vielfältige Weiterbildungen und individuelle Kurse in Deutschland, Österreich und der Schweiz.



Neben Themen wie io-Funk und Smart Home können Sie aus Seminaren zu allen Somfy-Produktbereichen sowie zum Beraten und Verkaufen von Somfy-Lösungen wählen.

Eine Anmeldemöglichkeit sowie weitere Informationen finden Sie auf somfypro.de bzw. über den QR-Code auf dieser Seite. Unser Schulungsteam erreichen Sie telefonisch: +49 (0) 7472 930-590 oder per E-Mail (schulungen.rottenburg@somfy.com).



Seminare

Alle Seminare in Ihrer Region auf einen Blick: Unser Seminarkalender zeigt passende Weiterbildungen für jedes Teammitglied. Thema auswählen und sofort sehen, wann und wo wir in Ihrer Nähe schulen.

Vor-Ort-Seminare

Mit diesem individuellen Seminar bieten Sie Ihrem Team einen informativen Tag und bringen alle auf denselben Wissensstand. Inhalte und Ablauf stellen Sie flexibel aus Bausteinen nach Bedarf zusammen. Mindestteilnehmerzahl: 8.

Webinare

Keine Anfahrt, kein zusätzlicher Aufwand: In unseren interaktiven Webinaren erleben Sie die gesamte Themenvielfalt der Somfy Akademie – mit zertifizierten Online-Trainern.

Seminarübersicht

Grundlagen

NEU

io Grundprogrammierung & Praxisfälle:

- ✔ Vorteile & Möglichkeiten io Portfolio
- ✔ Unterstützungstools Apps, Youtube
- ✔ Inbetriebnahme Praxistraining
- ✔ Verknüpfung & Anwendung Wettersensorik
- ✔ klassische Fehler aus der Praxis

Funk Nachrüst- und Umrüstseminar:

- ✔ Übersicht Produkte Nachrüstung
- ✔ Inbetriebnahme Praxistraining
- ✔ Kompatible Sensoren und Besonderheiten
- ✔ Umrüstung Gurt auf Solar Antrieb
- ✔ Programmierung & Vernetzung mit Pro App

Profi

TaHoma® Pro App und Pro Services:

- ✔ Übersicht und Möglichkeiten Pro App
- ✔ Intensivtraining mit der TaHoma® Pro App
- ✔ Service und Lösungsfindung
- ✔ Fernwartung mit Serv-e-Go

TaHoma® Switch Praxistraining – Einrichtung und Nutzungsmöglichkeiten:

- ✔ Grundlagen Smart Home
- ✔ Inbetriebnahme TaHoma®
- ✔ Einbindung & Möglichkeiten von Somfy und Fremdprotokollen
- ✔ Praxistraining → Ihre Beispiele und Wünsche

Outdoor Living

NEU

Outdoor Living Praxistraining – Lamellendach, Beleuchtung & Screen:

- ✔ Übersicht Terrassenlösungen von Somfy
- ✔ komplette Inbetriebnahme Louver Control
- ✔ Verknüpfung Sensorik/Licht/Screen
- ✔ Tipps & Tricks & klassische Fehler

Verkauf

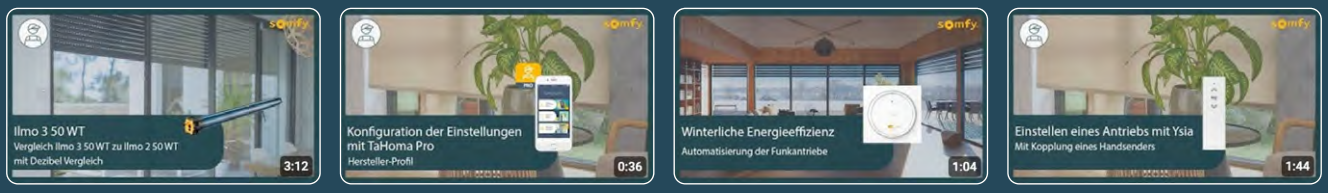
Somfy Kompetenztag – Produkte, Beratung & Tools im Verkauf:

- ✔ Climate Training – schaffen Sie Wissen und Nutzen für Ihren Verkauf!
- ✔ Überblick des (Smart Home) Marktes
- ✔ Überblick Produktportfolio/Funktionen/Kompatibilitäten

Erklärvideos für den Profi

Abonnieren Sie jetzt den Kanal der Somfy Akademie!

YouTube



Flexibel 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 Welt der flexiblen Funklösungen 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
- Sicherung von Wettbewerbsvorteilen
- Differenzierung gegenüber Mitbewerbern

Sie bieten eine zukunftssichere Lösung
- System einfach und jederzeit erweiterbar
- neue Produkte ohne Umbau oder umfangreiche Konfiguration hinzufüg- und kombinierbar
- Sicheres, Scan-geschütztes Funkprotokoll

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

Optional: Smart-Home-Integration
- Auf Wunsch: Smart-Home-Integration mit weiteren Bereichen wie z. B. Beleuchtung, Heizung etc.
- Fernwartung und weitere Services möglich



Somfy-Funkprodukte arbeiten kabellos und steuern Rollläden, Markisen und Tore per Handsender, Wandsender oder TaHoma App

- Die Produkte senden kurze Funksignale bei Bedienbefehlen und Statusmeldungen
- Funksignal wird nur punktuell gesendet
- alle Produkte sind gemäß den geltenden Normen und Vorschriften geprüft und freigegeben

Technische Details zu Frequenz und Konformität finden Sie in den Produktdatenblättern auf somfypro.de.

Smart Home
by Somfy

Ihr einfacher Einstieg in die smarte Welt

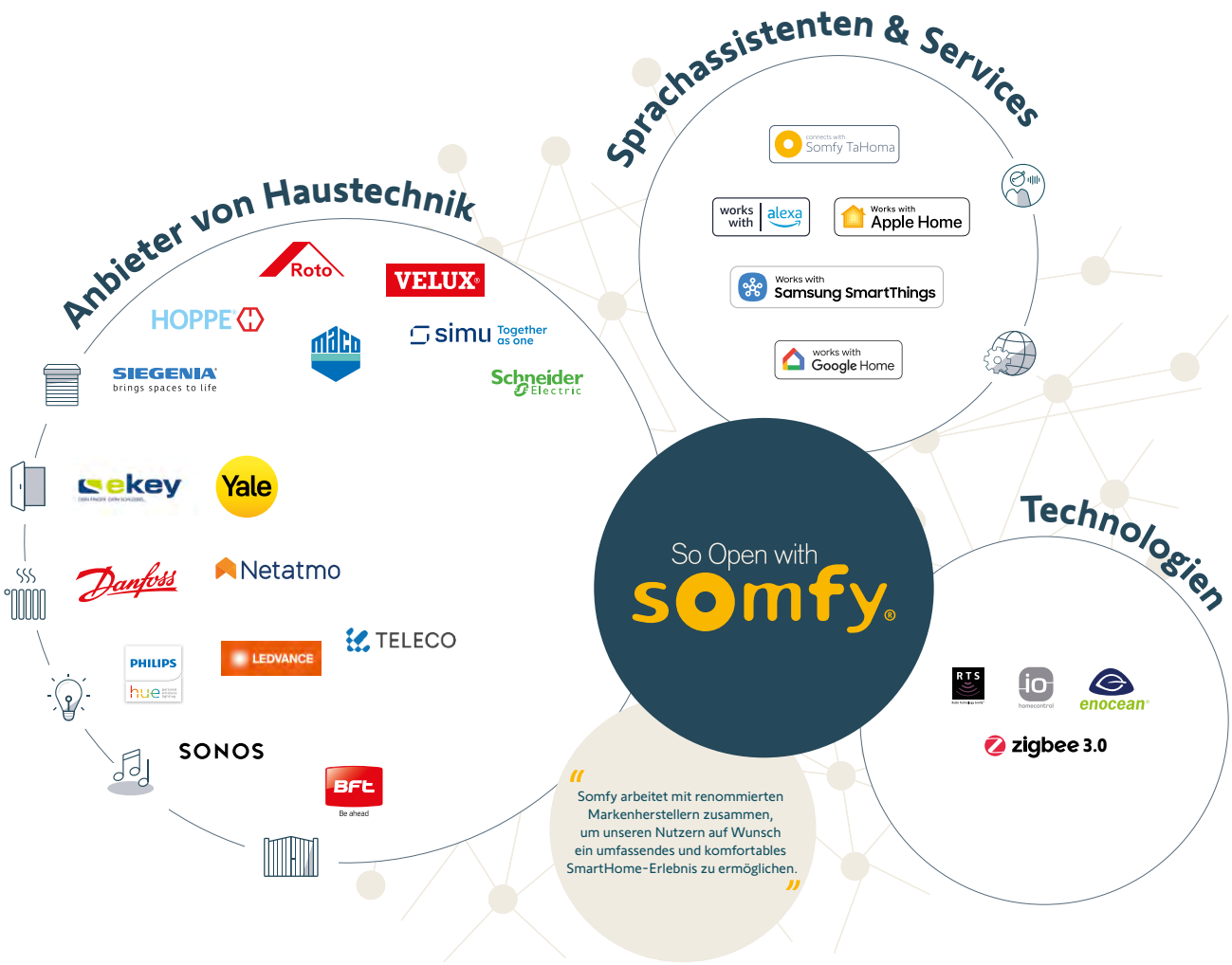
Mit „Smart Home Ready"-Produkten von Somfy können Sie als Fachhändler Ihren Kunden ein Stück Zukunft anbieten: Dank des Funkstandards io-homecontrol® können Neu- und Bestandsbauten auf Wunsch nach und nach modular mit Automatisierungslösungen ausgestattet werden – alle funkbasierten Produkte mit dem Label „Smart Home Ready by Somfy" sind mit dem Smart Home Hub TaHoma kompatibel.

Mit dem Einbau eines io-fähigen Motors sichern Sie sich eine langfristige Kundenbeziehung und vielfältige Möglichkeiten für attraktive Folgegeschäfte. Mehr Sicherheit, mehr Komfort und ein bedarfsgerechter Energieeinsatz*: Helfen Sie Ihrem Kunden dabei, sich mit Somfy Funklösungen die Option auf ein fortschrittliches Smart Home offen zu halten!

* Die tatsächliche Wirkung hängt von Gebäude, Nutzung und Bedingungen ab



Kompatibel
mit dem Somfy Smart Home



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

Verknüpfen Sie auf Wunsch 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: wir öffnen unsere Systeme.

Vernetzt in die Zukunft!

Überzeugen Sie Ihre Kunden von der Somfy Sonnenschutzautomatik

Somfy entwickelt automatisierte Sonnenschutzlösungen für Wohngebäude und kommerzielle Objekte, die das Temperaturmanagement im Gebäude unterstützen. Unser besonderer Fokus liegt auf automatisierten Sonnenschutzlösungen für Wohngebäude und kommerzielle Objekte.

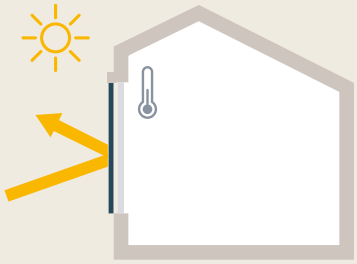
Die Raumtemperatur bei Hitzewellen um 4 bis 7 °C reduzieren*

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 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*

Automatisierte Somfy-Lösungen unterstützen das Temperaturmanagement in Wohn- und Nichtwohngebäuden über das ganze Jahr:

- Verbesserung des Temperaturkomforts
- bedarfsgerechter Energieeinsatz
- geringerer Bedarf an aktiver Kühlung und Heizung

Die tatsächliche Wirkung hängt von Gebäude, Nutzung und Bedingungen ab.

*„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)
**„Rollläden und Sonnenschutz - Optimierung von Energiebedarf und Komfort durch Automation", IVRSA, März 2018. Die tatsächliche Wirkung hängt von Gebäude, Nutzung und Bedingungen ab.

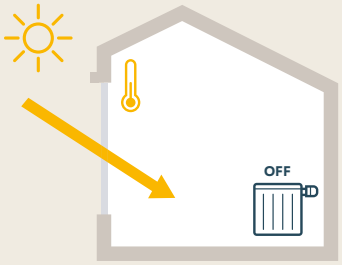


Den Heizwärmeverbrauch um mehr als 30 Prozent senken**

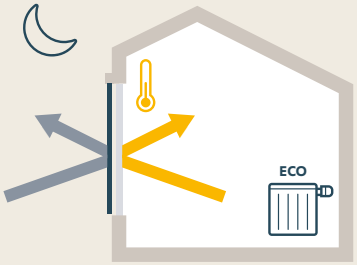
Wenn im Winter das Wetter immer nasser und kälter wird, möchte man es in seinem Zuhause angenehm warm haben. Dank automatisch gesteuerter Behänge können Sie trotz steigender Energiepreise bei Ihren Kunden für Komfort sorgen.

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



Rollladen | Raffstore | Fenstermarkise | TaHoma Switch | Funksender Amy io inkl. Temperatursensor | Funksensor Sunteis Solar io für Sonne und Außentemperatur

Das TaHoma Szenario Temperaturkomfort steuert den Sonnenschutz nach Tageszeit und Zimmerausrichtung. Das unterstützt ein gleichmäßiges Raumklima und einen bedarfsgerechten Energieeinsatz.***
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 Temperatur bzw. Helligkeit.

***Die tatsächliche Wirkung hängt von Gebäude, Nutzung und Bedingungen ab.

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

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)

5 JAHRE GARANTIE

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, Außen- und Innenjalousien*, Markisen und Pergolen, Klappläden*, Vorhänge, Smart-Home- und Sicherheitslösungen (wie Alarmanlagen und Kameras), Garagentore sowie Hoftore*.

3 JAHRE GARANTIE

3 Jahre Garantie

- Akkus für Klappladenmotoren sowie Garagen- und Hoftormotoren

Die Produktgarantien sind Teil unseres Qualitätsversprechens im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.somfypro.de/agb).

Unsere vollständigen Garantiebedingungen finden Sie unterwww.somfypro.de/garantiebedingungen.

Sie umfassen nicht das Zubehör und die Produkte anderer Marken.

* ohne Akku



Smart Home

Inhalt

TaHoma® Suite 28
All das kann Teil des Smart Homes werden 30
Kompatibilität Sprachassistent 31
Kompatibilität Smart-Home-Systeme 32
TaHoma Switch 33
Monteurskoffer 34
Amy Szenario Player io 35
TaHoma Erweiterungen 36
Heizkörper-Thermostat io 38
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io 39
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io 40
On/Off Plug io 41
Smart Plug Zigbee 42
Repeater io 43
HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff 44

TaHoma® Suite

TaHoma® Suite ist die neueste Innovation von Somfy für das Smart Home mit drei sich ergänzenden Komponenten. Sie ermöglicht Ihnen eine einfache und intuitive Vernetzung der Haustechnik Ihrer Kunden.



TaHoma® Switch

Begeistern Sie Ihre Kunden

TaHoma® Switch ist der smarte Hub zur Vernetzung der Haustechnik. Sie erleichtert den Alltag Ihrer Kunden, übernimmt Routineaufgaben und sorgt für mehr Ruhe und Gelassenheit.





Ihr Somfy-Plus:

Zusätzlicher Umsatz

Ein Funkantrieb und eine smarte Steuerung ist meist der Einstieg in die Smart-Home-Welt. Erweiterungen folgen fast wie von selbst. Im Schnitt ist eine TaHoma® mit 10 Funkprodukten vernetzt, inkl. zusätzlicher Antriebe.

Das Somfy-Plus für Ihre Kunden:

Flexibel bedienen

Vernetzte Produkte lassen sich per App (Smartphone, Tablet), per Sprachassistent, über zwei Szenariotasten direkt an der Box oder automatisch steuern – immer und von überall.

Beliebig erweitern

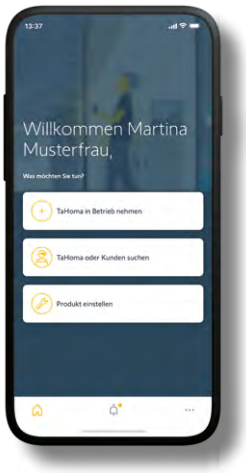
TaHoma® Switch ist kompatibel mit einer umfassenden Produktpalette von Somfy und seinen Partnermarken.

TaHoma® Pro

Sparen Sie Zeit bei der Installation

Mit der neuen TaHoma® Pro App benötigen Sie nur noch ein Smartphone, um vernetzte Produkte schnell und zuverlässig zu installieren. Das sorgt für Sicherheit beim Kundentermin.





Ihr Somfy-Plus:

Schnell zum Ziel
Erledigen Sie alle Smart-Home-Projekte einfach direkt von Ihrem Smartphone aus.

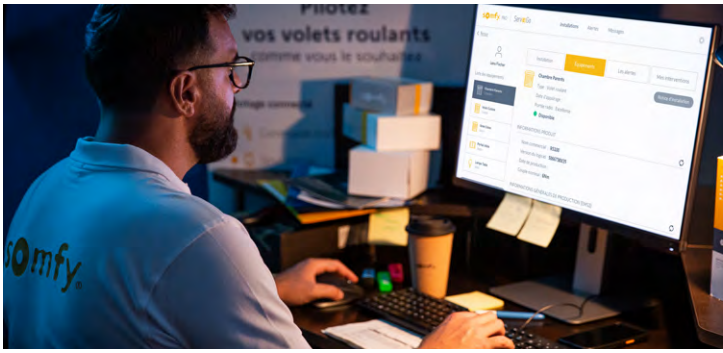
Ohne Fehler
Die App leitet Sie Schritt für Schritt durch vernetzte Installationen und Einstellungen.

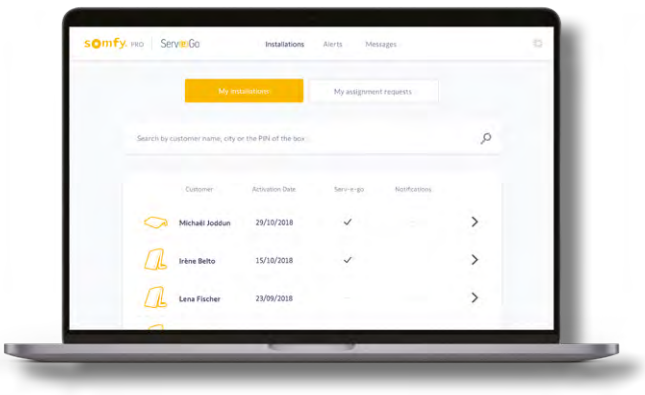
Immer griffbereit
Haben Sie über die App alle Projekte immer bei sich – mit wenigen Klicks auf Ihrem Smartphone verfügbar.

Serv-e-Go

Reduzieren Sie Ihre Kundenbesuche

Serv-e-Go ist das Fernwartungstool von Somfy für vernetzte Geräte. Behalten Sie den Überblick über Ihre Installationen, erkennen Sie auftretende Probleme und bereiten Sie Kundenbesuche gezielt vor.





Ihr Somfy-Plus:

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. So können Sie gut einschätzen, wie viel Zeit und welches Werkzeug benötigt wird.

Schnell zur Stelle
Führen Sie einfache Korrekturen und Einstellungen durch, ohne Ihr Büro zu verlassen. Werden Sie bei einem Alarm gleich aktiv, noch bevor der Kunde anruft. So lassen sich viele kleine Vor-Ort-Termine vermeiden.

Mehr Informationen zu TaHoma® Suite unter
somfypro.de

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 (works with the Google Assistant)	Amazon Alexa (WORKS WITH alexa)
Sprachassistent integriert in:		
Eigene Smart Speaker	Google Home, Google Home Mini, Google Nest Mini, Google Nest Audio, Google Nest Hub	Amazon Echo, Echo Dot, Echo Studio, Echo Show, Echo Pop, Echo Spot etc.
App für Smartphone / Tablet	App Google Assistant & App Google Home (Android & iOS)	App Amazon Alexa (Android & iOS)
Auto	Android Auto	Echo Auto
Produkte anderer Hersteller	Lautsprecher von Sonos, Harman Kardon, JBL etc.; Google + Samsung Smartwatch, Fernseher mit Android TV etc.	Samsung TV, Ford Auto; Lautsprecher von Sonos, Bose, JBL etc.
Bedienung:		
von Zuhause	✓	✓
im Auto	✓	✓
von unterwegs	✓	✓
Kompatibilität mit Somfy Smart Home Boxen		
TaHoma® Switch	✓ TaHoma Switch, Connectivity Kit, TaHoma Premium, TaHoma DIN Rail, Connexoon io + RTS	✓ TaHoma Switch, Connectivity Kit, TaHoma Premium, TaHoma DIN Rail, Connexoon io + RTS
kompatible Funktionen		
manuelle Bedienung	✓	✓
Gruppenbedienung	✓ (über Räume, die in der Google Assistant App erstellt wurden)	✓ (über Gruppen, die in der Amazon Alexa App erstellt wurden)
Szenarien	✓ (Zugangsprodukte nur in den sicheren Zustand)	✓ (außer Zugangsprodukte)
Zustandsabfrage	✓ (nur bei Produkten mit Rückinformation)	✓ (nur bei Produkten mit Rückinformation)
kompatible Produkte für die direkte Ansteuerung		
Rollläden	✓	✓
Klappläden	✓	✓
Außenjalousien	✓	✓
Fenstermarkisen	✓	✓
Innenjalousien	✓	✓
Innenrollos	✓	✓
Vorhänge	✓	✓
Licht	✓	✓
Zwischenstecker	✓	✓
Terrassenmarkisen	✓	✓
Pergolen	✓	✓
Terrassen-Heizstrahler	✓	
Heizkörper-Thermostat io	✓	✓
Einfahrtstore	✓ (über Sicherheits-Code)	✓ (über Sicherheits-Code)
Garagentore	✓ (über Sicherheits-Code)	✓ (über Sicherheits-Code)
Velux Rollläden	✓	✓
Velux Dachfenster	✓ (über Sicherheits-Code)	

Welches Smart-Home-System ist mit welchen Somfy Produkten kompatibel?

Smart-Home-System	Apple HomeKit / Siri Works with Apple HomeKit	Samsung SmartThings Works with Samsung SmartThings
Integriert in:		
Eigene Smart Speaker	iPhone, iPad, Mac, Apple Watch, HomePod, HomePod mini, AirPod, Apple TV	Bixby über Samsung Geräte
App für Smartphone / Tablet	Home App (iOS)	App SmartThings (Android & iOS)
Auto	CarPlay	Android Auto
Produkte anderer Hersteller	keine	Samsung Hub, Samsung TV, Samsung Soundbar
Bedienung:		
von Zuhause	✓	✓
im Auto	✓ (man benötigt zuhause einen Home Hub: HomePod, HomePod mini oder Apple TV)	✓
von unterwegs		✓
Kompatibilität mit Somfy Smart Home Boxen		
TaHoma® Switch	✓ TaHoma Switch, Connectivity Kit, TaHoma Premium	✓ TaHoma Switch, Connectivity Kit, TaHoma Premium, TaHoma DIN Rail, Connexoon io + RTS
kompatible Funktionen		
manuelle Bedienung	✓	✓
Gruppenbedienung	✓ (über Zonen oder Räume, die in der Home App erstellt wurden)	✓ (über Räume, die in der Smart Things App erstellt wurden)
Szenarien	✓ (über Szenen, die in der Apple HomeKit App erstellt wurden)	✓ (über Szenen, die in der Smart Things App erstellt wurden)
Zustandsabfrage	✓	✓ (nur bei Produkten mit Rückinformation)
kompatible Produkte für die direkte Ansteuerung		
Rollläden	✓ (nur io-homecontrol Antriebe)	✓
Klappläden		✓
Außenjalousien	✓ (nur io-homecontrol Antriebe und EVB Slim Receiver io)	✓
Fenstermarkisen	✓ (nur io-homecontrol Antriebe)	✓
Innenjalousien		✓
Innenrollos		✓
Vorhänge		
Licht		✓
Zwischenstecker		✓
Terrassenmarkisen	✓ (nur io-homecontrol Antriebe)	✓
Pergolen	✓ (nur io-homecontrol Antriebe)*	✓
Terrassen-Heizstrahler		
Heizkörper- Thermostat io		
Einfahrtstore		✓
Garagentore		✓
Velux Rollläden		✓
Velux Dachfenster		

* nicht kompatibel mit Connectivity Kit

TaHoma Switch

Smart Home Hub



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

Lieferumfang: TaHoma Switch inkl. Steckernetzteil

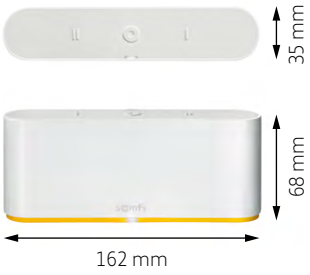
Smart Home Hub zur Bedienung und Vernetzung des Hauses. Gesicherter Zugriff per App über Tablet oder Smartphone (iOS, Android) – somit auch von unterwegs. Bis zu 200 Produkte von Somfy und renommierten Partnern sind in das System integrierbar.

- TaHoma Switch verfügt über ein elegantes Design und individuell anpassbare Funktionen für den täglichen Bedarf (Favoriten, Push-Benachrichtigungen, Verwaltung nach Räumen usw.)
- Schnelle Installation entweder über die Endkunden-App „TaHoma by Somfy" oder durch einen Fachpartner mit der „TaHoma Pro App"
- Einzel- oder Gruppensteuerung von io-, RTS-und Zigbee 3.0 Produkten
- Alarmanlagen und Kameras aus der Somfy Protect-Reihe sind ebenso integrierbar
- Anzeige der aktuellen Position bzw. Zustand der io- und Zigbee 3.0-Produkte
- Individuell erstellbare Szenarien (manuell – zeitgesteuert – erweitert): zeitgesteuerte Szenarien werden automatisch aktiviert; erweiterte Szenarien (Wenn-Dann) berücksichtigen mehrere Bedingungen (z. B. Zeit, Wetter, Sensormeldungen)
- Szenarien können gestartet werden über spezielle Tasten auf der TaHoma-Box, über die TaHoma-App oder per Sprachsteuerung dank der Kompatibilität mit Sprachassistenten (Google / Amazon / Apple Home)
- Individuelle Verwaltung der Installation dank verschiedener Zugriffsebenen (Multi User bzw. Multi Site)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
TaHoma Switch	1	**1870594**
TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	1	**9028054**
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	**9028113**
TaHoma EnOcean USB Modul	1	**1824033**

Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V ~ 50 Hz; 5 V DC
Betriebstemperatur	0 bis 35 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz io	868-870 MHz
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz
Funkfrequenz WLAN und Zigbee 3.0	2,4 GHz
Funkfrequenz EnOcean (optional)	868 MHz
Maße	162 x 68 x 35 mm
Anschluss	1 x Micro USB
Multi Users / Multi Sites	Bis zu 10 Profile pro Installation und 10 Installationen pro Profil
Es können gespeichert werden:	
Produkte insgesamt	max. 200 St.
io-Produkte	max. 110 St.
RTS-Produkte	max. 50 St.
Zigbee 3.0-Produkte	max. 60 St. (davon max. 50 WireFree Antriebe, max. 15 Fernbedienungen, max. 4 Hauptregler Danfoss Icon2 und max. 20 St. Danfoss Ally)
Szenarien Player io	max. 20 St.
Heizkörper-Thermostate io	max. 20 St.
Philips hue	1 Gateway (max. 50 Lampen)
Konto für Somfy Protect	1 St. (selbe E-Mail-Adresse wie bei TaHoma)
Manuelle Szenarien	max 40 St.
Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien	max. je 20 St.
Nummern für Push-Benachrichtigungen	max. 10 St.



Monteurskoffer

Installationshilfe zur Inbetriebnahme und Einstellung von io-Produkten



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

Lieferumfang: TaHoma Switch, Steckernetzteil, Powerbank, Schutzkoffer

Mithilfe einer Powerbank ermöglicht der Monteurskoffer die autarke Nutzung dem TaHoma Switch Smart Home Hub als Monteursbox. Mit einem Smartphone und der TaHoma Pro App wird der Nutzer Schritt für Schritt durch die TaHoma Switch-Inbetriebnahme oder Einstellung 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 eines TaHoma Switch Smart Home Hubs 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 den TaHoma Switch Smart Home Hub sowie den Schutzkoffer. Für die beigefügte Powerbank gilt eine Garantie 6 Monate ab Datum Kaufbeleg.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Monteurskoffer	1	**1871324**

Amy Szenario Player io

TaHoma Erweiterungen



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

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppelseitiges Klebeband

Mit dem Funkwandsender in modernem Design können zwei in dem Smart Home Hub 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.

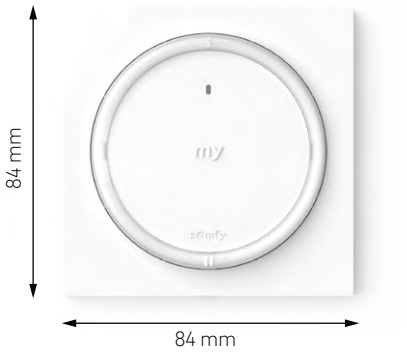
- Integrierter Innentemperatursensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch: kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy Szenario Player io + Rahmen	1	**1871067**
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		**9028650**

Technische Daten

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



TaHoma Erweiterungen



Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Öffnungsmelder io, Batterie, Klebeband

TaHoma Öffnungsmelder io

Detektiert den Zustand von Fenstern und Türen ("offen" 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 den verbundenen Smart Home Hub 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	VE	Art.-Nr.
TaHoma Öffnungsmelder io	1	**1811482**



Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Bewegungsmelder io, Batterie, Klebeband

TaHoma Bewegungsmelder io

Überwacht Räume im Innenbereich eines Hauses oder einer Wohnung per Wärmeerkennung über einen Infrarotsensor. Löst über den verbundenen Smart Home Hub 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	VE	Art.-Nr.
TaHoma Bewegungsmelder io	1	**1811481**



Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Rauchwarnmelder, Batterien

TaHoma Rauchwarnmelder io

Warnt bei Raucherkennung durch einen lauten Signalton (85 dBA) und ein Blinklicht. Bei Einbindung in den Smart Home Hub 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	VE	Art.-Nr.
TaHoma Rauchwarnmelder io	1	**1811483**

TaHoma Erweiterungen



Anwendung: Sicherheit

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

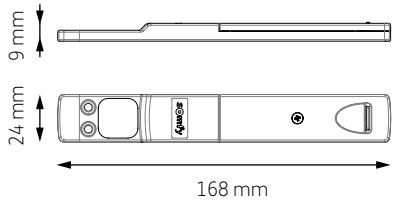
Slim Opening Detector io

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 den verbundenen Smart Home Hub 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 4 mm
Detektion: Magnetfeldmessung
Sensortyp: Magnet-Kontakt (Reed)

- 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	VE	Art.-Nr.
Slim Opening Detector io	1	**1811638**



Heizkörper-Thermostat io

Smarte Steuerung der Heizkörper



Anwendung: Heizkörper

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

Intelligente raumweise Steuerung der Heizkörper über den Smart Home Hub 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

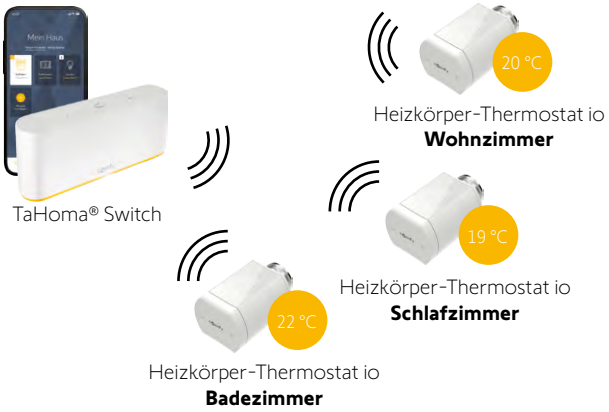
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Heizkörper-Thermostat io	1	**1870508**

Technische Daten

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



Funktionsprinzip



Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io

Funkempfänger für Licht



Anwendung: Beleuchtung an/aus

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

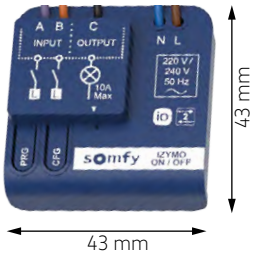
- Einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation
- Kleine Baugröße zum Einbau hinter bestehendem Schalter oder in eine Abzweigdose
- Kompatibel mit Einzel-, Wechsel- und Kreuzschaltungen sowie als praktischer Ersatz für ein Stromstoßrelais
- Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung
- Geeignet für tiefe Unterputzdosen
- 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)

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

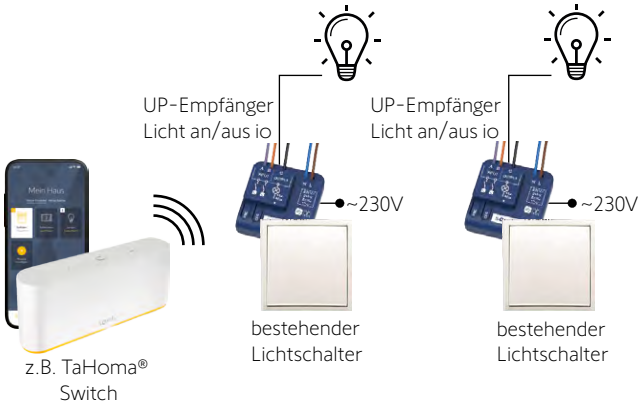
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1	**1822649**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz, max. 10 A
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	43 x 43 x 18 mm
Anzahl registrierbarer io-Funksender (1W)	max. 10
Max. Ausgangsleistung	- 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)

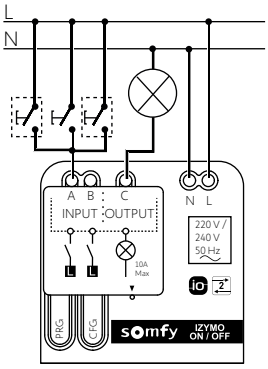


Funktionsprinzip

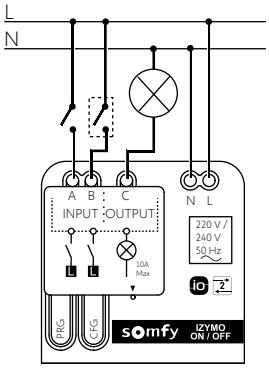


Anschluss

Mit einem oder mehreren Tastern

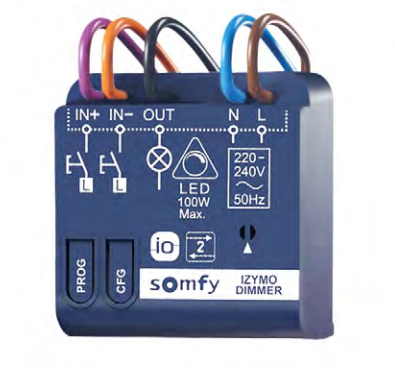


Mit einem oder zwei Schaltern



Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io

Funkempfänger für Licht



Anwendung: Beleuchtung an/aus oder dimmen

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

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

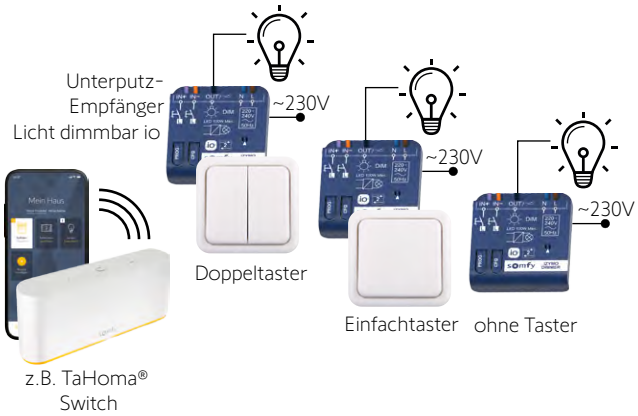
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1	**1822663**

Technische Daten

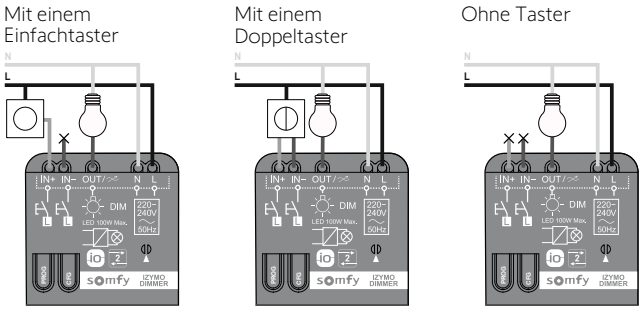
Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz, max. 16 A
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	43 x 43 x 13 mm
Zahl registrierbarer io-Funksender	max. 10 (unidirektional)
Max. Ausgangsleistung	100 W für: - 220-240 V dimmbare LEDs - 12/24 V LEDs oder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



Funktionsprinzip



Anschluss



On/Off Plug io

Funkzwischenstecker



Zwischenstecker zum Einbinden von Leuchten und kleineren elektrischen Geräten per io-Funk in manuelle, Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien aller Smart Home Hubs von Somfy (d. h. sowohl aktuelle als auch nicht mehr verkaufte Hubs).

- Strom sparen: Leuchten und elektrische Geräten nachts oder nach einer bestimmten Nutzungsdauer automatisch ausschalten
- Elektrische Geräte, deren Ein- und Ausschalter schwer erreichbar ist, werden komfortabel über Funksender bedienbar
- Kein Smart Home Hub für die Steuerung über Funksender erforderlich
- Auch nebeneinander in Mehrfachsteckdosen einsetzbar
- Aktueller Zustand des eingesteckten Geräts (An/Aus) über TaHoma sowie bidirektionale Steuerungen abfragbar

Anwendung: 230 V Verbraucher

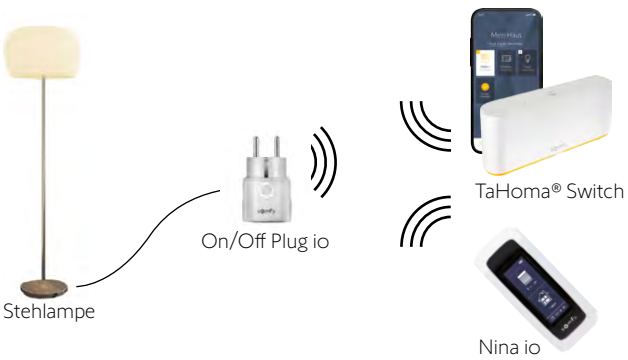
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
On/Off Plug io	1	**1822618**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz, max. 8 A
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße (Ø x T)	45 x 77 mm
Max. registrierbare io-Steuerungen	- eindirektional: 10 - bidirektional: unbegrenzt
Max. Ausgangsleistung	- 1.800 W für ohmsche Last - 200 W für Leuchtstofflampen - 150 W für LEDs



Funktionsprinzip



Smart Plug Zigbee

Funkzwischenstecker



Anwendung: 230 V Verbraucher

Zwischenstecker zum Einbinden von Leuchten sowie kleinen und mittleren elektrischen Geräten per Zigbee-Funk in manuelle, Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien in den Smart Home Hub TaHoma Switch.

- Erweitert die Funkreichweite von Zigbee-Funkantrieben für den Innensonnenschutz
- Strom sparen: Leuchten und elektrische Geräten nachts oder nach einer bestimmten Nutzungsdauer automatisch ausschalten
- Energiemessfunktion: aktuellen und kumulierten Stromverbrauch von Lampen und Elektrogeräten in der TaHoma App verfolgen
- Einbindung der Strommessfunktion in ein Wenn-Dann Szenario, z. B. um informiert zu werden, wenn die Waschmaschine fertig ist
- Aktueller Zustand des eingesteckten Geräts (An/Aus) über TaHoma abfragbar

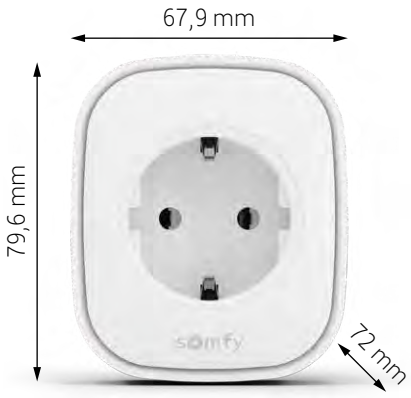
Bitte beachten:

- Funktioniert nur in Verbindung mit TaHoma Switch
- Bei Verwendung in Doppelsteckdosen ist aufgrund der Produktmaße nur ein Steckplatz verfügbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smart Plug Zigbee	1	**1871214**

Technische Daten

Betriebsspannung	220-240 V, 50/60 Hz, max. 13 A
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkprotokoll	Zigbee 3.0 / Router
Funkfrequenz	2,4 GHz
Maße	79,6 x 67,9 x 72 mm
Max. Ausgangsleistung	3.000 W



Funktionsprinzip



Repeater io

Erhöhung der Funkreichweite



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

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.

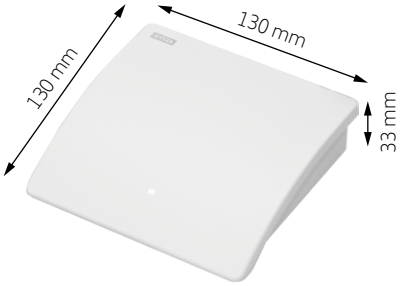
- Es können beliebig viele bidirektionale Funksender eingelernt werden
- Ein bidirektionaler Funkhandsender kann in bis zu 3 Repeater eingelernt werden
- Zwischen Sender und Empfänger kann nur ein Repeater eingebaut werden
- Plug & Play: Einfach anbringen und Verbindung herstellen

Bitte beachten: Nicht kompatibel mit Heizköperthermostat io, On/Off Plug io vor Version MF1834, Oximo 40 WireFree io, RS100 Solar io

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Repeater io	1	**9014069**

Technische Daten

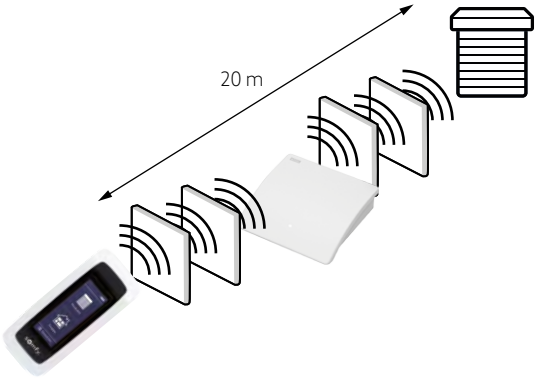
Betriebsspannung (ext. Netzteil)	5 V
Betriebstemperatur	5 bis 50 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	130 x 130 x 33 mm
Sendeleistung	2 W



Funktionsprinzip



Funktionsprinzip



HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff

Dreh-/Kippfenstergriff mit Funksensor



Anwendung: Fenster

Lieferumfang: Fenstergriff, 2 x M5 Gewindeschrauben

Aluminium-Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit Funksensor (SecuSignal) zur Kontrolle der Fensterflügelposition in TaHoma

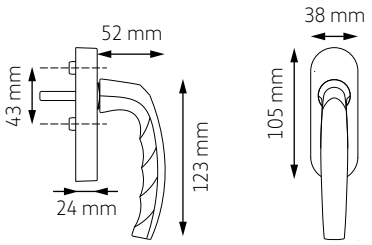
- Einfache und schnelle Nachrüstung bei jedem Standardfenster
- Batterieloser Funksensor zur Übertragung der Fenstergriffstellung (offen/gekippt/geschlossen) an TaHoma
- Flexibler Einsatz an Fenstern mit unterschiedlichen Bautiefen durch längenvariablen Vierkantstift (32-42 mm) im Griffhals
- Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung

Bitte beachten: Zur Einbindung des HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriffs in den Smart Home Hub TaHoma Switch wird der USB-Adapter für EnOcean (9028113) sowie das EnOcean USB-Modul (1824033) benötigt.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Fenstergriff verkehrsweiß	1	**1811713**
Fenstergriff silber (Alustahl)	1	**1811715**
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	**9028113**
TaHoma EnOcean USB Modul	1	**1824033**

Technische Daten

Material	Aluminium
Vierkantmaß	7 mm
Stift vorstehend	42 mm
Nockendurchmesser	10 mm
Rastung	90°
Maße	38 x 105 x 76 mm





Antriebe und Zubehör für Rollläden

Inhalt

Motorisierung leicht gemacht	46	Modernisierungskit Funk io	59
Für jede Anforderung den richtigen Antrieb	48	Weitere Antriebe für Rollläden	60
Ansteuerrichtlinien für Somfy Standard-Antriebe	49	RS100 Solar io	61
Ansteuerrichtlinien für elektronische Antriebe	51	Zubehör RS100 Solar io	62
Der Solarantrieb RS100 Solar io	52	Oximo 40 WireFree io	64
Zugkrafttabelle	54	Zubehör Oximo 40 WireFree io	65
Detailansicht Rollladen	56	Zubehör für Rollladenantriebe	66
Modernisierungskit Standard	57	Schnellverbinder S (mit Schiebeverschluß)	68
Modernisierungskit Elektronisch	58	Elektrisches Zubehör für Rollläden	69

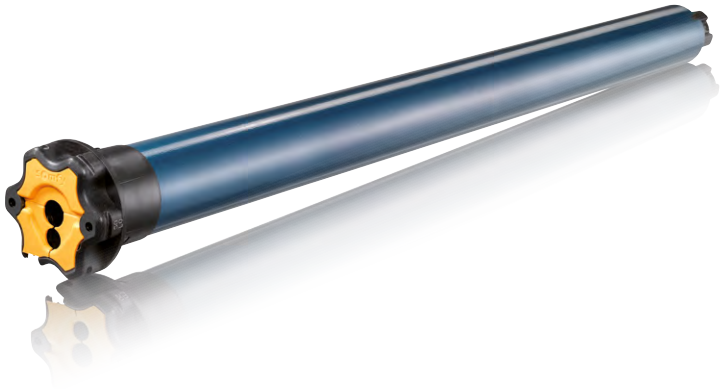
Sicht- und Sonnenschutz-
Motorisierung leicht gemacht

Schritt 1

Der Antrieb

Motorisierung
steigert den Wohnkomfort Ihrer Kunden.

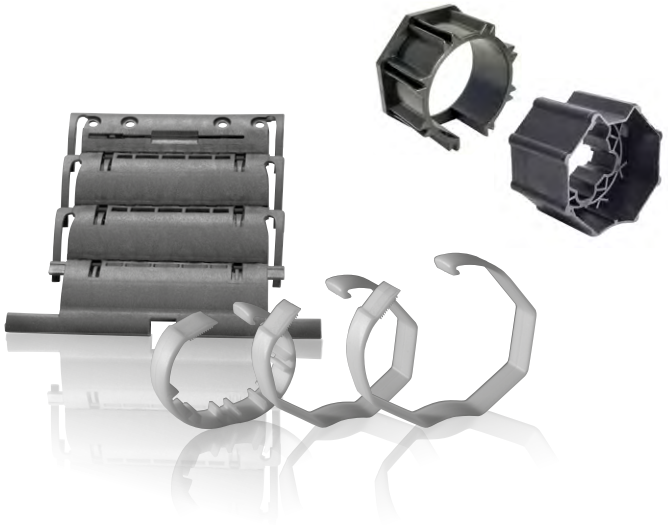
Somfy Antriebe für Sicht- und Sonnenschutz
Somfy bietet für jede Kundenanforderung die passende Antriebslösung.



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 Ysia 16 Patio io
- Funkwandsender Amy 1 Mode io mit Rahmen

Schritt 4

Höchster Komfort durch Sensoren



Sensorik
perfekt automatisieren

Senkt die Raumtemperatur im Sommer um bis zu 7° C*
Dank Sonnensensor schließen die Rollläden bei zu starker Sonneneinstrahlung. Im Inneren des Hauses bleibt es angenehm kühl.

Wohlfühlklima
Dank Innentemperatursensor schließen sich die Rollläden bei Überschreitung der Solltemperatur. So bleiben die Wohnräume angenehm kühl.

*„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). Abhängig von Hausgröße, Standort, Baujahr und Art der Beschattung.



Für jede Anforderung
den richtigen Antrieb in Somfy Qualität

- **Wartungsfreiheit:**
  Die Komponenten eines Somfy Antriebs sind im bestimmungsgemäßen Betrieb wartungsfrei.

- **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)

❶	❷	❸
Antriebe niemals parallel ansteuern	Antriebe niemals gleichzeitig mit AUF- und AB-Signal ansteuern	Umschaltpause zwischen AUF- und AB-Befehl – mindestens 0,5 Sekunden – einhalten

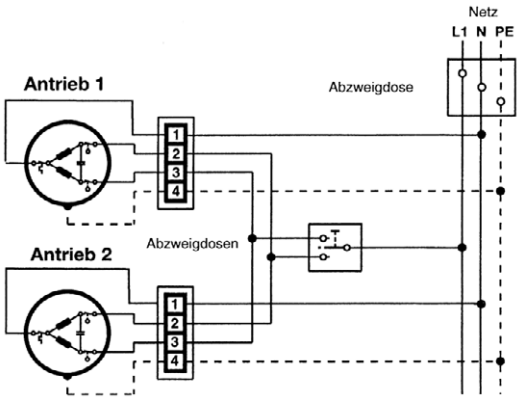
Um Defekten an Mikroschaltern von Antrieben vorzubeugen, sind nachfolgend die häufigsten Ursachen für Überlastung der Endschalter erklärt.

Fehlerursachen:

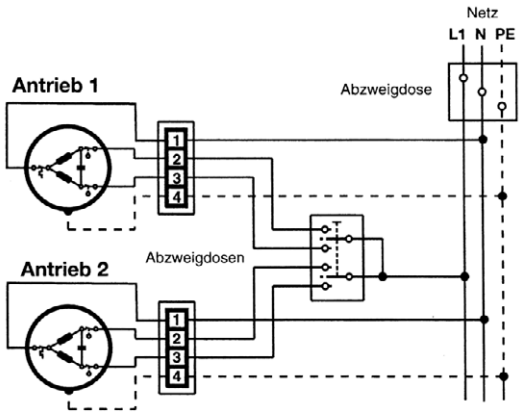
1. Parallelschaltung von zwei oder mehr Antrieben

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.

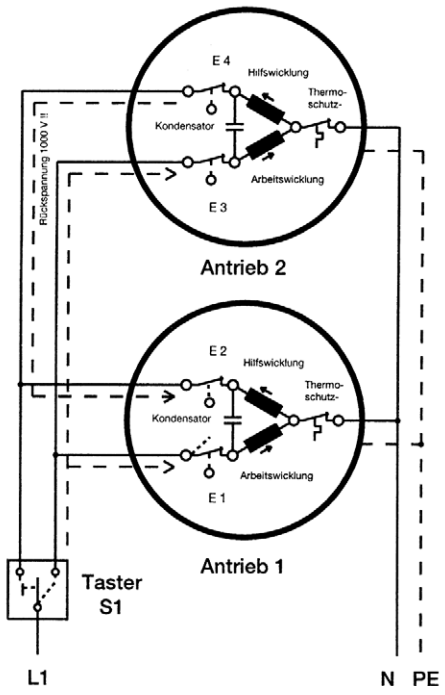
Falsch



Richtig



Unzulässige Parallelschaltung

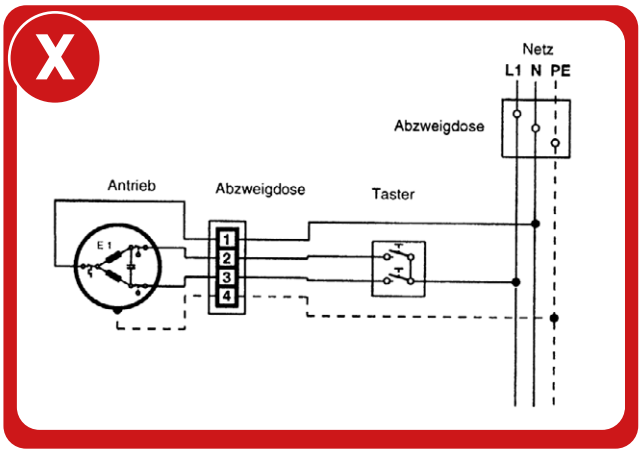


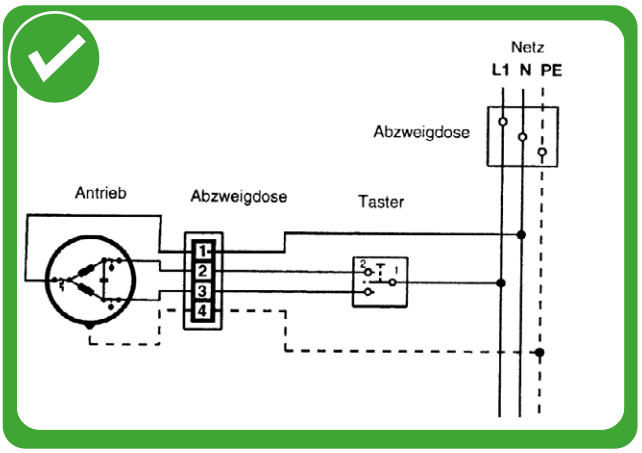
Ansteuerrichtlinien
für Somfy Standard-Antriebe

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 Abrichtung angesteuert werden. Dies ist nicht zulässig, weil durch die entstehende Gegeninduktion 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 Relaisschaltungen immer wieder auf.

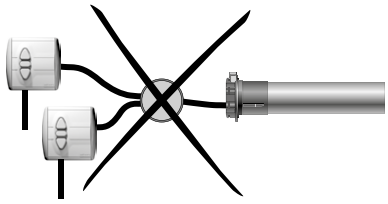
Alle durch die beschriebenen Effekte verursachten Störungen treten meist erst nach einer gewissen Betriebszeit auf, da die Endschalter den Belastungen einige Male standhalten. Bei den von Somfy gelieferten Steuerungen sind all diese Punkte berücksichtigt.

Ansteuerrichtlinien

für drahtgebundene elektronische Antriebe

Für drahtgebundene elektronische Somfy Antriebe (z.B. J4/J4S WT/-Protect, Oximo WT, Orea WT, Ilmo 40 und 50 WT, Maestria WT, RS100 Hybrid io) sind folgende Vorgaben zu beachten:

1. 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)
2. Antriebe nur von **einer Steuerstelle** ansteuern.



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

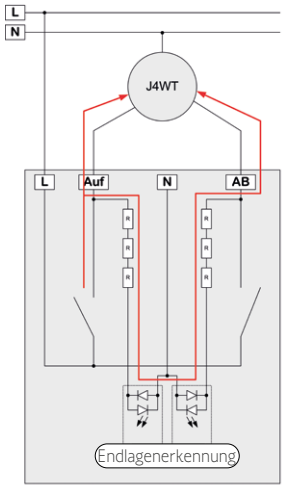
   5.1 Es muss sichergestellt sein, dass der **„Nachjustiermodus"** (gilt nicht für J4 WT Antriebe) nicht versehentlich durch den Nutzer aktiviert werden kann.
   Zu Maestria WT: Der Nachjustiermodus muss gesperrt werden (via EMS2 oder Standard Setting Tool – Detail siehe Gebrauchsanweisung).
   Falls der 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.

   5.2 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 Antriebs zu deaktivieren. Falls die Deak-tivierung nicht möglich ist, müssen Aktoren Hersteller und Installateur die Kompatibilität durch Tests im Vorfeld sicherstellen.

   5.3 Wir empfehlen die Anzahl der **„Neigungspositionen"** (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.
6. Aufgrund der elektronischen Endabschaltung ist eine **Parallelschaltung** mehrerer WT-Antriebe zulässig. Die Anzahl von parallel zu betreibenden Antrieben ist von der Belastbarkeit des ansteuernden Tasters oder Steuergerätes abhängig. (In der Regel 3 Antriebe).
7. 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.

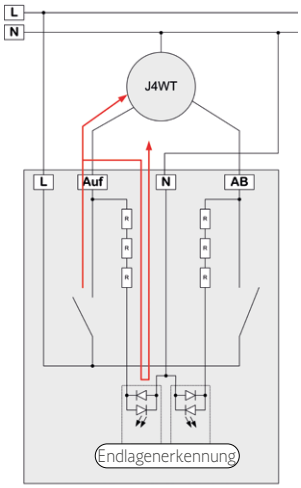
   Installationen mit Leitungslängen bis 100 Meter sind zulässig. Wir empfehlen jedoch, die Leitungslänge möglichst auf 50 Meter zu beschränken, wie es in unseren Produkt-Dokumentationen angegeben ist.
8. Die Ansteuerung von Somfy WT Antrieben über **Halbleiterrelais (solid state relais)** ist aus technischen Gründen nicht möglich.
9. Antriebe der Baureihe WT können aus technischen Gründen nicht mit **Netzfreischaltung** betrieben werden.
10. 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
Endlagenerkennung wird nicht benutzt.
Problem: Motor bekommt auf beide Laufrichtungen Spannung (Prog. Mode).

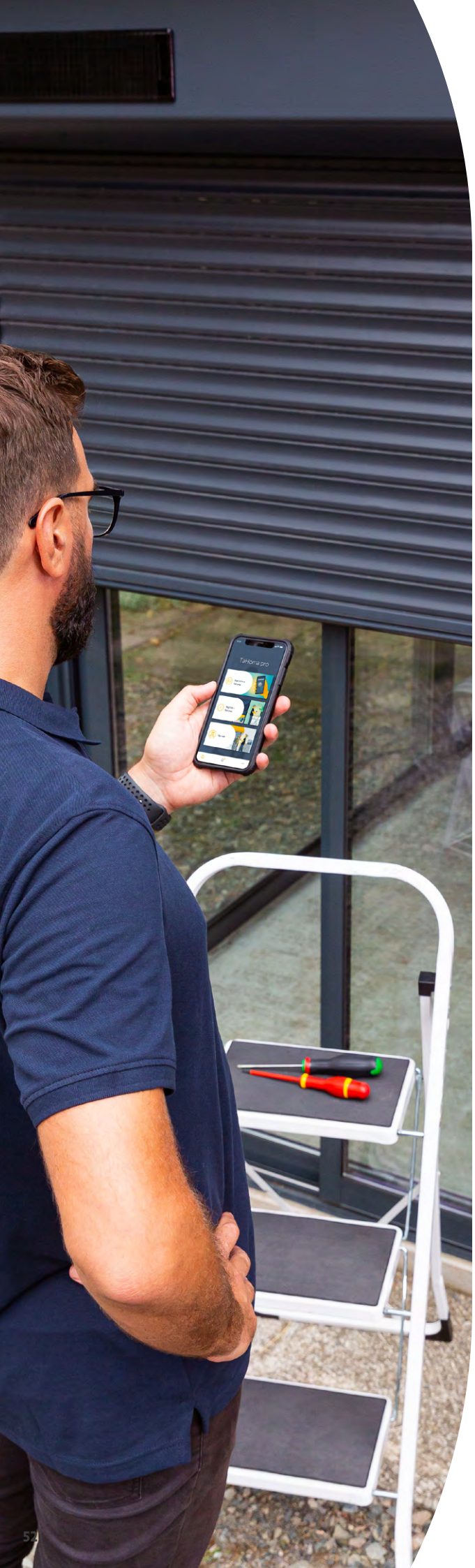
Lösung:



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 Jalousiehersteller:
Antriebe vom Typ J4/J4S WT Protect dürfen bei der Fabrikation vorübergehend mit maximal 70 Hz Netzfrequenz angesteuert werden.



Entdecken Sie die Solar-Ausführung unseres Funkantriebs RS100 io.

Nun lässt sich Solarstrom auch für Rollläden nutzen – in gewohnter Somfy-Qualität. Effizienter Betrieb auch bei geringer Sonneneinstrahlung. Die Akkuautonomie beträgt mindestens 45 Tage bei zwei Fahrten pro Tag in völliger Dunkelheit.

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)**

Der Solarantrieb RS100 Solar io

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
- Der Antrieb ist auf einen ganzjährigen Betrieb mit mindestens 2 Zyklen pro Tag ausgelegt
- Flexible Bandweite 3 bis 20 Nm



7 JAHRE GARANTIE

+ 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

Zugkrafttabelle für Rollläden

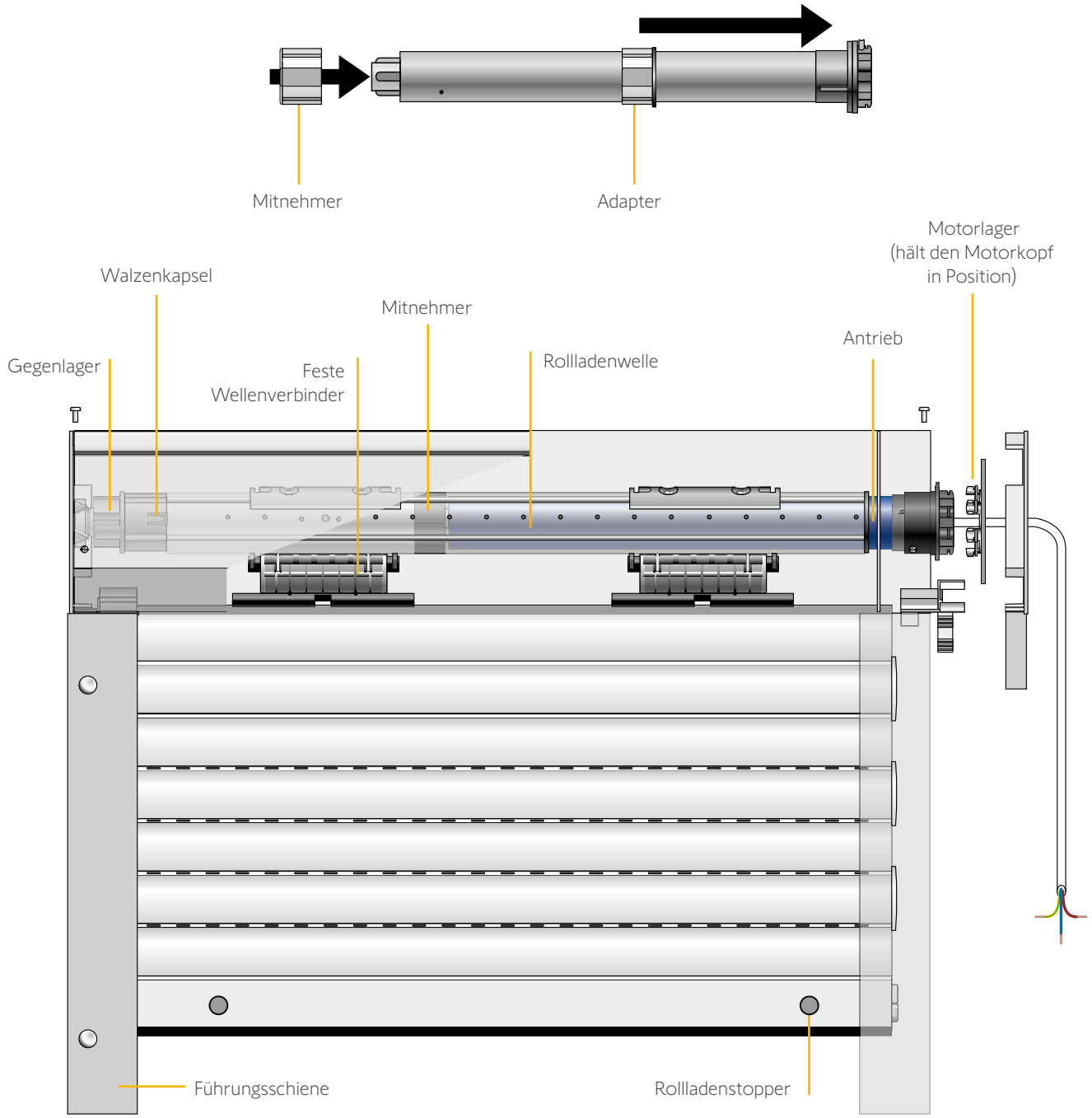
	Gesamtlänge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m	2,5 m
MODERNISIERUNGSKITS					
Modernisierungskit für Funk, modernste Funktechnologie im Komplettpaket				**für Welle SW 40**	
Kit 9 / 16	51,0 cm	9 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Modernisierungskit für Funk, modernste Funktechnologie im Komplettpaket				**für Welle SW 60**	
Kit 10 / 17 io	49,2 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Kit 15 / 17 io	50,6 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Modernisierungskit Elekronisch, das Sicherheitspaket				**für Welle SW 60**	
Kit 10 / 17	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Kit 15 / 17	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Modernisierungskit Standard, Komplettlösung zur verdrahteten Rollladenmotorisierung				**für Welle SW 40**	
Kit 9 / 16	48,5 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Modernisierungskit Standard, Komplettlösung zur verdrahteten Rollladenmotorisierung				**für Welle SW 60**	
Kit 8 / 17	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Kit 15 / 17	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
UNIVERSALANTRIEBE UND SONSTIGE KITS					
Universalantrieb Funk io 7,5 m², Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager, 3 Clip-Verbinder und Kabel 3m, schwarz					
Universalantrieb io 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m², Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager, 3 Clip-Verbinder und Kabel 2,5 m, weiß					
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Funk-Rollladenmotor, Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager und 2,5 m Kabel, schwarz				**für Welle SW 60**	
Funk-Rollladenmotor 4 m²	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Funk-Rollladenmotor 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Rollladenmotor, Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager und 2,5 m Kabel, schwarz				**für Welle SW 60**	
Rollladenmotor 4 m²	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Rollladenmotor 7,5 m²	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
40ER ANTRIEBE					
Baureihe Oximo 40 io – Elektronischer Funkantrieb				**für Welle SW 40**	
Oximo 40 io 4/16	47,5 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Oximo 40 io 9/16	51,0 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Oximo 40 io 13/10	51,0 cm	13 Nm	10 U/min	36 kg	31 kg
Baureihe Altus 40 RTS – Funkantrieb				**für Welle SW 40**	
Altus 40 RTS 4/16	48,5 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Altus 40 RTS 9/16	52,0 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Altus 40 RTS 13/10	52,0 cm	13 Nm	10 U/min	36 kg	31 kg
Baureihe Oximo 40 DC RTS – Elektronischer Solarantrieb				**für Welle SW 40**	
Oximo 40 DC RTS 3/23 WireFree	47,0 cm	3 Nm	23 U/min	8 kg	7 kg
Oximo 40 DC RTS 6/18 WireFree	47,0 cm	6 Nm	18 U/min	17 kg	14 kg
Oximo 40 DC RTS 10/12 WireFree	47,0 cm	10 Nm	12 U/min	28 kg	23 kg
Baureihe Ilmo 2 40 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				**für Welle SW 40**	
Ilmo 2 40 WT 4/16	48,5 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Ilmo 2 40 WT 9/16	52,0 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Ilmo 2 40 WT 13/10	52,0 cm	13 Nm	10 U/min	36 kg	31 kg
Baureihe LS 40 – Mechanischer Antrieb für Mini-Elemente				**für Welle SW 40**	
LS 40 S 4/16	41,4 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
LS 40 4/16	45,8 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
LS 40 9/16	48,5 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
LS 40 13/10	48,5 cm	13 Nm	10 U/min	36 kg	31 kg

Zugkrafttabelle für Rollläden

	Gesamtlänge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m	2,5 m
50ER ANTRIEBE					
Baureihe RS100 io – Elektronischer Funkantrieb				**für Welle SW 60**	
RS100 io 6/17	48,4 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
RS100 io 10/17	49,2 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
RS100 io 15/17	50,6 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
RS100 io 20/17	55,8 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Baureihe RS100 Solar io – Elektronischer Funksolarantrieb				**für Welle SW 60**	
RS100 Solar io 3/15	43,8 cm	3 Nm	15 U/Min	7 kg	5 kg
RS100 Solar io 6/15	46,0 cm	6 Nm	15 U/Min	14 kg	11 kg
RS100 Solar io 10/12	47,3 cm	10 Nm	12 U/Min	24 kg	19 kg
RS100 Solar io 15/12	47,3 cm	15 Nm	12 U/Min	36 kg	29 kg
RS100 Solar io 20/12	49,4 cm	20 Nm	12 U/Min	48 kg	38 kg
Baureihe Oximo 50 io/RTS – Elektronischer Funkantrieb				**für Welle SW 60**	
Oximo 50 io/RTS 6/17	57,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Oximo 50 io/RTS 10/17	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Oximo 50 io/RTS 15/17	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Oximo 50 io/RTS 20/17	62,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Oximo 50 io/RTS 30/17	67,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
Oximo 50 io/RTS 40/17	69,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	76 kg
Oximo 50 S Auto io/RTS 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Baureihe Oximo 50 WT – Elektronischer Antrieb				**für Welle SW 60**	
Oximo 50 WT 6/17	57,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Oximo 50 WT 10/17	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Oximo 50 WT 15/17	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Oximo 50 WT 20/17	62,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Oximo 50 WT 30/17	67,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
Oximo 50 WT 40/17	69,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	76 kg
Baureihe ilmo 3 50 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				**für Welle SW 60**	
ilmo 3 50 WT 6/17	52,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
ilmo 3 50 WT 10/17	52,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
ilmo 3 50 WT 15/17	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Baureihe ilmo 2 50 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				**für Welle SW 60**	
ilmo 2 50 WT 20/17	57,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
ilmo 50 WT 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
ilmo 50 WT 35/17	69,5 cm	35 Nm	17 U/min	81 kg	65 kg
ilmo 2 50 S WT 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Baureihe LT 50 – Universalantrieb				**für Welle SW 60**	
Start	52,5 cm	6 Nm	17 U/min	15 kg	12 kg
Jet (auch NHK)	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Ceres	54,5 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Atlas	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Meteor (auch NHK)	57,5 cm	20 Nm	17 U/min	50 kg	43 kg
Gemini (auch NHK)	57,5 cm	25 Nm	17 U/min	63 kg	53 kg
Apollo	62,5 cm	30 Nm	17 U/min	75 kg	64 kg
Helios	62,5 cm	35 Nm	17 U/min	88 kg	75 kg
Mariner (auch NHK)	67,5 cm	40 Nm	17 U/min	100 kg	85 kg
Vectran	62,5 cm	45 Nm	12 U/min	112 kg	96 kg
60ER ANTRIEBE					
Baureihe LT 60 – starker Universalantrieb				**für Welle SW 70**	
Orion	63,7 cm	40 Nm	17 U/min	90 kg	78 kg
Orion S	63,7 cm	55 Nm	17 U/min	123 kg	107 kg
Vega (auch NHK)	63,7 cm	60 Nm	12 U/min	135 kg	117 kg
Sirius (auch NHK)	63,7 cm	80 Nm	12 U/min	180 kg	157 kg
Jupiter	68,2 cm	85 Nm	17 U/min	190 kg	165 kg
Titan (auch NHK)	68,2 cm	100 Nm	12 U/min	213 kg	185 kg
Taurus (auch NHK)	68,2 cm	120 Nm	12 U/min	270 kg	234 kg



Detailansicht Rollladen



Modernisierungskit Standard

Antrieb für Rollläden



Somfy Komplettpaket für jede Rollladen-Einbausitation

NEU: Smoove Uno Wandschalter inkl. Rahmen wird ohne Aufpreis mitgeliefert

- Ansteuerung des Antriebes erfolgt über verkabelte Steuerungen/Schalter
- Endlageneinstellung fix
- Umfangreiches Zubehör

Anwendung: Rollladen

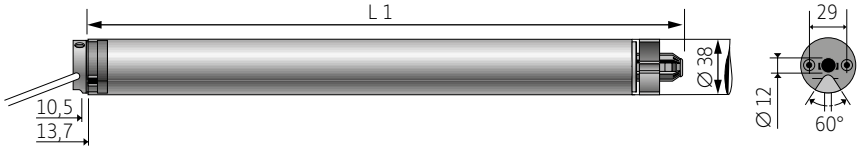
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Motorlager, Gegen- / Kugellager, Teleskopwalzenkapsel, Befestigungsfedern, Schnellanschlussklemmen, 3 m Kabel schwarz, Wandschalter Smoove Uno inkl. Rahmen

Bezeichnung	Nm	U/min	8-Kant Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Rollladen Kunststoff qm	Rollladen Aluminium qm	VE	Art.-Nr.
Modernisierungskit Standard 9/16	9	16	ø 40	469	110	5	3,5		**1023027**
Modernisierungskit Standard 8/17	8	17	ø 60	505	100	4	2,5	1	**1035042**
Modernisierungskit Standard 15/17	15	17	ø 60	525	140	7,5	5,5		**1039409**

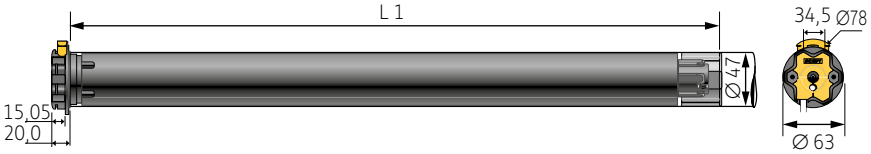
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44

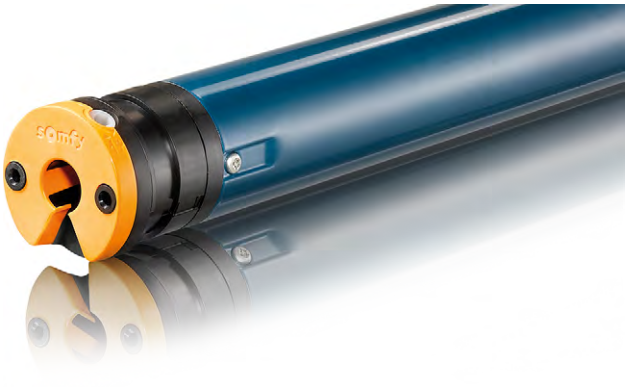
Modernisierungskit Standard 9/16



Modernisierungskit Standard 8/17 bzw. 15/17



Antriebskopf bei Kit 9/16



Antriebskopf bei Kit 8/17 bzw. 15/17



Modernisierungskit Elektronisch

Antrieb für Rollläden



Anwendung: Rollladen

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Motorlager, Gegen- / Kugellager, Teleskopwalzenkapsel, Clip-Wellenverbinder, Schnellanschlussklemmen, 3 m Kabel schwarz

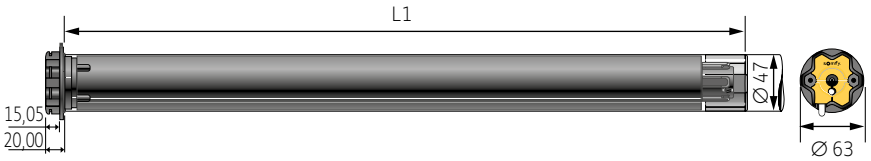
Somfy Komplettpaket für jede Rollladen-Einbausitation

- Ansteuerung des Antriebes erfolgt über verkabelte Steuerungen/Schalter (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Endlageneinstellung fix/auto
- Umfangreiches Zubehör
- Parallel anschließbar
- Festfrierschutz (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank) und Hinderniserkennung
- Somfy Drive Control™

Bezeichnung	Nm	U/min	8-Kant Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Rollladen Kunststoff qm	Rollladen Aluminium qm	VE	Art.-Nr.
Modernisierungskit Elektronisch 10/17	10	17	ø 60	555	120	4	2,5	1	**1037782**
Modernisierungskit Elektronisch 15/17	15	17	ø 60	605	140	7,5	5,5		**1039696**

Technische Daten

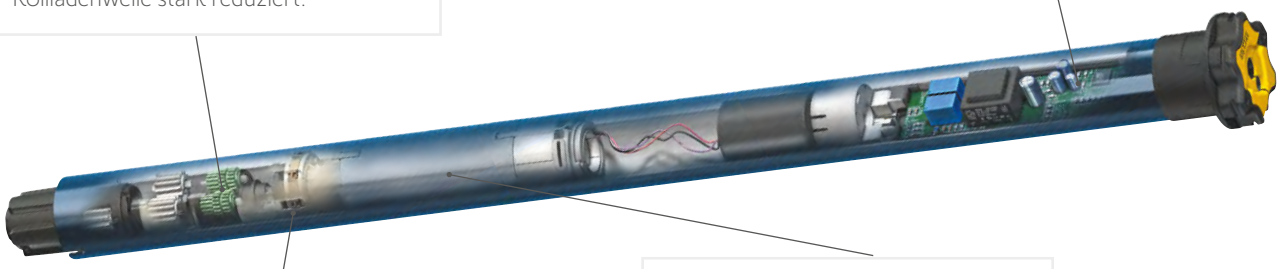
Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



Darauf können Sie sich verlassen – Somfy Qualität

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.

Modernisierungskit Funk io

Antrieb für Rollläden



Anwendung: Rollladen

Lieferumfang: Antrieb, Funkwandsender, Adapter, Mitnehmer, Motorlager, Gegen-/ Kugellager, Teleskopwalzenkapsel, Clip-Verbinder, Schnellanschlussklemmen, 3 m Kabel schwarz

Somfy Komplettpaket für jede Rollladen-Einbausitation

- Ansteuerung des Antriebes erfolgt mit Funksender (im Lieferumfang enthalten)
- Endlageneinstellung fix/auto
- Umfangreiches Zubehör
- Bis zu 3 Antriebe parallel anschließbar
- Festfrierschutz (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank) und Hinderniserkennung
- Somfy Drive Control™

Bitte beachten:

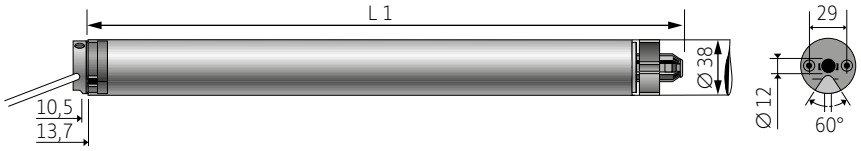
- Die Art.-Nr. 1038132 wird mit einem Oximo 40 io Antrieb geliefert. Daher gilt hier die Somfy-Standardgarantie von 5 Jahren.
- Die Art.-Nr. 1038131 und 1039943 enthalten den Premiumantrieb RS100 io.

Bezeichnung	Nm	U/min	8-Kant Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Rollladen Kunststoff qm	Rollladen Aluminium qm	VE	Art.-Nr.
Modernisierungskit Funk io 9/16	9	16	ø 40	497	110	5	3,5		**1038132**
Modernisierungskit Funk io 10/17	10	17	ø 60	472	55	4	2,5	1	**1038131**
Modernisierungskit Funk io 15/17	15	17	ø 60	486	80	7,5	5,5		**1039943**

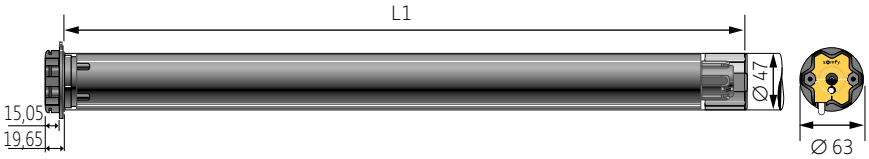
Technische Daten

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

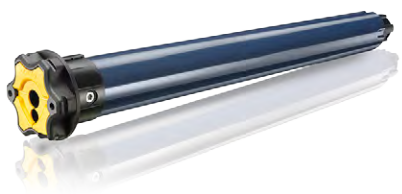
Modernisierungskit Funk 9/16



Modernisierungskit Funk 10/17 bzw. 15/17



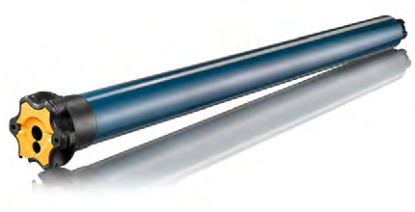
Premium-Funkantrieb für Rollläden – RS100 io



- 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)
- Für einen gedämpften Lauf des Antriebs
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfriererkennung

5 JAHRE GARANTIE

Weitere Antriebe für Rollläden



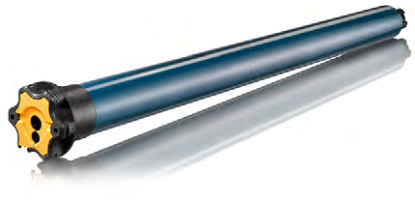
Universalantrieb Funk io 7,5 m²

- 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

Anwendung: Rollladen

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Antriebslager, 3 starre Wellenverbinder, 3 m Kabel schwarz

Bezeichnung	Nm	Rollladen Kunststoff	Rollladen Aluminium	VE	Art.-Nr.
Universalantrieb Funk io 7,5 m²	15	7,5 qm	5,5 qm	1	**1039942**



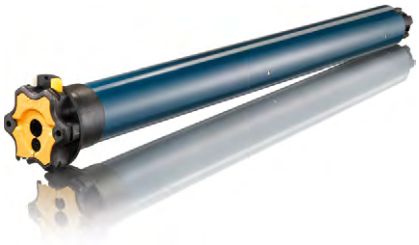
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m²

- 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 Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)

Anwendung: Rollladen

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Antriebslager, 3 starre Wellenverbinder, Kabel 2,5 m weiß

Bezeichnung	Nm	Rollladen Kunststoff	Rollladen Aluminium	VE	Art.-Nr.
Universalantrieb elektronisch 7,5 m²	15	7,5 qm	4 qm	1	**1037848**



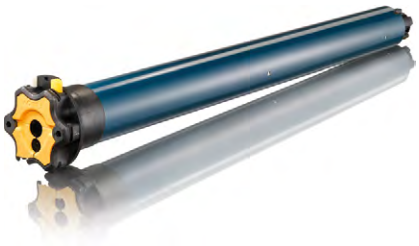
Rollladenmotor 4 m²

Klassischer verdrahteter Antrieb mit mechanischer Endlageneinstellung – ein Druck auf die Einstelltasten genügt

Anwendung: Rollladen

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Antriebslager, Kabel 3 m schwarz

Bezeichnung	Nm	Rollladen Kunststoff	Rollladen Aluminium	VE	Art.-Nr.
Rollladenmotor 4 m²	8	4 qm	2,5 qm	1	**1035192**



Rollladenmotor 7,5 m²

Klassischer verdrahteter Antrieb mit mechanischer Endlageneinstellung – ein Druck auf die Einstelltasten genügt

Anwendung: Rollladen

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Antriebslager, Kabel 3 m schwarz

Bezeichnung	Nm	Rollladen Kunststoff	Rollladen Aluminium	VE	Art.-Nr.
Rollladenmotor 7,5 m²	15	7,5 qm	4 qm	1	**1039499**

RS100 Solar io

Der Branchenmaßstab: Funksolarantrieb für Rollläden



Anwendung: Rollladen

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 dem Smart Home Hub 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:

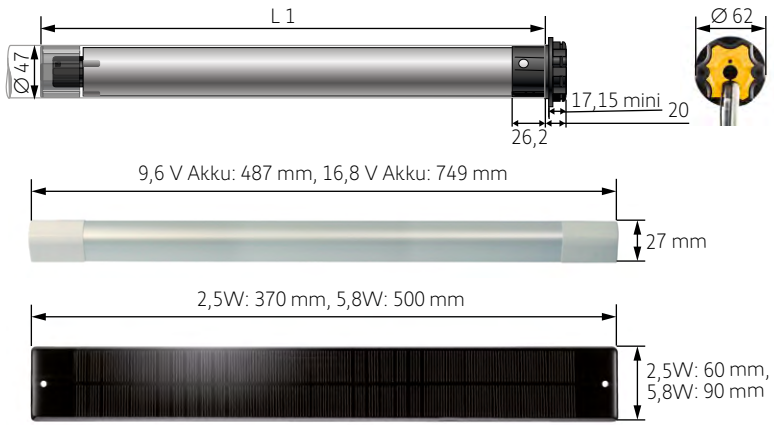
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festen Wellenverbindern
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)
- Bei längerer (mehr als ein halbes Jahr) Lagerung des Solarkits vor der Inbetriebnahme kann ggf. ein Nachladen des Akkus mit Hilfe des Ladegeräts (Art.-Nr. 9028028; nicht im Lieferumfang des Kits) erforderlich sein
- Der Antrieb ist kompatibel mit Amy 1 RS100 io und Smoove 1 RS100 io II. Er ist nicht kompatibel mit Smoove io (sensitiv), Composio io, Impresario iosy 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.
RS100 Solar io 3/15 Kit	3	15	418	23	1	**1245893**
RS100 Solar io 6/15 Kit	6	15	440	32		**1245894**
RS100 Solar io 10/12 Kit	10	12	453	35		**1245895**
RS100 Solar io 15/12 Kit	15	12	453	61		**1245896**
RS100 Solar io 20/12 Kit	20	12	474	74		**1245897**

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

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



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.
RS100 Solar io Panel 2,5 W	20	**9028061**



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.
RS100 Solar io Panel 5,5 W	10	**9028063**



NEU RS100 Solar io LL Batterie mit Gehäuse 9,6 V

Geeignet für RS100 Solar io Antriebe mit Drehmoment 3, 6 und 10 Nm. Die Lebens- bzw. Nutzungsdauer beträgt 15 Jahre. Maße: Ø 26,6 x 487 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS100 Solar io LL Batterie mit Gehäuse 9,6 V	10	**9029612**



NEU RS100 Solar io LL Batterie mit Gehäuse 16,8 V

Geeignet für RS100 Solar io Antriebe mit Drehmoment 15 und 20 Nm. Die Lebens- bzw. Nutzungsdauer beträgt 15 Jahre. Maße: Ø 26,6 x 749 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS100 Solar io LL Batterie mit Gehäuse 16,8 V	5	**9029615**



RS100 Solar io Kabelsatz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS100 Solar io Kabelsatz	1	**9028148**



Befestigung Solarpanel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Befestigung Solarpanel klein (für 2,5 W Panels)	1	**9019791**
Befestigung Solarpanel klein (für 2,5 W Panels)	50	**9028207**
Befestigung Solarpanel groß (für 5,5 W Panels)	1	**9028190**
Befestigung Solarpanel groß (für 5,5 W Panels)	50	**9027829**

Zubehör RS100 Solar io



Verlängerungskabel Solarpanel und Akku

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
L = 1 m	1	**1782844**
L = 5 m		**1782666**



Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen

Das Ladegerät ist geeignet zum Aufladen der Akkus folgender Solarkits: RS100 Solar io, Oximo 40 WireFree io / RTS, Sunea 40 Solar io sowie Altea 50 Solar io.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	**9028028**

Oximo 40 WireFree io

Funkantrieb für Rollläden im Solarkit



Anwendung: Rollladen

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 Adaptionskit (Art.-Nr.: 9013763) sowie geeignete Adapter/ Mitnehmer zu verwenden
- Bei SW 40 Wellen nur für Wellen mit Außenfalz geeignet
- Soll der Antrieb um einen Sonnensensor ergänzt werden (Sunteis Solar io), ist dies nur in Verbindung mit TaHoma / Nina io möglich
- 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 Smoove Origin io vor Baujahr 2020 sowie allen Smoove io (sensitiv), Composio io, Impresario iosy Sun io, Repeater io und Unterputz-Sender io (Izymo)

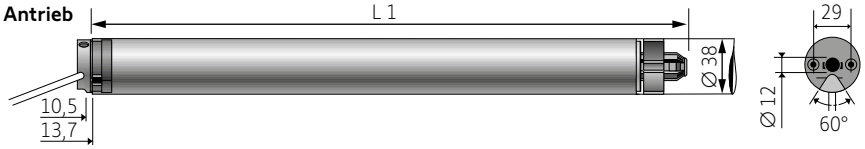
Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.
Oximo 40 WireFree io 3/23	3	23	SW 40 x 0,6	460	17	5	**1241946**
Oximo 40 WireFree io 6/18	6	18		460	26		**1241947**
Oximo 40 WireFree io 10/12	10	12		460	29		**1241948**

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

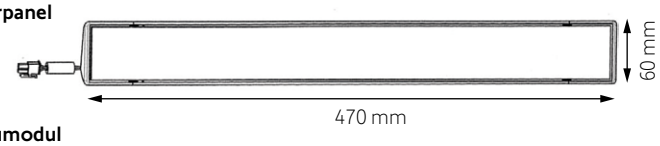
Technische Daten

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

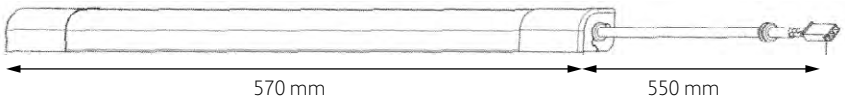
Antrieb



Solarpanel



Akkumodul



Zubehör Oximo 40 WireFree io



Oximo / Sunea 40 Solar io Solarpanel 3,2 W

Solarpanel für Oximo 40 WireFree io Antriebe mit Drehmoment 3, 6 und 10 Nm und Sunea 40 Solar io Antriebe mit Drehmoment 6 und 10 Nm. Abmessungen: H 60 x L 470 mm. Schraubenloch links und rechts zur direkten Befestigung am Rollladen- bzw. Screenkasten.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	1	**9019219**
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	5	**9027178**
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	20	**9019334**



Befestigungs-Set für Solarpanel 3,2 W

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Befestigung Solarpanel klein (für 3,2 W Panels)	1	**9019791**



Verlängerungskabel Solarpanel und Batterie

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
L = 1 m	1	**1782844**
L = 5 m		**1782666**



Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V

Akku mit Aluminiumgehäuse für Oximo 40 WireFree io Antriebe mit Drehmoment 3, 6 und 10 Nm und Sunea 40 Solar io Antriebe mit Drehmoment 6 und 10 Nm. Abmessungen: 27 x 27 x 570 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V	1	**9021207**
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V + Y Kabel	5	**9027176**



Oximo / Sunea 40 Solar io Kabelbaum (Y Kabel)

Zur Verbindung der Antriebe Oximo 40 WireFree io bzw. Sunea 40 Solar io mit Akku und Solarpanel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Kabelbaum Oximo / Sunea	1	**1783002**
Kabelbaum Oximo / Sunea	20	**9028304**
Kabelbaum Oximo / Sunea	50	**1782667**



Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen

Das Ladegerät ist geeignet zum Aufladen der Akkus folgender Solarkits: RS100 Solar io, Oximo 40 WireFree io / RTS, Sunea 40 Solar io sowie Altea 50 Solar io.

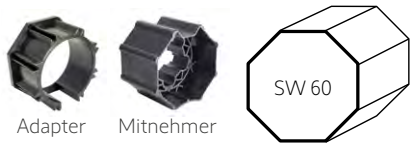
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	**9028028**

Zubehör für Rollladenantriebe



Für SW 50

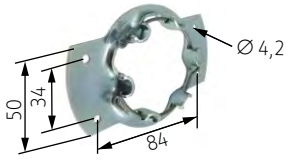
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Adapter	1	**9705345**
Mitnehmer		**9705344**



Für SW 60

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

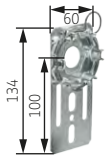
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Adapter	1	**9707025**
Mitnehmer		**9751001**



Universal-Antriebslager mit Federring

Für Blendkappen – einsetzbar bis max. 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
mit kleiner Öse	1	**9410715**



Flansch-Antriebslager mit Federring für Fertigkasten

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

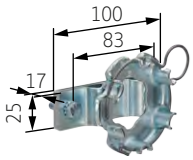
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
mit großer Öse	1	**9703948**



Abrolllager Sternkopf

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Abrolllager Sternkopf	1	**9015231**

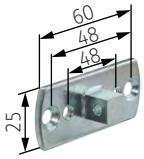


Altbaulager mit Federring

Passend für bestehende Lagertulpen – einsetzbar bis max. 25 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
mit großer Öse	1	**9704072**

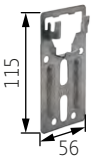
Zubehör für Rollladenantriebe



Umrüstlager mit 10er Vierkant

- Einsetzbar bis max. 25 Nm – Verschraubung antriebsseitig auf Teilkreis 48 mm
- Auch für Nutzung bestehender LS-Lager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Umrüstlager mit 10er Vierkant + Schrauben	1	**9910014**



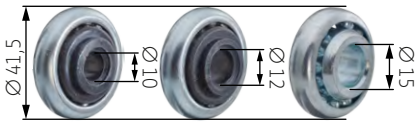
Flansch-Gegenlager (Grundplatte)

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)
- Achsstift Ø 15 mm (Art.-Nr. 1781037)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Flansch-Gegenlager Typ 3	1	**9016861**



Kugellager für Flansch-Gegenlager

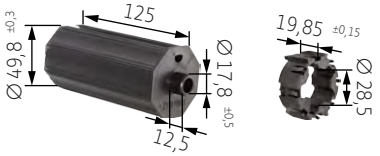
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Kugellager 10 mm	1	**9701519**
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe		**1781036**
Kugellager 15 mm		**1781037**



Lagertulpe

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Lagertulpe unverzinkt	1	**9701509**



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.
Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe	1	**9014685**

Schnellverbinder S (mit Schiebeverschluß)



2-gliedrig für Wellen 40 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
für Welle SW 40	1	**9019988**



2-gliedrig für Wellen 50 / 60 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
für Welle SW 50/60	1	**9019981**



3-gliedrig für Wellen 50 / 60 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
für Welle SW 50/60	1	**9026672**



4-gliedrig für Wellen 50 / 60 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
für Welle SW 50/60	1	**9026673**

Elektrisches Zubehör für Rollläden



Universalmontage- und -einstellkabel

- Kabel für alle Somfy 230 V Antriebe mit STAK3-Kupplung
- 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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Universal Montage- und Einstellkabel	1	**9015971**



Steckverbindung IP 54 schwarz

Max. 16 A

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Hirschmann Kupplung STAK3 schwarz	1	**9011808**
Hirschmann Kit (Stecker STAS3 + Kupplung STAK3 inkl. Sicherungsbügel schwarz)		**9701566**

Notizen



Steuerungen Sonnenschutz

Inhalt

Sie haben die Wahl: Funk- oder Kabelsteuerung 72

Steuerungen Sonnenschutz (io-homecontrol) 75
Steuerungen Sonnenschutz (verdrahtet) 109
Steuerungen Zubehör 129

Sie haben die Wahl:
Funk- oder Kabelsteuerung

io-homecontrol



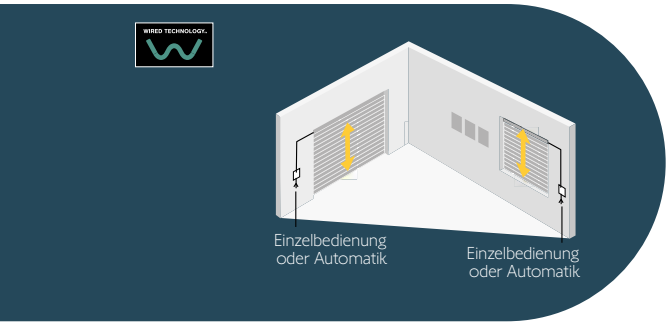
io-homecontrol:
Funktechnologie der neuesten Generation

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



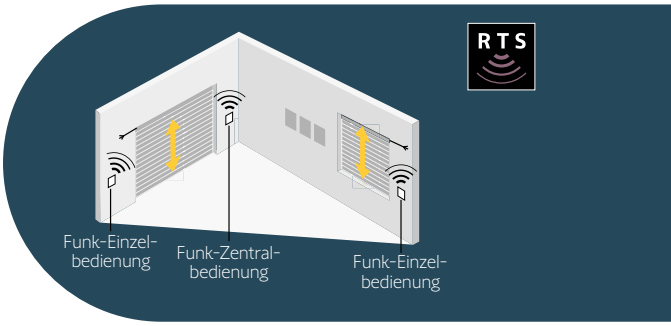
Kabelsystem Uno:
die einfache Lösung für verdrahtete Antriebe

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.



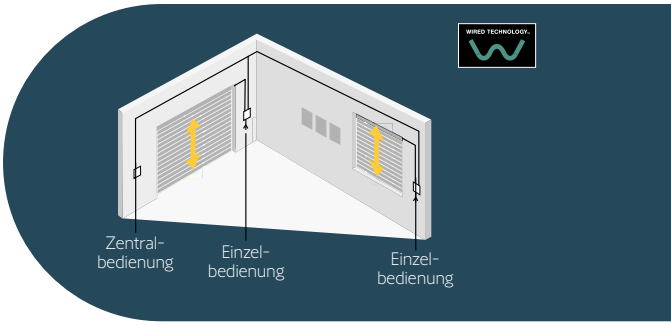
Funknachrüstung RTS:
schnell und schmutzfrei modernisiert

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.



Notizen



Steuerungen Sonnenschutz (io-homecontrol)

Inhalt

Kompatibilität io-Steuerungen	76	Situo 1 A/M io II	92
Kompatibilität io-Sensoren	78	Situo 5 Bi-radio io/RTS	93
Auswahl Amy für effektiven Hitzeschutz	80	Ysia 16 Patio io	94
Amy 1 io	81	Chronis io	95
Amy 1 Mode io - Amy 1 A/M Mode io	82	Unterputz-Empfänger Rollladen io	96
Amy 4 Mode io	83	EVB Slim Receiver Variation io	97
Amy 1 RS100 io	84	Weitere io-Funkempfänger	98
Amy 1 Sun Protect Mode io	85	Smoove Uno A/M io	101
Smoove 1 io II	86	Relay 230 V Dry Contact (potentialfrei)	102
Smoove 4 io II	87	Sunteis Solar io	103
Smoove 1 RS100 io II	88	Soliris io 1W 230 V	104
Unterputz-Sender io	89	Eolis io 230 V	105
Situo io II	90	Weitere io-Funkwettersensoren	106
Situo Variation io II	91	Ondeis	107

Welche **io-Steuerung** ist mit welchem io-Antrieb oder io-Empfänger kombinierbar?



	Einstellung des Motors	mit Rückmeldung (2W)	Bedienung mehrerer Gruppen	Modernisierungskit Funk 9/16, Universalantrieb Funk io 7,5 m²	Modernisierungskit Funk io 10/17 und 15/17	RS100 Solar io	Oximo 40 WireFree io	UP-Empfänger Rollladen io
Haussteuerung über Internet								
TaHoma Switch	✓[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amy Szenario Player io[8]				✓	✓	✓	✓	✓
Funkhandsender								
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[7]			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ysia 16 Patio io	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nina io		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[3]
KeyGo 4 io[6, 7]			✓	✓	✓	✓[5]	✓[5]	✓
Funkwandsender								
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 II	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Smoove 4 io II	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smoove RS100 io II	✓				✓	✓		
Unterputz-Sender io				✓	✓			✓
Funkprogrammschaltuhr								
Chronis io	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nina Timer io		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[3]

[1] Nicht geeignet für Velux Solarprodukte
[2] Mit TaHoma Pro App
[3] Ab Nina Version Q3 2020
[4] Dimm-Funktion nicht verfügbar
[5] Aktuelle Version
[6] Toggle-Mode (AUF-STOP-AB-STOP)
[7] Einstellen und Verändern der Antriebsendlagen sind nicht möglich
[8] Über TaHoma

| | | |

Welcher **io-Sensor** ist mit welchem io-Antrieb oder io-Empfänger kombinierbar?



	Einstellung des Motors	mit Rückmeldung (2W)	Bedienung mehrerer Gruppen	Modernisierungskit Funk 9/16, Universalantrieb Funk io 7,5 m²	Modernisierungskit Funk io 10/17 und 15/17	RS100 Solar io	Oximo 40 WireFree io	UP-Empfänger Rollladen io
Funksensor Sonne und Innentemperatur								
Sunteis Solar io (Helligkeitsmessung)		✓		✓	✓	✓[4]	✓[4]	✓
Sunteis Solar io (Temperaturmessung)		✓[4]		✓[4]	✓[4]	✓[4]	✓[4]	✓[4]
Funksensor Wind								
Eolis WireFree io		✓						
Eolis 3D WireFree io								
Funksensor Wind und Regen*								
Eolis io 230 V		✓						
Funksensor Sonne, Wind und Regen*								
Soliris io 1W 230V								

*über optional anschließbaren Regensensor Ondeis

[1] Nicht geeignet für Velux Solarprodukte
[2] Nur für Aussenmarkisen, Innensonnenschutz
[3] Ab Eolis 3D WireFree io Version C
[4] Nur über TaHoma
[5] Keine Regenoption möglich

●	●	●	●	●	●	Slim Receiver io Plug (Pergola, Awning, Screen)
						Lighting Receiver Variation io 12V/24V LED weiß
						Lighting Receiver Variation io 12V/24V LED RGB_W + LED WW/KW
●	●		●	●	●	EVB Slim Receiver Variation io
				●		Dexxo Smart io
				●		Elixo (Smart) io, Axovia io, Ixengo io
				●		Heizkörper-Thermostat io
				●		On/Off Plug io
				●		UP-Empfänger Licht An/Aus io, UP-Empfänger Licht dimmbar io
●	●		●	●	●	Smoove Uno A/M io
						Repeater io
			● 1	●	● 2	Velux io Produkte

Welchen Amy Funksender
für effektiven Hitzeschutz wählen?

	 **Einfache Stand-alone Lösung** Amy 1 Sun Protect Mode io	 **Erweiterte, vernetzte Lösung** Alle anderen Amy (außer Amy 4 Mode io)
Funktionalität		
Integrierter Innentemperatursensor	✓	✓
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	**nicht** einstellbar: • Rollläden und Fenstermarkisen fahren von ihrer aktuellen Position immer um 80% herunter • Raffstore gehen auf 100% Lift und 45% Tilt	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 Außentemperatursensoren		✓
Wiederholung der Hitzeschutz-Automatisierung nach einem Wind- oder Regenbefehl	nicht möglich	nicht möglich
Kompatibilität des Temperatursensors mit Antrieben	• Rollläden: RS100 io, RS100 Solar io, RS100 Hybrid io • Außenjalousie: J4 io Protect • Fenstermarkisen: Maestria 50 io (nicht für die Schweiz)	Alle Funkantriebe von Somfy (io, RTS, Zigbee)

Amy 1 io

Funksender



Anwendung: Rollladen, Senkrechtmarkise, Rollo, Klappladen, Markise, textile Pergola, Beleuchtung und Heizwärmestrahler (An/Aus), Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppelseitiges Klebeband

Funksender 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 Innentemperatursensor 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
- Batterieabdeckung gemäß Sicherheitsnorm (IEC 62368-1)

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.
Amy 1 io + Rahmen	1	**1871053**
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		**9028650**

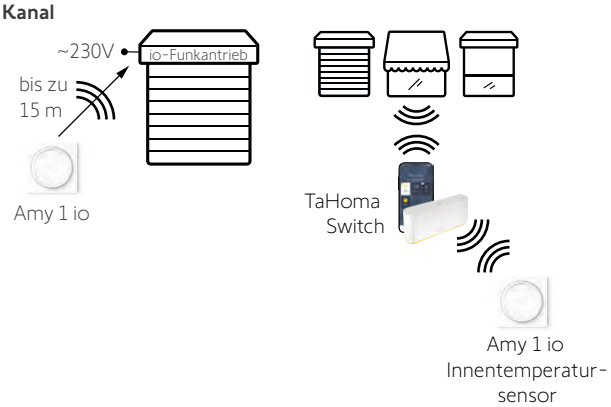
Technische Daten

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



Funktionsprinzip

1 - Kanal



Amy 1 Mode io - Amy 1 A/M Mode io

Funksender



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, textile Pergola, Lamellenpergola, Heizwärmestrahler und Beleuchtung (An/Aus und Dimmen), Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppelseitiges Klebeband

Funksender 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 Innentemperatursensor 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
- Batterieabdeckung gemäß Sicherheitsnorm (IEC 62368-1)

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 1 Mode io + Rahmen	1	**1871072**
Amy 1 A/M Mode io + Rahmen		**1871082**
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		**9028650**

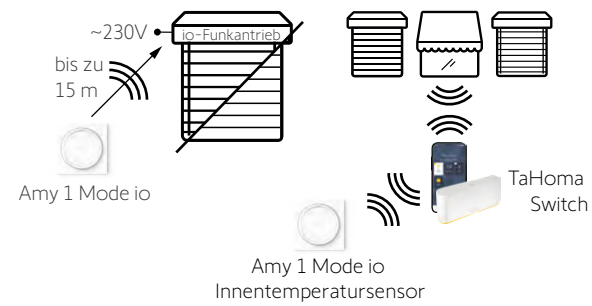
Technische Daten

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



Funktionsprinzip

1 - Kanal



Amy 4 Mode io

Funksender



4-Kanal Funksender 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 Tippbetrieb (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
- Batterieabdeckung gemäß Sicherheitsnorm (IEC 62368-1)

Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, textile Pergola, Lamellenpergola, Heizwärmestrahler und Beleuchtung (An/Aus und Dimmen), Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppelseitiges Klebeband

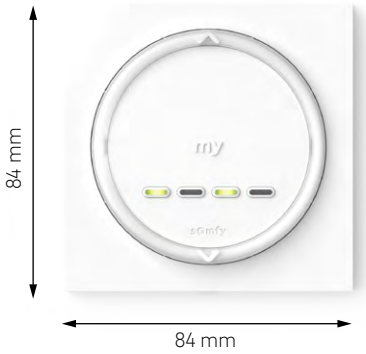
Bitte beachten:

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

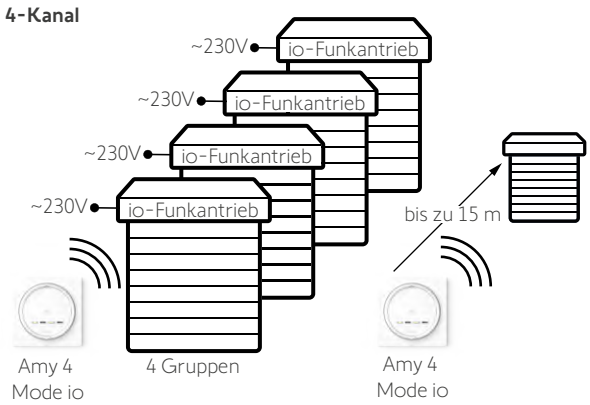
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 4 Mode io + Rahmen	1	**1871111**
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		**9028650**

Technische Daten

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



Funktionsprinzip



Amy 1 RS100 io

Funksender



Funksender in modernem Design zur Ansteuerung von einem oder einer Gruppe von RS100 Rollladenantrieb(en). Spezieller Schalter für langsame, besonders leise Fahrgeschwindigkeit.

- Integrierter Innentemperatursensor 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
- Batterieabdeckung gemäß Sicherheitsnorm (IEC 62368-1)

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

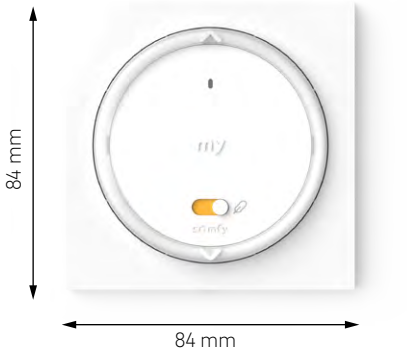
Anwendung: Rollladen

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppelseitiges Klebeband

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 1 RS100 io + Rahmen	1	**1871101**
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		**9028650**

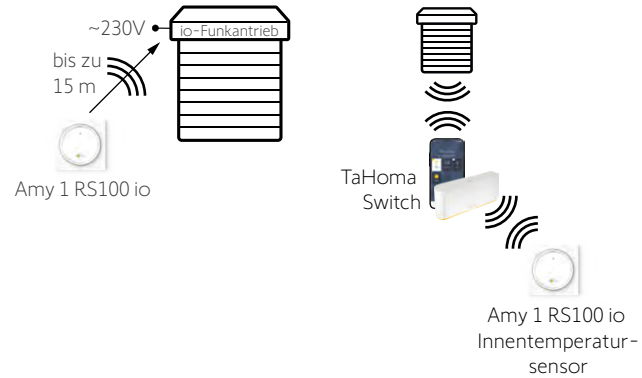
Technische Daten

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



Funktionsprinzip

1 - Kanal



Amy 1 Sun Protect Mode io

Funksender



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppelseitiges Klebeband

Funksender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben und -Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

- Integrierter Innentemperatursensor 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 Tippbetrieb (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
- Batterieabdeckung gemäß Sicherheitsnorm (IEC 62368-1)

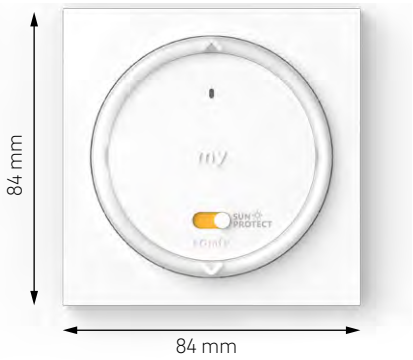
Bitte beachten:

- 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: Rollladen und Senkrechtmarkisen fahren immer von ihrer aktuellen Position um 80% herunter; Raffstore gehen auf 100% Lift und 45% Tilt

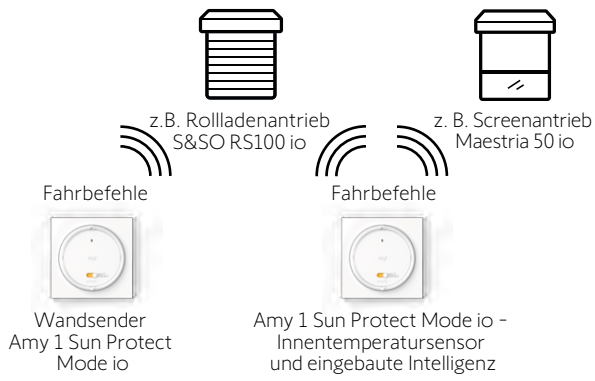
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1	**1871444**

Technische Daten

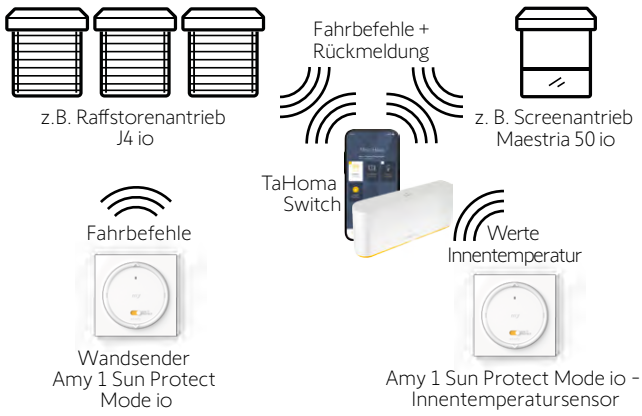
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße Wandsender	71 mm Ø
Maße Rahmen	84 x 84 mm



Einfache Sonnenautomatik



Smarte Sonnenautomatik



NEU Smoove 1 io II

Funkwandsender



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Pergola, Klappladen, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Wärmestrahler (An/Aus und Dimmen)

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie (siehe auch Hinweis rechts)

Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, z. B. für Rollläden, Raffstoren, Markisen, Tore oder dimmbares Licht. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

- Befestigungsplatten für Smoove-Rahmen und andere Schalterprogramme zur einfachen und flexiblen Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Ausrichten der Lamellen, Einfahren der Markise bzw. Einschalten oder Dimmen der Beleuchtung oder Wärmestrahler
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen gewählten Produktes, Ausrichten der Lamellen, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten oder Dimmen der Beleuchtung oder Wärmestrahler
- Integrierte An-/Aus-Taste verhindert das Entladen der Batterie während des Transports
- Batterieabdeckung gemäß Sicherheitsnorm (IEC 62368-1)
- Kompatibel mit Solarantrieben
- Drahtlos / batteriebetrieben

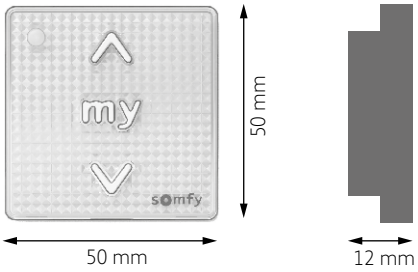
Bitte beachten:

- Art.-Nr. 1871338 wird geliefert inkl. Smoove Rahmen Pure sowie Befestigungsplatten für Somfy Rahmen und andere Schalterprogramme
- Art.-Nr. 1871337 wird geliefert inkl. Befestigungsplatte für Smoove Rahmen und für andere Schalterprogramme – passender Adapterrahmen separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove 1 Mode IN io II + Rahmen	1	**1871338**
Smoove 1 Mode IN io II		**1871337**

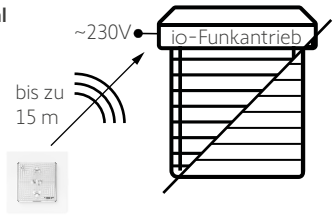
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,8 MHz
Maße	50 x 50 x 12 mm



Funktionsprinzip

1 - Kanal



Smoove 1 io II
mit Rahmen

NEU Smoove 4 io II

Funkwandsender



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Pergola, Klappladen, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Wärmestrahler (An/Aus und Dimmen)

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Smoove Rahmen Pure, Befestigungsplatten für Somfy Rahmen und andere Schalterprogramme

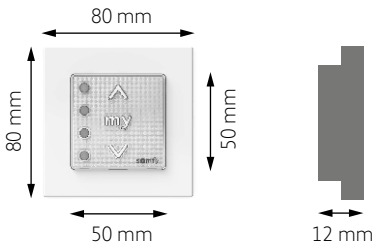
4-Kanal-Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, z. B. für Rollläden, Raffstoren, Markisen, Tore oder dimmbares Licht. Es können bis zu vier Produkte bzw. Produktgruppen bedient werden.

- Befestigungsplatten für Smoove-Rahmen und andere Schalterprogramme zur einfachen und flexiblen Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- 4 "Select"-Tasten mit LED-Sendeanzeige für Kanalauswahl, eine Mehrkanalauswahl ist ebenso möglich
- 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, Ausrichten der Lamellen, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten oder Dimmen der Beleuchtung oder Wärmestrahler
- Integrierte An-/Aus-Taste verhindert das Entladen der Batterie während des Transports
- Batterieabdeckung gemäß Sicherheitsnorm (IEC 62368-1)
- Kompatibel mit Solarantrieben
- Drahtlos/batteriebetrieben

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove 4 Mode IN io II + Rahmen	1	**1871345**

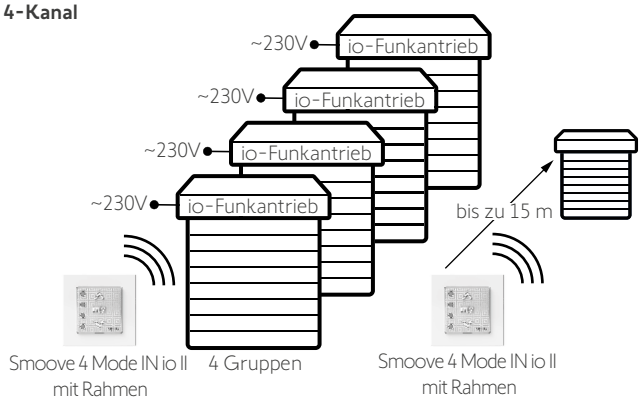
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	50 x 50 x 12 mm



Funktionsprinzip

4-Kanal



NEU Smoove 1 RS100 io II

Funkwandsender



Anwendung: Rollladen

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie (siehe auch Hinweis rechts)

Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von einem oder einer Gruppe von RS100 Rollladenantrieb(en). Geschwindigkeitsregelung: Durch langes Drücken der Auf- oder Abtaste kann der Rollladen mit langsamem (besonders leisem) Lauf bedient werden.

- Befestigungsplatten für Smoove-Rahmen und andere Schalterprogramme zur einfachen und flexiblen Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen des Rollladens
- Integrierte An-/Aus-Taste verhindert das Entladen der Batterie während des Transports
- Batterieabdeckung gemäß Sicherheitsnorm (IEC 62368-1)
- Kompatibel mit Solarantrieben
- Drahtlos/batteriebetrieben

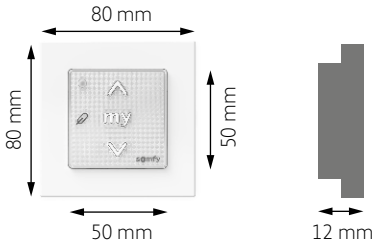
Bitte beachten:

- Art.-Nr. 1871343 wird geliefert inkl. Smoove Rahmen Pure sowie Befestigungsplatten für Somfy Rahmen und andere Schalterprogramme
- Art.-Nr. 1871342 wird geliefert inkl. Befestigungsplatte für Smoove Rahmen und für andere Schalterprogramme – passender Adapterrahmen separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove 1 RS100 IN io II + Rahmen	1	**1871343**
Smoove 1 RS100 IN io II		**1871342**

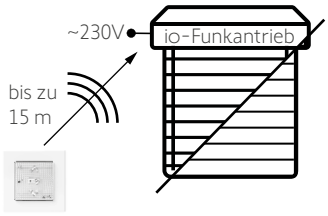
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	50 x 50 x 12 mm



Funktionsprinzip

1 - Kanal



Smoove 1 RS100 IN io II
mit Rahmen

Unterputz-Sender io

Funksender für den Einbau hinter dem Schalter



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-Jalousieschaltern
- 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)

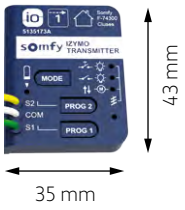
Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung an/aus und dimmen

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Unterputz-Sender io	1	**1822609**

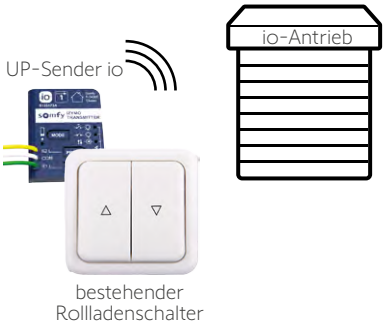
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	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



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

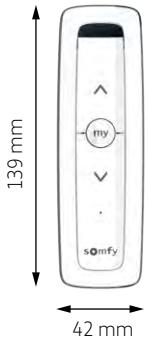
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 io Pure II	1	**1870311**
Situo 5 io Pure II	1	**1870327**

Anwendung: Rollladen, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	42 x 139 x 16 mm

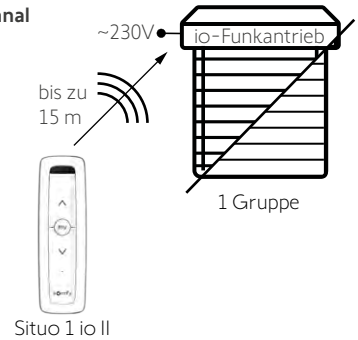


Wandhalter:



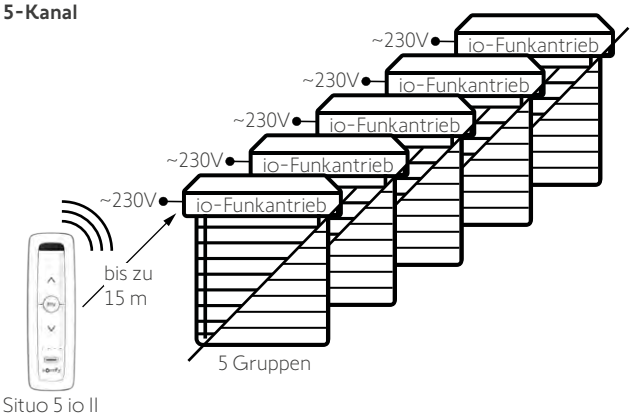
Funktionsprinzip 1 Kanal

1 - Kanal



Funktionsprinzip 5 Kanal

5-Kanal



Situo Variation io II

Funkhandsender mit Stellrad



Anwendung: empfohlen für Raffstore, Pergola, Beleuchtung und Heizwärmestrahler; geeignet auch für Rollladen, 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 (Helligkeitrb-temperatur 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)
- "Select"-Taste für Kanalauswahl (Art.-Nr. 1811636)
- Spezieller Raffstore-Modus ermöglicht die Anpassung der Drehrichtung des Stellrad-befehls und der Wendeschrittlänge

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 Variation io Pure II	1	**1811634**
Situo 5 Variation A/M io Pure II	1	**1811636**

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	45 x 139 x 19 mm

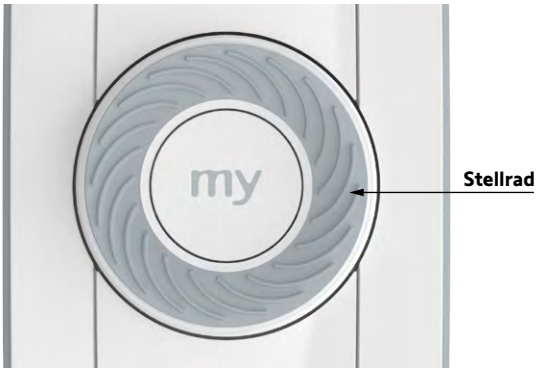


Wandhalter:



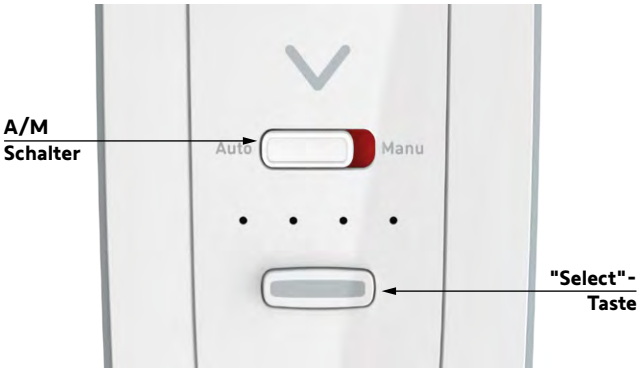
Funktionsprinzip Stellrad

Per Drehbewegung mit dem Stellrad werden Lamellen, das Licht sowie Heizwärmestrahler einfach und präzise bedient (Lamellenwendung, Dimmen).



Funktionsprinzip Auto/Manu Schalter

Per A/M Schalter lässt sich die Automatik (Zeit, Sonne, zentral) ein- bzw. ausschalten. Die "Select"-Taste dient der Kanalauswahl (nur für Art.-Nr. 1811636 und 1811637).



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)

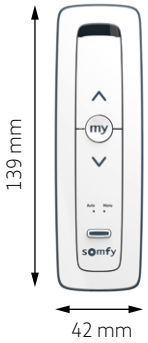
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 A/M io Pure II	1	**1870721**

Anwendung: Rollladen, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Technische Daten

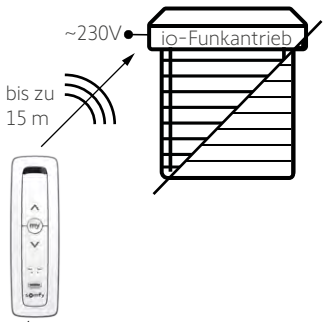
Betriebsspannung	3 V
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	42 x 139 x 16 mm



Wandhalter:



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

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.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1	**1811728**

Anwendung: Rollladen, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Klappladen, Markise, Pergola

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

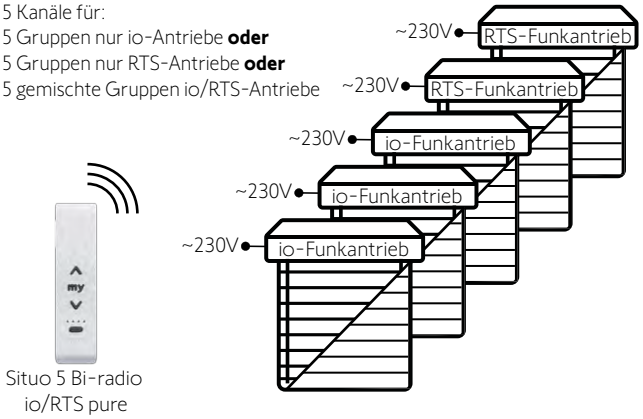
Technische Daten

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



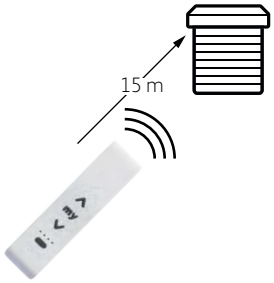
Funktionsprinzip

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



Ysia 16 Patio io

16-Kanal-Funkhandsender mit Stellrad



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler sowie Garagen- und Einfahrtstore

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Funkhandsender zur Steuerung von bis zu 16 Gruppen von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Das Stellrad erlaubt eine einfache Navigation auf dem Bildschirm sowie ein präzises Dimmen oder Wenden von z. B. der Beleuchtung, Raffstoren und Lamellendächern. Die A/M Funktion ermöglicht es, die Ausführung von Automatikbefehlen (hauptsächlich sonnen- oder zeitabhängig) pro Kanal zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

- Bedienung von io-Produkten einzeln oder in Gruppen
- Schnell und intuitiv programmiert dank Schritt-für-Schritt-Anleitung auf Display
- Hochauflösender Farbbildschirm mit automatischer Anpassung der Helligkeit für Sichtbarkeit in allen Lichtverhältnissen
- Einfache Erkennung der Kanäle dank Produkticons und personalisierbarer Namen
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Anwendung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Anwendung
- Spritzwassergeschützt (IP44) und dadurch geeignet für die Nutzung im Außenbereich
- Hochwertiges und robustes Design: widersteht Stößen, Stürzen und Sonnenstrahlen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ysia 16 Patio io Pure	1	**1871289**
Ysia 16 Patio io Anthrazit		**1871290**

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	2x AAA
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	Nutzung im Außenbereich, Lagerung in trockenen Räumen
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	170 x 42 x 18 mm



Wandhalter:



Funktionsprinzip

16 Kanäle



16 Produkte oder Gruppen

Ysia 16 Patio io

Chronis io

Funkprogrammschaltuhr



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
- Unbegrenzter Erhalt der gespeicherten Schaltzeiten auch bei Batteriewechsel

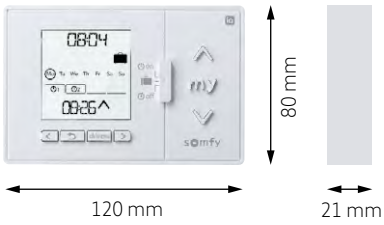
Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Klappladen, Beleuchtung

Lieferumfang: Funkprogrammschaltuhr inkl. Wandhalterung, Batterien

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis io	1	**1805227**

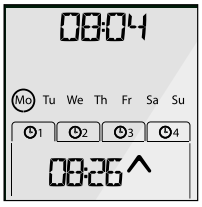
Technische Daten

Betriebsspannung	2 x 1,5 V DC
Batterietyp	AAA
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	120 x 80 x 21 mm



Anwendungsbeispiel

on – Automatikbetrieb

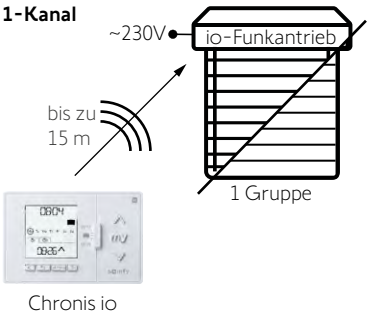


Die Zeitfunktion ist aktiviert: die io-Produkte im Haus führen die programmierten Befehle automatisch aus:

- Wochenprogramm (jeder Tag kann einzeln eingestellt werden)
- Vier verschiedene Schaltzeiten pro Tag sind möglich
- Beispiel für Rollläden im Erdgeschoss Südseite:

1 08.26 h – alle Rollläden öffnen sich
2 11.00 h – die Rollläden fahren in eine Zwischenposition,
3 um das Aufheizen der Räume zu vermeiden
4 15.30 h – alle Rollläden öffnen sich
Bei Sonnenuntergang (im Cosmicprogramm hinterlegt) werden alle Rollläden geschlossen.

Funktionsprinzip



Unterputz-Empfänger Rollladen io

Funkempfänger für Rollläden



Anwendung: Rollladen

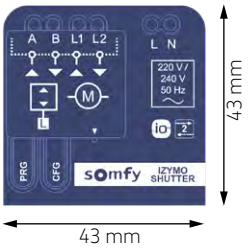
Der io-Unterputzempfänger für Rollläden ist kompatibel mit allen mechanischen oder elektronischen Somfy-Rollladenantrieben bis 80 Nm sowie mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern. Dies ermöglicht die Bedienung verdrahteter Rollladenantriebe über io-Funksteuerungen (z. B. Handsender, Wandsender, Smart Home Hub 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 den Smart Home Hub TaHoma sowie bidirektionale Steuerungen

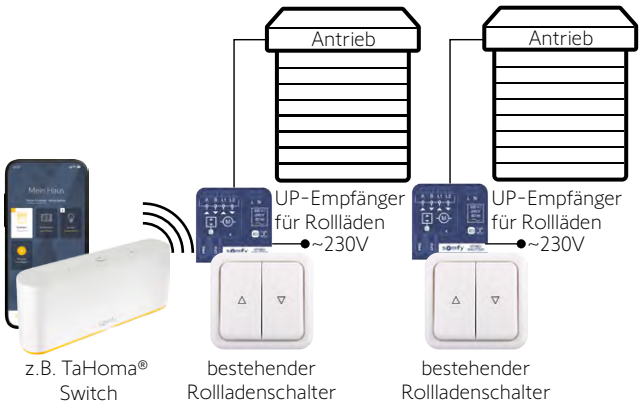
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Unterputz-Empfänger Rollladen io	1	**1822660**

Technische Daten

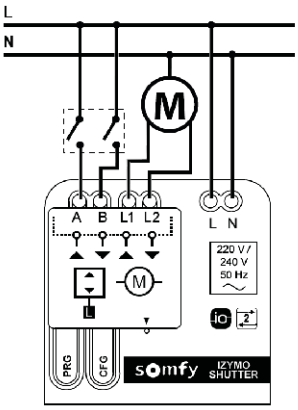
Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Schaltstrom	max. 2 A
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	867-870 MHz
Maße	43 x 43 x 18 mm
Anzahl einlernbarer io 1W-Sender	bis 10
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	max. 2 A / cos phi > 0,6



Funktionsprinzip



Anschluss



EVB Slim Receiver Variation io

Funkempfänger für Raffstoren



Anwendung: Raffstore

Zwischenstecker zur Ansteuerung eines verdrahteten Raffstoreantriebes mit mechanischer Endabschaltung per io-Funk bzw. des Smart Home Hubs 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 den Sonnensensor in Sunteis Solar io)
- Präzise Ansteuerung mit den Handsendern Situo Variation io II bzw. Ysia 16 Patio io 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
- Die WP-Version dient der korrekten Darstellung von Raffstoren mit Arbeitsstellung in TaHoma: Der Raffstore senkt mit einem ab Werk verriegelten Öffnungswinkel; die Lamellen lassen sich nur in der unteren Endlage wenden

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
mit Plug STAS 3 / STAK 3 (Typ A)	1	**1811131**
mit offenen Kabelenden (Typ B)		**1811132**
mit Plug STAS 3 / STAK 3 WP		**1811304**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-30 bis 70 °C
Schutzart	IP 54
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	- 115 x 33 x 32 mm (Typ A) - 105 x 33 x 32 mm (Typ B)
Betriebszeit	max. 4 min
Zahl einlernbarer Sender / Sensoren	9 io 1W-Sender; 3 io-Sensoren
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	max. 3 A / cos phi > 0,6

Ⓐ



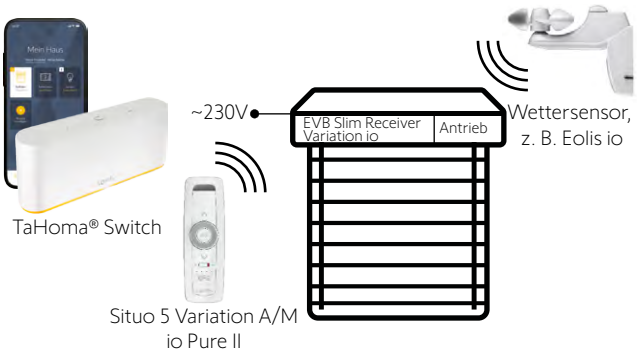
Plug STAS3 / STAK3

Ⓑ



Kabelende offen

Funktionsprinzip



Weitere io-Funkempfänger



Anwendung: Pergola- und Wintergartenmarkise (Pergola Slim), Terrassenmarkise (Awning Slim) und Fenstermarkise (Screen Slim)

Slim Receiver io Plug

Externe io-Funkempfänger für eine Pergola-, Wintergarten-, Terrassen- oder Senkrechtmarkise, 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	VE	Art.-Nr.
Pergola Slim Receiver io Plug	1	**1811584**
Awning (Markise) Slim Receiver io Plug		**1811683**
Screen Slim Receiver io Plug		**1811684**



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 den Smart Home Hub 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

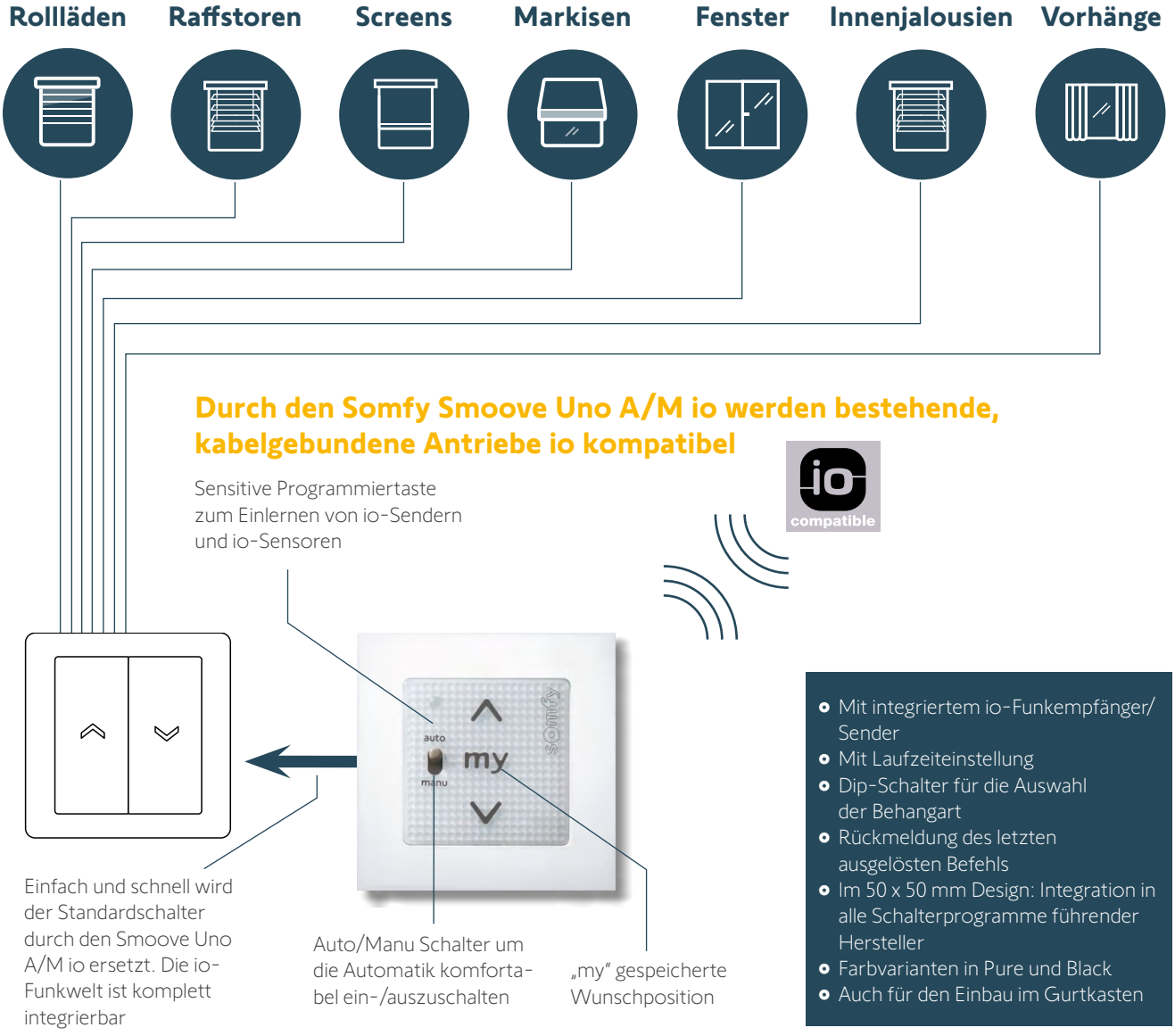
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Lighting Receiver Variation io 12 / 24 V LED weiß	1	**1822603**
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W		**1822604**
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW		**1822605**

Schalter mit integriertem io-Funkempfänger… Somfy Smoove 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 Smoove 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 Smoove Uno A/M io ausgetauscht.



- 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



Situo 1 io II / Situo 5 io II

Mit Scrollrad
Situo 1 Variation io II
Situo 5 Variation A/M io II

Funkhandsender
mit Rückmeldung
Nina io

Smoove Origin io
Smoove 1 IN io

o ohne weitere Verdrahtung bequem automatisiert werden (Zeit, Sonne, Wind…) — offline



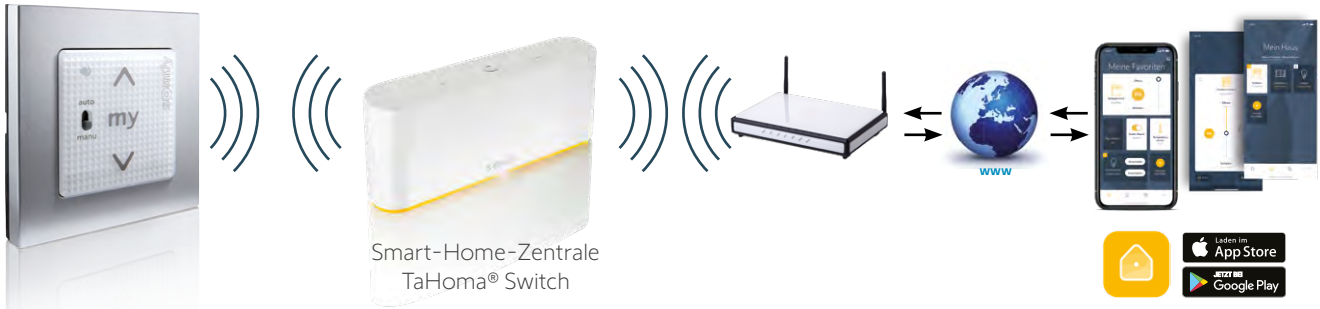
Funkwindsensor
Eolis WireFree io

Einzel- und Gruppensteue-
rung mit Zeit- und Sonnen-
automatik und Rückmeldung
Nina Timer io

Funk-Zeitschaltuhr
Chronis io

Funksonnensensor
Sunis WireFree II io

o zusätzlich unterwegs über das Smartphone angesteuert werden — online



Smart-Home-Zentrale
TaHoma® Switch

Smoove Uno A/M io

Funkmotorsteuergerät



Anwendung: Rollladen, 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. Per Schalter können automatische Befehle von Drittgeräten (de-)aktiviert werden, z. B. Szenarien von TaHoma oder Nina Timer io, Zeitschaltbefehle von Chronis io oder Sonnenautomatik vom direkt verbundenen Sonnensensor in Sunteis Solar io.

- 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

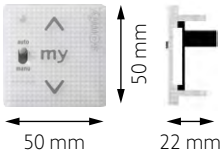
Bitte beachten: Bei der Rückmeldung des zuletzt ausgelösten Fahrbefehls wird die Position im Icon nicht angezeigt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Uno A/M io Pure	1	**1811404**
Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure		**1811405**

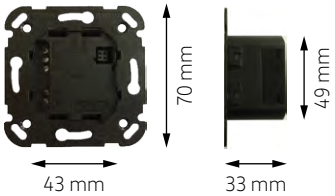
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	867-870 MHz
Maße	50 x 50 x 22 mm
Anzahl einlernbarer io 1W-Sender	bis 9
Anzahl einlernbarer io Sensoren	bis 3
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,6

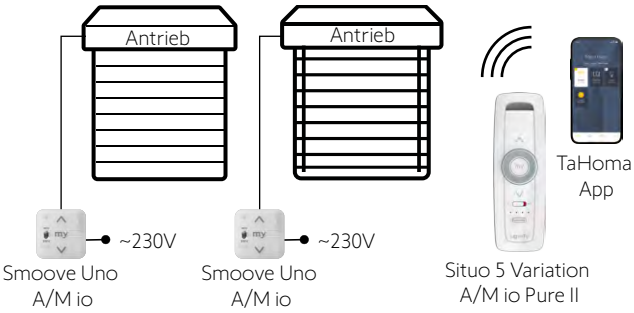
Bedienung



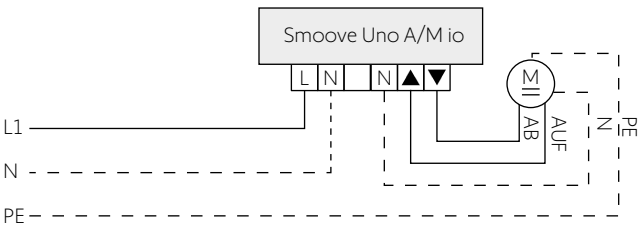
Steckmodul



Funktionsprinzip



Anschluss



Relay 230 V Dry Contact (potentialfrei)

Potentialtrennrelais



Anwendung: Innensonnenschutz, Fensterantrieb

Potentialtrennrelais um Baugruppen mit verschiedenen Spannungen/Potentialen zu verknüpfen. Das Relais wird zwischen Smoove Uno A/M io und Antrieb mit eigener Spannungsversorgung geschaltet.

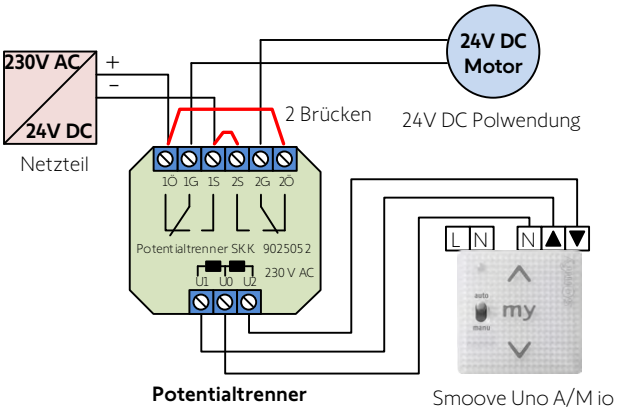
- 24 V DC Fensterantriebe können in Kombination mit Smoove Uno A/M io in den Smart Home Hub TaHoma integriert werden
- Durch die zwei potentialfreien Ausgänge wird Auf/Ab für die Antriebe möglich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Relay 230 V Dry Contact	1	**9025052**

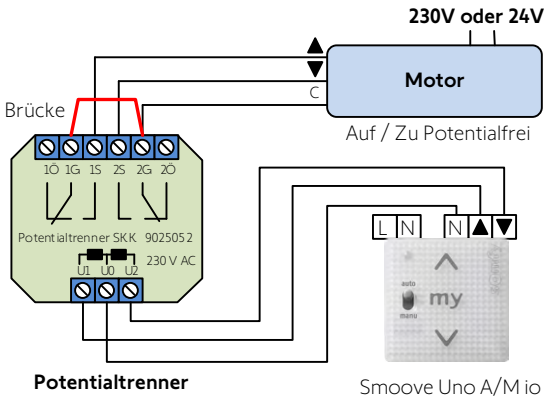
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Stromaufnahme	20 mA
Leistungsaufnahme	<0,3 W
Absicherung	max. 10 A
Schaltspannung	max. 230 V AC, 50 Hz
Schaltvermögen	8 A (ohmsch) / 3 A (cos Phi 0,6)
Betriebstemperatur	-25 bis 40 °C
Schutzart	IP 00
Schraubklemmen für Querschnitte	- eindrähtig 0,5-2,5 mm² - eindrähtig, Aderendhülsen 0,5-1,5 mm²

Anschlussoption 1



Anschlussoption 2



Sunteis Solar io

Solarbetriebener Funksensor für Sonne und Außentemperatur



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapprladen, Markise, Pergola

Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung

Sunteis Solar io ist ein diskreter, solarbetriebener Sensor für Helligkeit und die Außentemperatur. Er lässt sich einfach und wartungsfrei installieren und verbessert den Temperaturkomfort sowie die Energieeffizienz im Wohnbereich. Funkantriebe erhalten Fahrbefehle bei Über- oder Unterschreitung der eingestellten Schwellenwerte. Der Fahrbefehl erfolgt entweder direkt durch den Sensor oder über die bidirektionale Steuerung.

- Kombinierte Messung der Helligkeit und der Außentemperatur
- Einfache Deaktivierung der Sonnenautomatik im Winter oder in der Zwischensaison dank Außentemperaturmessung in Verbindung mit TaHoma
- Einfache Einstellung der Schwellenwerte direkt am Sensor oder in TaHoma
- Per Algorithmus wird die gemessene Temperatur in der Sonne so kompensiert, dass sie einer im Schatten gemessenen Temperatur ähnelt
- Kabellose, schnelle und flexible Montage
- Autarke Energieversorgung, dadurch keine Batteriewechsel nötig
- Diskretes Design mit verdecktem Solarpanel und kleiner Bauform
- Der Sensor ist bei Lieferung bereits aufgeladen und somit einsatzbereit
- Anzufahrende Sonnenschutzposition in TaHoma ist frei wählbar

Bitte beachten:

- Installation an Fassade in vertikaler Position mit konstant vorhandenem Sonnenlicht
- Der Sonnensensor lässt sich direkt in io-Funkantriebe bzw. in eine bidirektionale Steuerung (Nina, Nina Timer, TaHoma) einlernen
- Nutzung des Außentemperatursensors nur in Verbindung mit TaHoma
- Kompatibel mit RS100 Solar io und Oximo 40 WireFree nur verbunden mit TaHoma

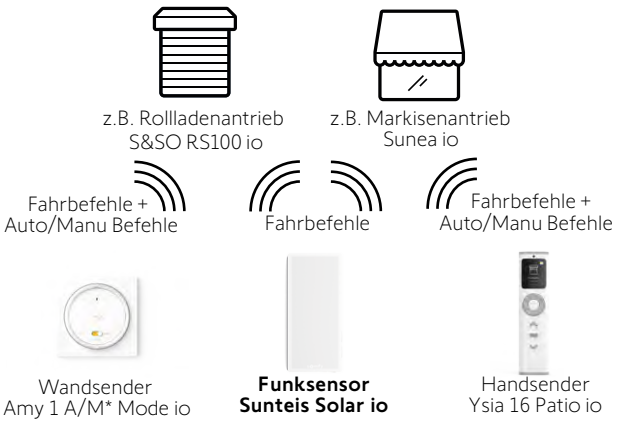
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sunteis Solar io	1	**1871306**

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V über Solarpanel
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	91 x 37 x 19 mm
Messbereich Helligkeit	10 bis 80 kLux
Messbereich Temperatur	-20 bis 60 °C

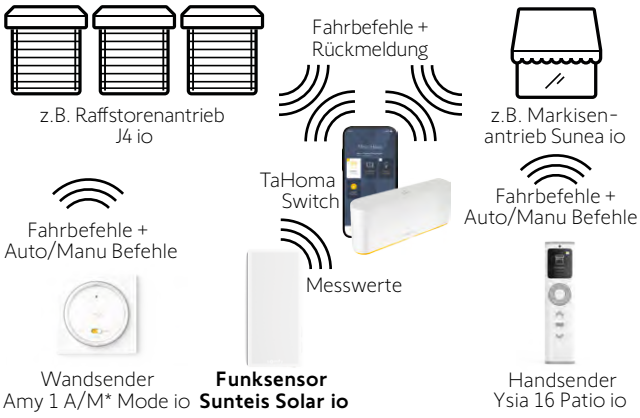


Einfache Automatik



*A/M Auto-Manu Schiebeschalter für Automatik EIN (Auto) oder Automatik AUS (Manu).

Smarte Automatik



Soliris io 1W 230 V

Funkbasierter Wind- und Sonnensensor mit Regenoption



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Lieferumfang: Kombinierter 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
- Einfache Einstellung der Wind- und Sonnenlichtschwellenwerte durch Potentiometer am Sensor
- 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
- Der Sensor ist nicht kompatibel mit Solarantrieben

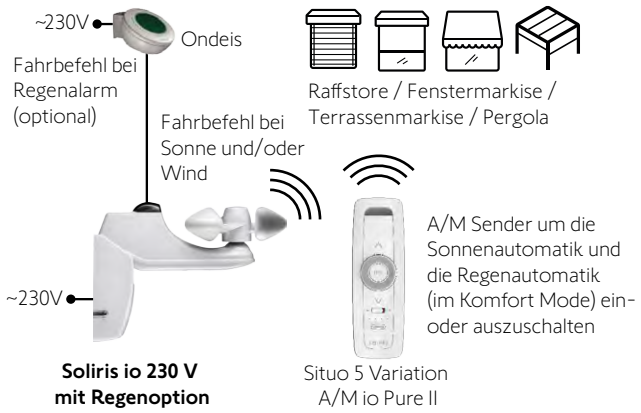
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris io 1W 230 V mit Regenoption, ohne Kabel	1	**1870532**
Soliris io 1W 230 V mit Regenoption, 5 m Kabel		**1870531**
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor		**9708644**
Ondeis 230 V AC		**9016345**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart	IP 34
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Einstellbereich Sonne	1-50 kLux
Einstellbereich Wind	28-88 km/h



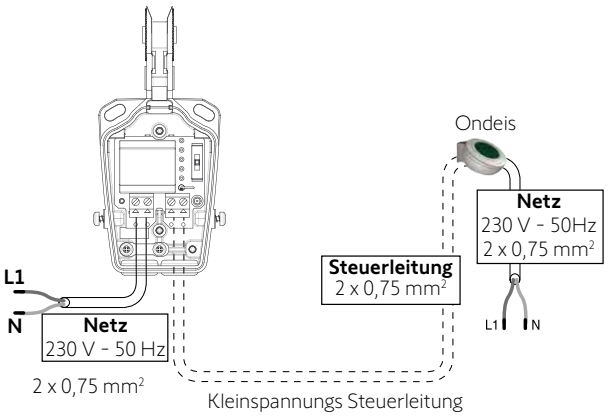
Funktionsprinzip



Soliris io 230 V mit Regenoption

Situo 5 Variation A/M io Pure II

Anschluss



Eolis io 230 V

Funkbasierter Windsensor bis 88 km/h mit Regenoption



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

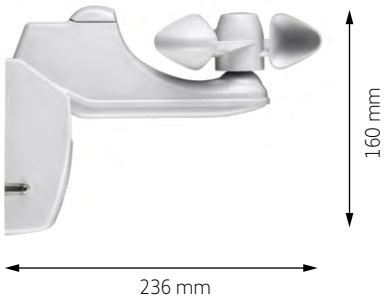
Der Sensor ermöglicht eine automatische (wind- und regenabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe bzw. io-Empfänger per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren. Nach ca. 30 sek bzw. 12 min sind weitere manuelle bzw. 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

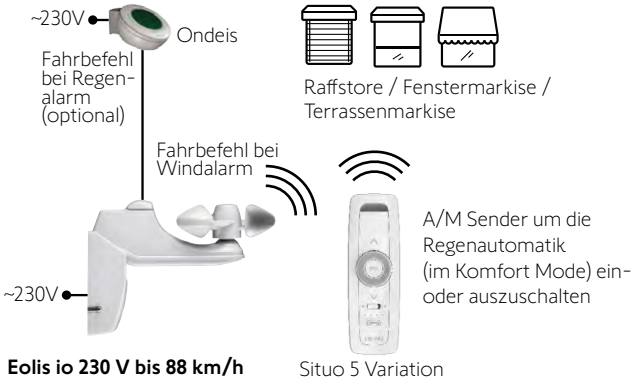
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eolis io 230 V mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1	**1816092**
Eolis io 230 V mit Regensensoranschluss 5 m Kabel schwarz, lose		**1816091**
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor		**9708644**
Ondeis 230 V AC		**9016345**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart Gehäuse	IP 34
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Einstellbereich Wind	28 bis 88 km/h



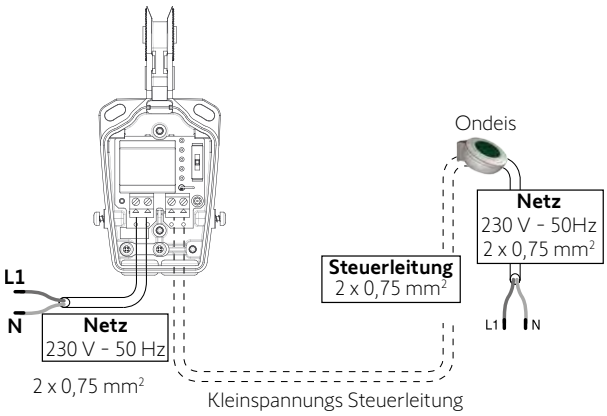
Funktionsprinzip



Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regenoption

Situo 5 Variation A/M io Pure II

Anschluss



Weitere io-Funkwettersensoren



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Windsensor 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	VE	Art.-Nr.
Eolis WireFree io	1	**1816084**



Anwendung: Gelenkarmmarkise

Lieferumfang: Sensor inkl. Halterung, doppelseitiges Klebeband und Batterien

Windsensor 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	VE	Art.-Nr.
Eolis 3D WireFree io weiß	1	**9016355**
Eolis 3D WireFree io schwarz		**9016354**
Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light		**9016353**



Montagezubehör Eolis 3D WireFree

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eolis 3D WireFree Montagezubehör	20	**9014351**

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	VE	Art.-Nr.
Ondeis 230 V AC	1	**9016345**
Ondeis 24 V DC		**9016344**

Technische Daten

Betriebsspannung	Ondeis 230 V AC: 100-230 V AC, 50/60 Hz Ondeis 24 V DC: 24 V DC SELV
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart Gehäuse	IP 44
Schutzklasse	II
Maße	115 x 85 x 100 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

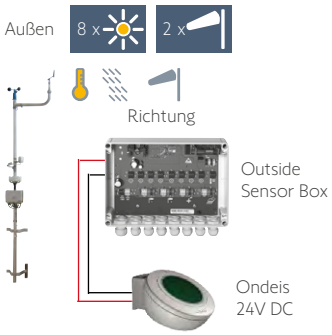


Funktionsprinzip

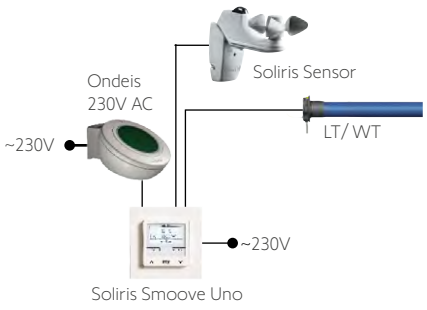
Funksystem io bzw. RTS



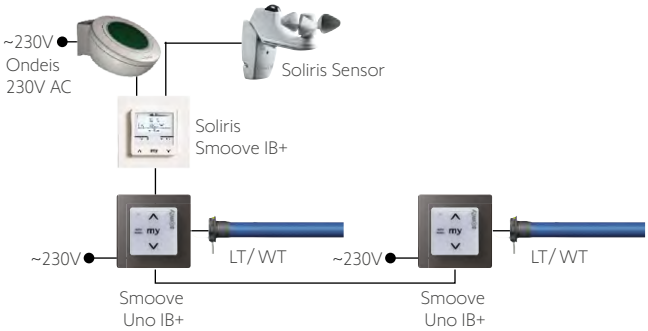
Objektsteuerungen



Kabelsystem Uno



Kabelsystem IB



Notizen



Steuerungen Sonnenschutz (verdrahtet)

Inhalt

Smoove Uno	110
Smoove Duo	111
Chronis Uno 50x50 und 55x55	112
Zwischenrahmen für Chronis Uno 50x50 und 55x55	113
Chronis Smoove Uno S	116
Chronis Smoove Uno S Kit	117
Soliris Smoove Uno	118
Chronis Smoove IB+	119
Soliris Smoove IB+	120
1 AC Motor Controller IWM	121
Smoove Origin IB	122
Smoove Uno IB+	123
QuickCopy	124
Zubehör für verdrahtete Steuerungen	125
Motortrennrelais	126

Smoove Uno

Einfachschalter



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Wandbedienstelle zur Steuerung eines verdrahteten 230 V Antriebs, z. B. für Rollläden, Raffstoren oder Markisen. Erhältlich als Schalter, Taster bzw. Rast-Tast (VB für Raffstoren) 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

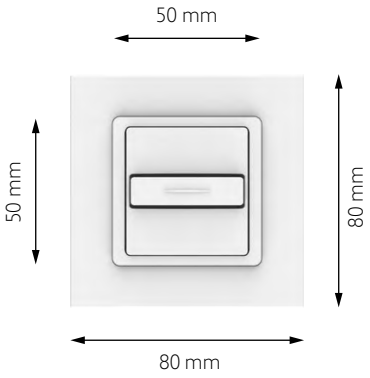
Bitte beachten:

- Lieferung enthält Trägerplatte für Schalterprogramme anderer Hersteller sowie einen Zwischenrahmen
- Zusätzlich erforderlich ist ein 50 x 50 Adapter und Rahmen des Schalterherstellers
- Etwas weniger passgenau kann auch ein Somfy Rahmen montiert werden

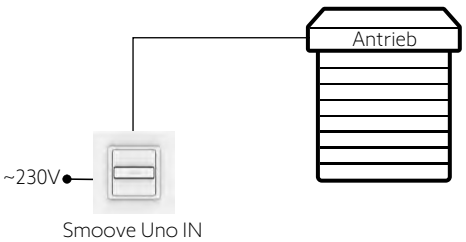
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Uno IN	1	**1800533**
Smoove Uno Taster IN		**1800534**
Smoove Uno VB IN		**1800535**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Schaltstrom	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Maße	50 x 50 x 42 mm

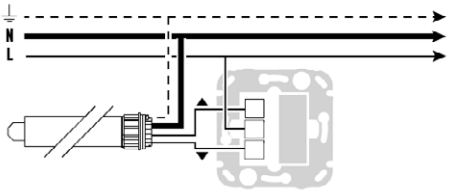


Funktionsprinzip



Smoove Uno IN

Anschluss



Smoove Duo

Doppelschalter



Wandbedienstelle in attraktivem Design zur Steuerung von zwei verdrahteten Antrieben (230 V), z. B. für Rollläden, Raffstoren oder Markisen. Erhältlich als Schalter bzw. Rast-Tast (VB für Raffstoren) mit AUF-, AB- und STOP-Funktion.

- Schraublose Verdrahtung mit Bügelklemmen
- Geeignet für UP-Dosen ab 50 mm Tiefe

Bitte beachten:

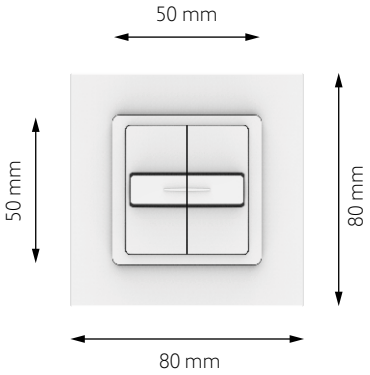
- Lieferung enthält Trägerplatte für Schalterprogramme anderer Hersteller sowie einen Zwischenrahmen
- Zusätzlich erforderlich ist ein 50 x 50 Adapter und Rahmen des Schalterherstellers
- Etwas weniger passgenau kann auch ein Somfy Rahmen montiert werden

Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Duo IN	1	**1800536**
Smoove Duo VB IN		**1800538**

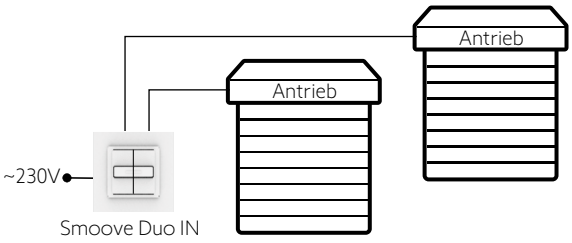
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Schaltstrom	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Maße	50 x 50 x 42 mm

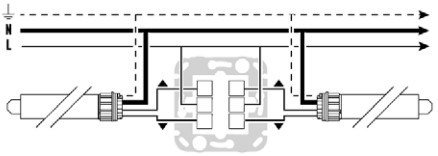


Integration in Somfy-Rahmen

Funktionsprinzip



Anschluss



Chronis Uno 50x50 und 55x55

Verdrahtete Programmschaltuhr



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Zeitschaltuhr inkl. Rahmen weiß

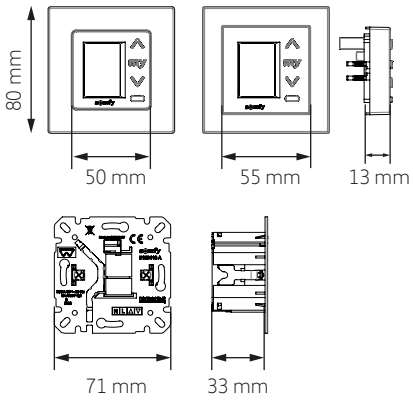
Zeitschaltuhr mit echten Drucktasten und innovativen Funktionen für manuellen oder automatischen Betrieb. Es sind pro Tag drei Schaltzeiten programmierbar. Erhältlich in den Abmessungen 50 x 50 mm und 55 x 55 mm zur problemlosen Integration in die Schalterprogramme führender Hersteller.

- Plug & Play dank vorgespeicherter AUF-Zeiten sowie ab Werk aktivierter Schließzeiten entsprechend Sonnenuntergang – Uhrzeit und Datum einstellen, fertig!
- Einfachste Bedienung, übersichtliches Display und zeitloses Design mit 4 Drucktasten
- AUF-, AB- und "my"-Tasten für manuellen Betrieb
- Neue Multifunktionstaste zur direkten (De-)Aktivierung der Automatik, der Cosmic-Funktion und der Security-Urlaubsschaltung
- Individuelle "my"-Lieblingsposition des Behangs: manuell anfahrbar / beliebig zu automatisieren
- Flexible Cosmic-Schließzeiten: bis zu ± 1 h 59 min Abweichung zum Sonnenuntergang
- Wochenprogramm, Tagesprogramm, Unterscheidung zwischen Mo-Fr und Sa-So
- Memory-Funktion: uhrzeitabhängige Fahrbefehle per Knopfdruck programmierbar
- Automatische Umstellung von Sommer-/Winterzeit
- Rast- und Tippbetrieb (Raffstoren)

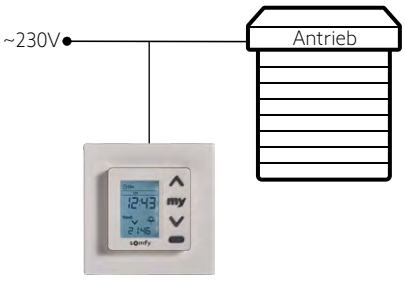
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis Uno 50 x 50 mit Rahmen weiß	1	**1870904**
Chronis Uno 55 x 55 mit Rahmen weiß		**1870948**
Aufputzgehäuse Chronis Uno (80 x 80 x 39 mm)		**9028371**

Technische Daten

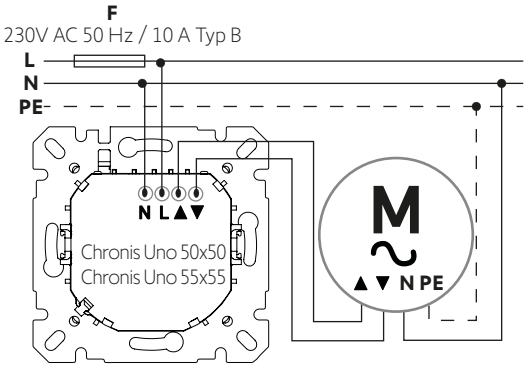
Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Maße Bedienteil	50 x 50 x 30 bzw. 55 x 55 x 30 mm
Maße Netzteil	71 x 71 x 34 mm
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,8



Funktionsprinzip



Anschluss



Zwischenrahmen
für Chronis Uno 50x50 und 55x55

Hersteller / Programm	Zwischenrahmen/Farbe XX	Chronis Uno 50x50	Chronis Uno 55x55
Gira Standard 55	0282 XX	✓	✓
Gira Standard 55 E2	0282 XX	✓	✓
Gira Standard 55 E22	0282 XX	✓	✓
Berker S1	1109 19 XX	✓	✓
Berker B3	1109 90 XX	✓	✓
Merten M-Creativ	51XX 19	✓	✓
Merten M-Plan	51XX 19	✓	✓
Merten Atelier-M	51XX 19	✓	✓
Merten 1-M	51XX 19	✓	✓
Merten M-Smart	51XX 19	✓	✓
Busch Jäger Solo	1746 / 10-XXX (50x50) 1747 BSI-XX (55x55)	✓	✓
Busch Jäger future linear	1746 / 10-XXX (50x50) 1747 BSI-XX (55x55)	✓	✓
Busch Jäger Balance SI	1746-914-XXX	✓	✓
Busch Jäger Refelx SI	1746-214-XXX	✓	-
Jung A 500	A 590 Z XX	✓	✓
Jung AS 500	A 590 Z XX	✓	✓
Jung LS 990	LS 961 Z XX (50x50) LS 961 Z5 XX (55x55)	✓	✓
Jung CD plus	CD 590 Z XX (50x50) CD 561 Z5 XX (55x55)	✓	✓
ELSO Joy	3630XX	✓	✓
PEHA Standard	80.670.02 XX	✓	✓
Presto Vedder Evingsen Elektronikrahmen	kein Zwischenrahmen nötig	✓	-
Presto Vedder Rüthen Elektronikrahmen	kein Zwischenrahmen nötig	✓	-

Menügeführte Zeit-, Sonnen-, Wind- und Regenautomatik: **Somfy Chronis Smoove und Somfy Soliris Smoove**



Somfy Chronis Smoove / Somfy Soliris Smoove

- Das große Display mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht eine einfache, menügeführte Bedienung und Programmierung mittels Volltextanzeige.
- Flexible Wahl zwischen gespeicherten Sonnenauf-/Sonnenuntergangszeiten und einer sensorgesteuerten Dämmerungsautomatik.
- Aufgrund des 50 x 50 mm Moduls und 2 Farbvarianten beliebige Kombinationsmöglichkeiten mit den Somfy Smoove Rahmen. Passend in die Schalterprogramme führender Hersteller.
- Zwei unterschiedliche Installationsmöglichkeiten:
  - Uno: Drahtgebundene Einzellösung (eine Steuerung für einen Antrieb)
  - IB+: Drahtgebundene Gruppenlösung, bei der eine Steuerleitung die einzelnen Motorsteuergeräte (Somfy Smoove Uno IB+) verbindet. Kompatibel zu bestehenden IB Anlagen.

Innovatives Einstelltool – **Somfy QuickCopy**

Einfach, schnell und zuverlässig programmieren

Häufig sollen in einem Objekt mehrere automatische Steuerungen mit derselben Einstellung installiert werden. Dann kommt das separat erhältliche Somfy Einstelltool QuickCopy zum Einsatz:

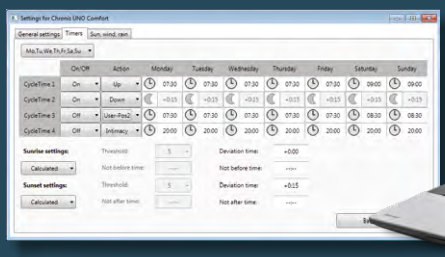
Mit Hilfe des praktischen Somfy QuickCopy-Tools können die Einstellungen (Laufzeiten, Schaltzeiten und Automatikbetrieb) komfortabel programmiert und auf einem der 10 Speicherplätze hinterlegt werden. Die gespeicherten Einstellungen lassen sich per Knopfdruck ganz einfach auf weitere Steuergeräte übertragen.



Somfy QuickCopy batteriebetrieben

Somfy QuickCopy am PC

- Komplexere Programmierungen z.B.: Zonenmanagement (IB+) können schnell und einfach mittels Somfy-Software am PC vorgenommen werden.
- Diese Einstellungen können auf dem PC gespeichert werden und sind jederzeit abrufbar.



Kostenlose Software per Download



Somfy QuickCopy per USB-Anschluss

Verdrahtete Steuerungen von Somfy

		Rollladen			Raffstore, Screen, Markise	
						
		Chronis Uno 50x50 und 55x55	Chronis Smoove Uno S	Chronis Smoove IB+	Soliris Smoove Uno	Soliris Smoove IB+
Zeit-automatik	Anzahl Schaltzeiten pro Tag	bis 3	bis 4	12 (4x3 Zonen)	bis 4	bis 12 (4x3 Zonen)
	Wochen-, Tagesprogrammierung	ja				
	Anwesenheitssimulation/Urlaubs-schaltung	-	ja			
	Akkupufferung	ja				
	Positionen, die von der Zeitauto-matik angefahren werden können	Obere Endlage, Untere Endlage und Wunsch-position	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
	Memory Funktion	ja	-			
Dämme-rungs-automatik	Über hinterlegte Sonnenverlaufs-zeiten (Cosmic)	Abends	Abends und Morgends mit zusätzlichen Einstellungen: Differenzzeiten, „Nicht früher als/Nicht später als“			
	Positionen, die von der Dämmerungs-automatik angefahren werden können	Obere Endlage, Untere Endlage und Wunsch-position	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
Sonnen-automatik	Über eingelernten Funksonnensen-sor Sunis WireFree II io (Artikel-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 (Artikel-Nr.: 9101473)	-	-	-	Schwellenwert am Display einstellbar. Auswahl der anzufahrenden Position bei Sonne; „Nicht früher als/Nicht später als“	
	Für die jeweiligen Zonen ein-/aus-schaltbar	-	-	ja	-	ja
	Positionen, die von der Sonnenau-tomatik angefahren werden können	-	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
Wind-automatik	Über verdrahteten Sonnen-/Wind-sensor Soliris Sensor (Artikel-Nr.: 9101473) oder Windsensor Eolis Sensor (Artikel-Nr.: 9101479) Dämmerungsautomatik über Sen-sor nur mit zusätzlichem Funkson-nensensor Sunis WireFree II io	-	-	-	Schwellenwert am Display einstellbar	
	Für die jeweiligen Zonen ein-/aus-schaltbar	-	-	ja	-	ja
Regen-automatik	Über verdrahteten Regensen-sor Ondeis 230V AC (Artikel-Nr.: 9016345)	-	-	-	Am Display aus-/einschaltbar	
 **QuickCopy Tool**	Zur schnellen und unkomplizierten Übertragung von Einstellungen – mit oder ohne PC	nein	ja			

Chronis Smoove Uno S

Verdrahtete Programmschaltuhr



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Programmschaltuhr mit oder ohne Somfy Smoove Rahmen. Das Kit (Art.-Nr. 1871695) enthält die Programmschaltuhr ohne Rahmen ergänzt um den Funksonnensensor Sunis WireFree II io. Somfy Smoove Rahmen separat erhältlich.

Die Chronis Smoove Uno S Programmschaltuhr bietet insgesamt 4 Schaltzeiten pro Tag sowie ein Öffnen entsprechend der Sonnenaufgangszeiten.

- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 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
- Einfaches Kopieren der Einstellungen über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596)
- Integration in bestehende Schalterprogramme
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar

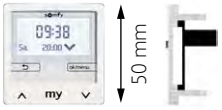
Bitte beachten: Eine flexible Sonnenautomatik ist möglich in Verbindung mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (erhältlich als Teil der Artikelnummer 1871695)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis Smoove Uno S Pure White ohne Rahmen	1	**1805282**
Chronis Smoove Uno S Pure White mit Smoove Rahmen Pure		**1805283**
Kit Chronis Smoove Uno S + Sunis WireFree II io		**1871695**

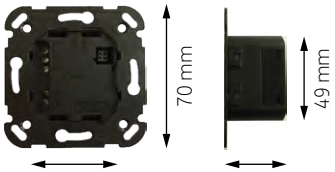
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	- 50 x 50 x 20 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9

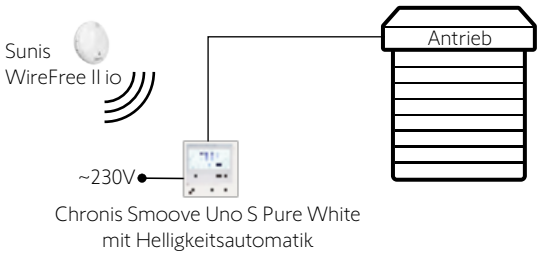
Bedienung



Steckmodul

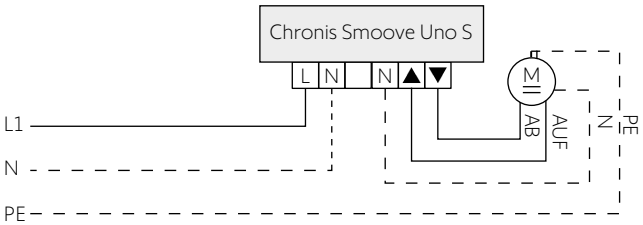


Funktionsprinzip



Chronis Smoove Uno S Pure White
mit Helligkeitsautomatik

Anschluss



Chronis Smoove Uno S Kit

Lösung für den Gurtwicklerkasten



Zur Montage einer Chronis Smoove Uno S Programmschaltuhr im Gurtwicklerkasten – die Maueröffnung des alten Gurtwicklerkasten lässt sich elegant überdecken

Bitte beachten: Details zu den im Kit enthaltenen Programmschaltuhren finden Sie unter der Artikelnummer 1805282 (Chronis Smoove Uno S)

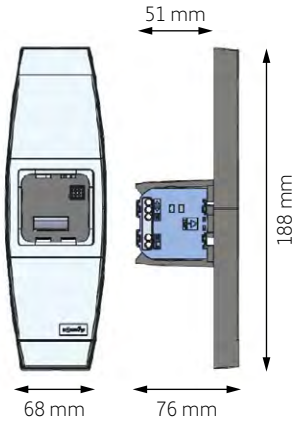
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis Smoove Uno S Pure White Kit	1	**1805276**

Anwendung: Rollladen

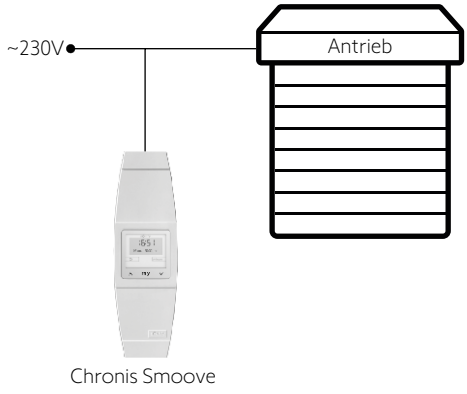
Lieferumfang: Programmschaltuhr, Schaltnetzteil, Universalrahmen G, Grundrahmen mit Adapter, einbaufertig

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,6

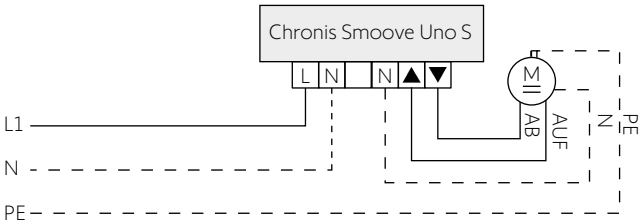


Funktionsprinzip



Chronis Smoove Uno S Kit

Anschluss



Soliris Smoove Uno

Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik



Ermöglicht die automatische (zeit-, wind- und helligkeitsabhängige) sowie die manuelle Steuerung eines verdrahteten Antriebs

- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 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
- Dämmerungsautomatik über hinterlegte Sonnenverlaufszeiten (Cosmic)
- Mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- Automatik in Verbindung mit dem kombinierten Wind- und Sonnensensor Soliris
  - Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Sensor
  - Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät
  - Kombinierbar mit einem Regensensor (Art.-Nr. 9016345)

Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Lieferumfang: Die Art.-Nr. 1818317 und 1818318 enthalten je ein Motorsteuergerät mit bzw. ohne Somfy Smoove Rahmen sowie den kombinierten Wind- und Sonnensensor Soliris. Das Kit mit der Art.-Nr. 1871693 enthält ein Motorsteuergerät ohne Rahmen ergänzt um den Funksonnensensor Sunis WireFree II io. Somfy Smoove Rahmen separat erhältlich.

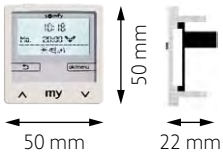
Bitte beachten: Eine flexible Sonnenautomatik ist möglich in Verbindung mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (erhältlich als Teil der Artikelnummer 1871693)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Smoove Uno Pure White Kit	1	**1818317**
Soliris Smoove Uno Pure White Kit inkl. Smoove Rahmen Pure		**1818318**
Soliris Smoove Uno Pure White (ohne Sensor und Rahmen)		**1818313**
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)		**9154080**
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor		**9708644**
Ondeis 230 V AC		**9016345**
Kit Soliris Smoove Uno + Sunis WireFree II io		**1871693**

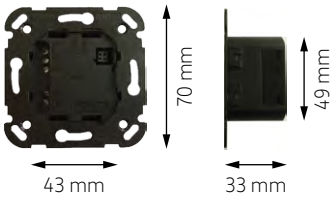
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	- 50 x 50 x 20 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9

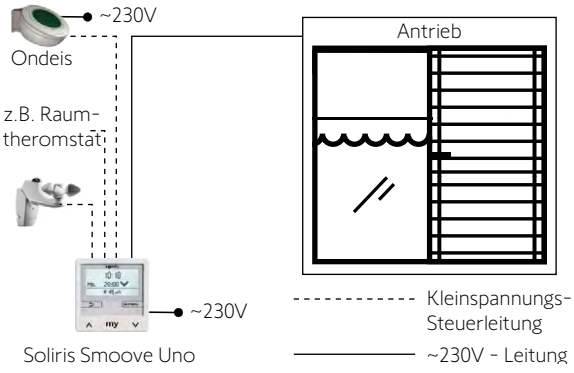
Bedienung



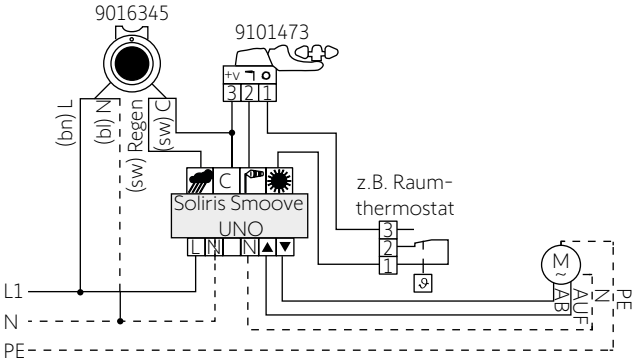
Steckmodul



Funktionsprinzip



Anschluss



Chronis Smoove IB+

Kleinstzentrale mit Sonnen- und Dämmerungsautomatik



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Zentralsteuergerät ohne Rahmen. Das Kit (Art.-Nr. 1871694) enthält ein Zentralsteuergerät ohne Rahmen ergänzt um den Funksonnensensor Sunis WireFree II io. Somfy Smoove Rahmen separat erhältlich

Ermöglicht die zentrale Steuerung mehrerer Smoove Uno IB+. Auch größere Anlagen mit bis zu 100 Motorsteuergeräten Smoove Uno IB+ und einer Busleitungslinie von 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).

- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 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)
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Mit Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schließzeiten im Bereich +/- 15 Minuten)
- Integration in bestehende Schalterprogramme
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar

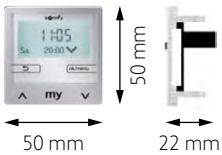
Bitte beachten: Eine flexible Sonnenautomatik ist möglich in Verbindung mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (erhältlich als Teil der Artikelnummer 1871694)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	**1805284**
Kit Chronis Smoove IB+ + Sunis WireFree II io		**1871694**

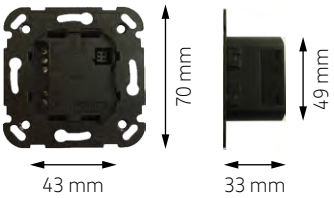
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	- 50 x 50 x 22 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9

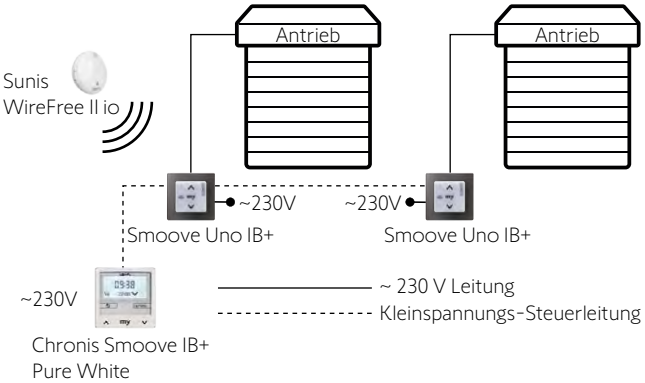
Bedienung



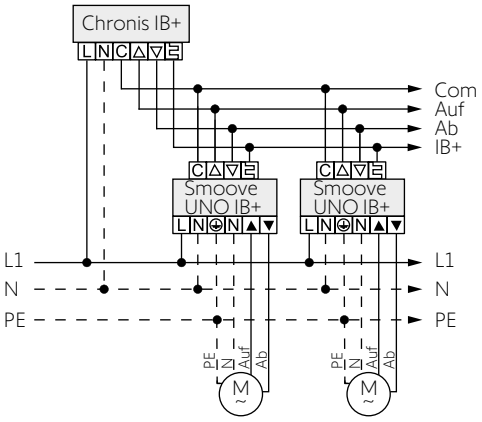
Steckmodul



Funktionsprinzip



Anschluss



Soliris Smoove IB+

Kleinstzentrale für die Unterputzinstallation



Zentralsteuergerät zur zeit-, wind- und helligkeitsabhängigen sowie zur manuellen Steuerung verdrahteter Antriebe. Je Antrieb wird zusätzlich ein Smoove Uno IB+ Motoreinzelsteuergerät benötigt — per IB-Bus mit Soliris Smoove IB+ verbunden. 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).

- Steuert bis zu drei unterschiedliche Gruppen inkl. Schaltuhrfunktion
- Vereint alle Funktionen und Vorteile der Programmschaltuhr Smoove Chronis Uno IB+
- Dämmerungsautomatik über hinterlegte Sonnenverlaufszeiten (Cosmic)
- Mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- Automatik in Verbindung mit dem kombinierten Wind- und Sonnensensor Soliris
  - Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität
  - Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät
  - Kombinierbar mit einem Regensensor (Art.-Nr. 9016345, separat erhältlich)

Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Lieferumfang: Die Art.-Nr. 1818319 und 1818320 enthalten je ein Zentralsteuergerät mit bzw. ohne Somfy Smoove Rahmen sowie den kombinierten Wind- und Sonnensensor Soliris. Das Kit mit der Art.-Nr. 1871692 enthält ein Zentralsteuergerät ohne Rahmen ergänzt um den Funksonnensensor Sunis WireFree II io. Somfy Smoove Rahmen separat erhältlich.

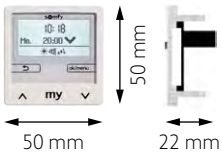
Bitte beachten: Eine flexible Sonnenautomatik ist möglich in Verbindung mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (erhältlich als Teil der Artikelnummer 1871692)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Smoove IB+ Pure White Kit	1	**1818319**
Soliris Smoove IB+ Pure White		**1818315**
Eck- und Mastmontagewinkel V2A		**9708644**
Ondeis 230 V AC		**9016345**
Kit Soliris Smoove IB+ + Sunis WireFree II io		**1871692**

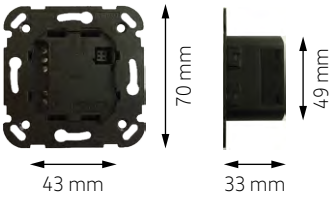
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Maße	50 x 50 x 22 mm
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9

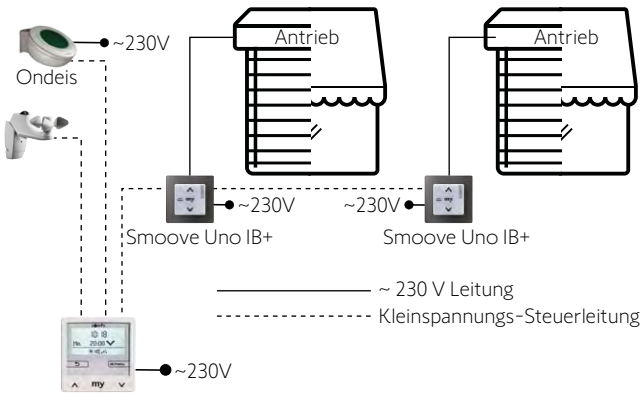
Bedienung



Steckmodul



Funktionsprinzip



1 AC Motor Controller IWM

animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe (für die Unterputzdose)



Anwendung: Rollladen, 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

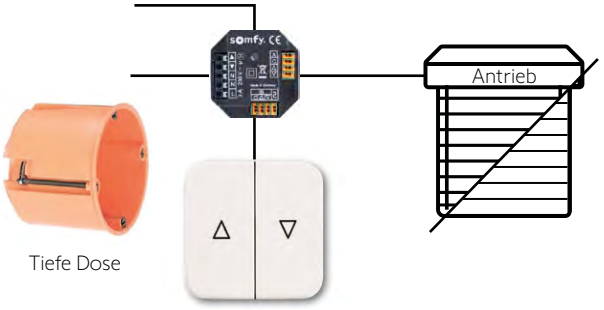
- Passend für handelsübliche tiefe Dosen
- Kleinstmögliches Gehäuse gemäß aktuellen Installationsnormen
- Federzugklemmen zur Verkabelung, Doppelklemmen zum Durchschleifen
- Tasterdesign frei wählbar, z. B. Somfy Smoove Origin IB (Art.-Nr. 1811272)
- Gebrauchsfertige Lieferung mit vielfältigen Betriebsarten zur Auswahl
- Intelligentes Umschalten zwischen Manuell- und Automatikmodus
- Frei wählbare Lieblingsposition "my" – vom Benutzer einstellbar

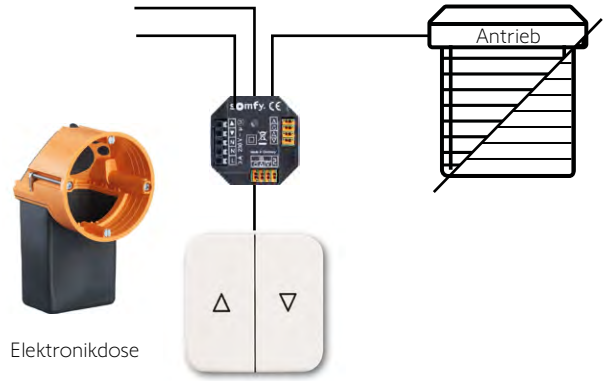
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1	**1860328**

Technische Daten

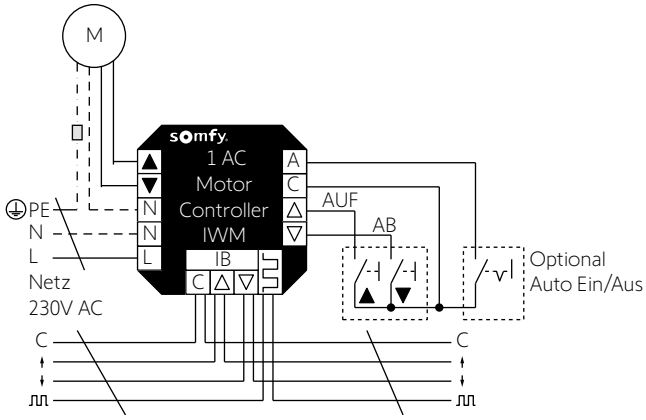
Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Gruppeneingang	SELV, 16 V DC
Lokale Tastereingänge	SELV, 16 V DC
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Relative Luftfeuchte	85 %
Schutzart und -klasse	IP 20; II
Maße	50 x 50 x 25 mm

Anwendungen





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

Bitte beachten: Bei Kombination mit anderem Schalterprogramm bitte die Befestigungsplatte Art.-Nr. 9016911 verwenden

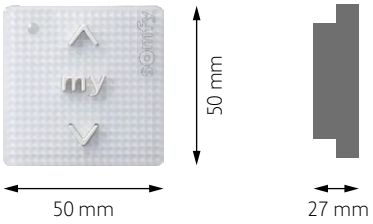
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Origin IB Pure Shine	1	**1811272**
Smoove Befestigungsplatte	10	**9016911**

Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

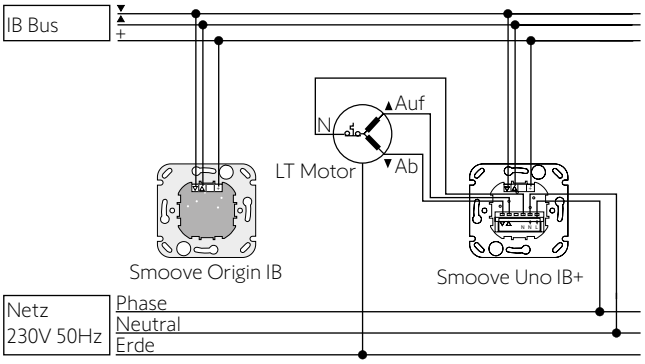
Lieferumfang: Smoove Origin IB, je eine Befestigungsplatte für Somfy-Rahmen und für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen separat erhältlich.

Technische Daten

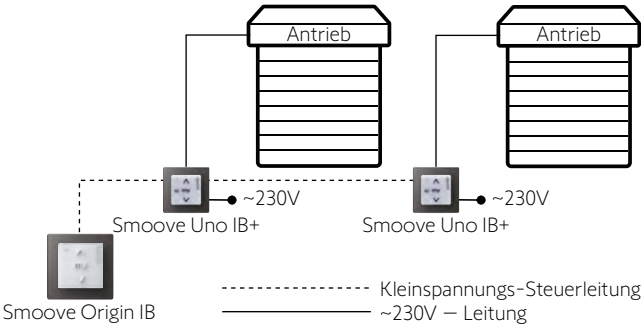
Eingangsspannung	max. 24 V / 50 mA
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Maße	50 x 50 x 27 mm
Anschlussterminal	Schraubklemmen



Anschluss

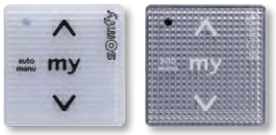


Funktionsprinzip



Smoove Uno IB+

Steuergerät für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollladen, 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 Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+.

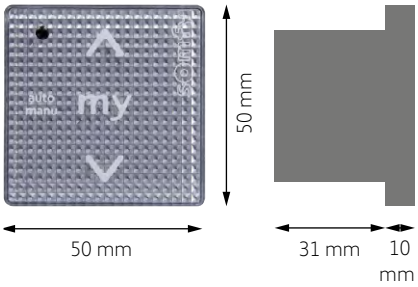
- Sensitive Bedienung und ergonomisches Design
- Platzsparend: Motorsteuergerät und Bedienpunkt in einem Gerät kombiniert
- In die Unterputzdose bzw. Kabelkanal montierbar
- Design kompatibel mit den Schalterprogrammen verschiedener Hersteller
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen 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

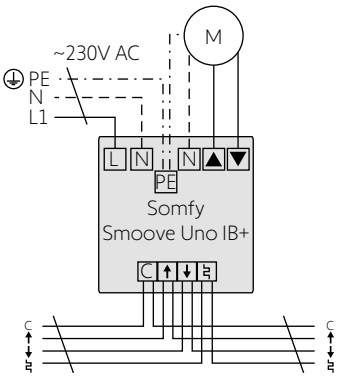
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Uno IB+ Pure Shine	1	**1811203**
Smoove Uno IB+ Silver Shine		**1811204**

Technische Daten

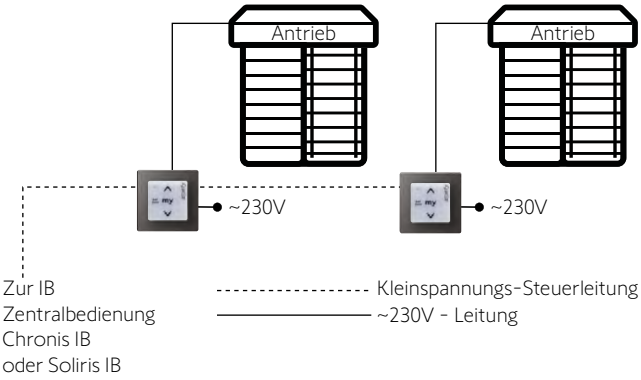
Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V AC
Ausgangsstrom	3,15 A
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	50 x 50 x 41 mm



Anschluss



Funktionsprinzip



QuickCopy

Einstelltool



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Lieferumfang: QuickCopy Tool, inkl. USB Kabel und 2 Batterien

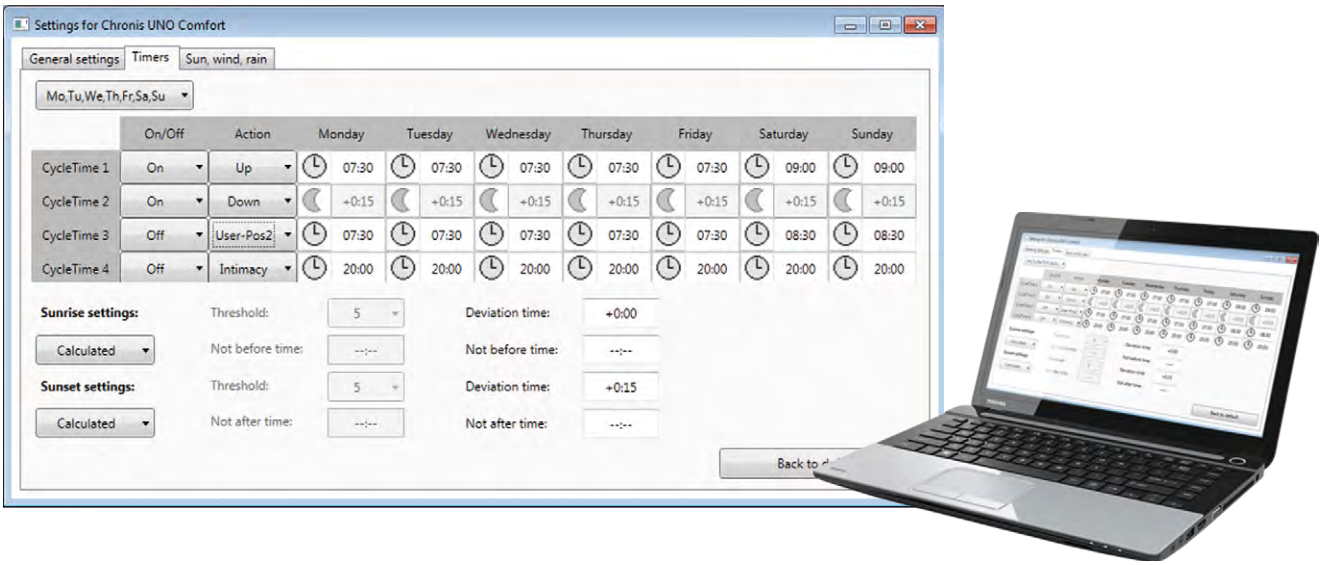
Häufig sollen in einem Projekt mehrere automatische Steuerungen mit derselben Einstellung installiert werden. Mit dem QuickCopy Einstelltool lassen sich Einstellungen schnell und unkompliziert übertragen, wahlweise mit oder ohne PC.

Passend für: Soliris Smoove Uno, Soliris Smoove IB+, Chronis Smoove Uno, Chronis Smoove Uno S, Chronis Smoove 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 Smoove- 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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
QuickCopy	1	**9019596**

Benutzeroberfläche QuickCopy



Zubehör für verdrahtete Steuerungen



Soliris Sensor

Kombinierte Wetterstation zur Messung der Windgeschwindigkeit und der Sonnenintensität

Schutzart und -klasse: IP 33; III
Maße: 160 x 236 x 40 mm

- Einstellung des Komfort-Schwellenwerts am Gehäuse
- Empfohlene Verdrahtung: 2 x 2 x 0,8 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Sensor	1	**9154080**

Motortrennrelais



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

BDX 12 Weiche

Dient der Bildung von bis zu 6 Untergruppen einer Kleinspannungs-Steuerleitung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
BDX 12 Weiche	1	**1860065**



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Motortrennrelais für einen Antrieb

- Steuergerät für elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr)
- Verhindert unerlaubtes Parallelschalten von Sonnenschutzantrieben
- Verwendung, wenn über ein Bedienelement mehrere Antriebe geschaltet werden
- Pro Motor wird ein TR1 benötigt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
TR1-U-230 Trennrelais Aufputz	1	**1822107**
TR1-U-230 Trennrelais Unterputz		**1822098**



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
TR2-U-230 Aufputz	1	**1822108**
TR2-U-230 Unterputz		**1822099**



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
TR4-DRM-230 Hutschiene	1	**1822292**
TR4-AP-230 Aufputz		**1822293**



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Motortrennrelais für einen Antrieb

- 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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
TR1-U-E-230 Trennrelais Unterputz für einen Antrieb	1	**1822199**

Motortrennrelais



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

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)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
TR2-U-E-230 Unterputz	1	**1822200**



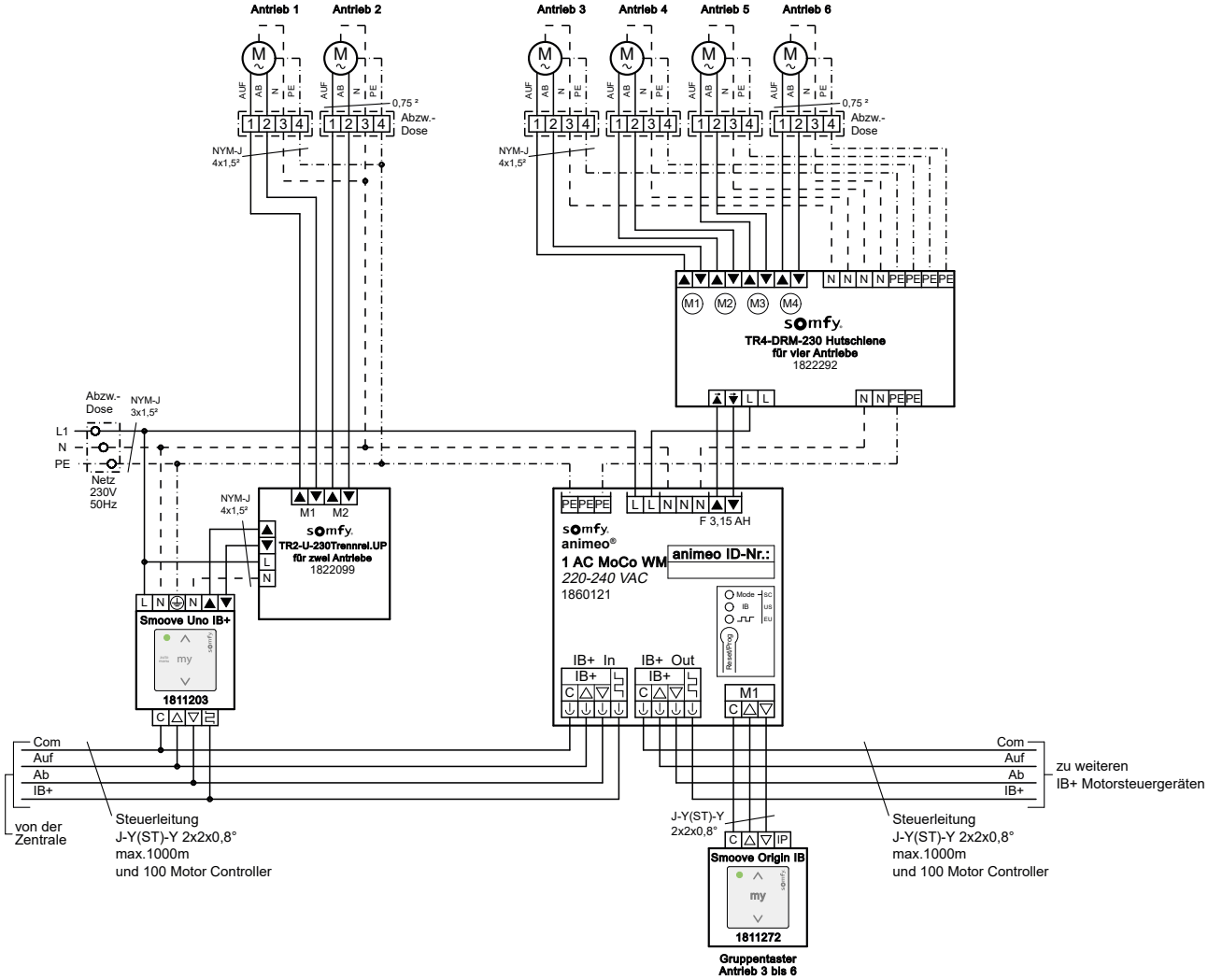
Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

TR2-U-E-230 Mini Trennrelais Unterputz

- Steuergerät für zwei elektrische Antriebe von Rollladen und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeiten für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr) und jeweils einen Taster je Antrieb als Einzelbedienung
- Elektronisches Relais (Steuereingänge benötigen nur Strom für die Relaisspulen)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
TR2-U-E-230 Mini Trennrelais Unterputz	1	**1822394**

Anschluss



Notizen



Steuerungen Zubehör

Inhalt

Zubehör für Steuerungen 130

Zubehör für Steuerungen



Somfy Smoove Rahmen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Smoove Rahmen Pure	1	**9015022**



Somfy Smoove Rahmen Doppelrahmen Pure

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Smoove Rahmen Doppelrahmen Pure	1	**9015238**



Aufputzkappe 1-fach Smoove Rahmen Pure

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufputzkappe 1-fach Smoove Rahmen Pure	1	**9019971**



Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Befestigungsplatte	10	**9016911**



NEU Smoove II Batteriedeckel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove II Batteriedeckel	10	**9029143**



Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung

Ein doppelseitiges Klebeband zur Befestigung ist dem Artikel beigelegt.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	**9028650**
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	10	**9028651**



Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	1	**9028652**
Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	10	**9028653**

Zubehör für Steuerungen



Amy Batteriedeckel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy Batteriedeckel	10	**9028656**



Wandhalter Ysia

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Wandhalter Ysia	1	**9028373**

Wandhalter Sunteis Solar io

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Wandhalter Sunteis Solar io	1	**9029312**

Adapterrahmen 50x50 für alle Smoove Produkte

Erhältlich bei Ihrem Elektrofachgroßhandel unter folgender Artikel-Nr. bzw. Best.-Nr.:

Hersteller / Programm	Farbe	Artikel-Nr.
Berker Arsys	weiß, glänzend	1108 01 02
	polarweiß, glänzend	1108 01 69
	braun, glänzend	1108 01 01
	hellbronze, lackiert	1108 91 11
	edelstahl, lackiert	1108 91 04
Berker K.1 / K.5	polarweiß, glänzend	1108 71 09
	anthrazit, matt	1108 71 06
	alu, matt	1108 71 24
	edelstahl, lackiert	1108 71 04
Berker Q.1 / Q.3	anthrazit, samt	1109 60 76
	polarweiß, samt	1109 60 79
Berker S.1 / B.1 / B.3 / B.7	weiß, glänzend	1109 90 82
	polarweiß, glänzend	1109 90 89
	polarweiß, matt	1109 19 19
	anthrazit, matt	1109 16 16
	alu, matt	1109 14 14
Busch-Jaeger alpha	platin	1746-10-20
	bronze	1746-10-21
	elfenbein/weiß	1746-10-226
	studioweiß matt	1746-10-24
	studioweiß hochglanz	1746-10-24G
	palladium	1746-10-260
	titan	1746-10-266
Busch-Jaeger axcent	studioweiß	1746-10-84
	chalent-weiß	1746-10-896
Busch-Jaeger carat	anthrazit	1746-10-81
	elfenbeinweiß	1746-10-82
	studioweiß	1746-10-84
Busch-Jaeger Duro 2000 SI	weiß	1746-212-101
Busch-Jaeger future	elfenbeinweiß	1746-10-82
	studioweiß	1746-10-84
	anthrazit	1746-10-81
Busch-Jaeger future linear	anthrazit	1746-10-81
	elfenbeinweiß	1746-10-82
	alusilber	1746-10-83
	studioweiß	1746-10-84
	studioweiß matt	1746-10-884
	schwarz matt	1746-10-885
Busch-Jaeger impuls	alpinweiß	1746-10-74
	elfenbein/weiß	1746-10-72
	champagner metallic	1746-10-79
	scharz matt	1746-10-775
	studioweiß matt	1746-10-774
	brombeer	1746-10-777
	alusilber	1746-10-783
Busch-Jaeger pur edelstahl	edelstahl	1746-10-866
Busch-Jaeger Reflex SI	alpinweiß	1746-214-101
Busch-Jaeger solo	elfenbeinweiß	1746-10-82
	studioweiß	1746-10-84
	grau metallic	1746-10-803
Busch-Jaeger balance SI	alpinweiß	1746-914-101

Hersteller / Programm	Farbe	Artikel-Nr.
Gira Standard 55, E2, Event, Esprit	cremeweiß glänzend	0282 01
	reinweiß glänzend	0282 03
	reinweiß seidenmatt	0282 27
	anthrazit	0282 28
	Farbe alu	0282 26
Gira E22	reinweiß glänzend	0282 03
	Edelstahl (lackiert)	0282 20
	Aluminium (lackiert)	0282 203
Gira Flächenschalter	cremeweiß glänzend	0282 111
	reinweiß glänzend	0282 112
Gira S-Color	reinweiß	0282 40
	grau	0282 42
	rot	0282 43
	blau	0282 46
	schwarz	0282 47
Hager Kallysto	champagner	WYA559
	silber	WYA556
	bronze	WYA558
	brilliantweiß	WYA550
	creme	WYA551
	anthrazit	WYA557
Jäger Direkt Opus 1	reinweiß	560.050.02
	alpinweiß	560.050.27
Jäger Direkt Opus 55	alu-silber	512.050.43
	polarweiß	512.050.37
Jung A 500 / AS 500 / A plus	alpinweiß	A 590 Z WW
	weiß	A 590 Z
	aluminium	A 590 Z AL
	schwarz	A 590 Z SW
Jung CD 500 / CD plus	weiß	590 Z
	alpinweiß	CD 590 Z WW
Jung LS 990 / LS-design	weiß	LS 961 Z
	alpinweiß	LS 961 Z WW
	lichtgrau	LS 961 Z LG
für LS 961 Z SW zusätzlich A 590 Z SW notwendig	schwarz	LS 961 Z SW
Legrand Creo	Mandelweiß	7760 95
	Ultraweiß	7762 95
Legrand Galea Life	Ultraweiß	7710 99
	Dark Bronze	7712 99
	Soft Aluminium	7713 99
	Titanium	7714 99
	Perlmutt	7715 99
Merten M-Smart, M-Arc, M-Plan, M-Plan II, M-Star	weiß glänzend	518544
	polarweiß glänzend	518519
	aktivweiß glänzend	518525
	weiß	518144
	polarweiß	518119
	anthrazit	518114
	aluminium	518160
Merten M1, Atelier	weiß	517174
	polarweiß	517119
Merten Artec, Trancent	weiß	516094
	polarweiß	516099
Peha Standard / Standard inline	weiß	80.670 ZV W
	arctic	80.670 ZV AW
	reinweiß	80.670.02 ZV
Peha Dialog	weiß	95.670.03 ZV
	reinweiß	95.670.02 ZV
	achatgrau	95.670.13 ZV
	tiefschwarz	95.670.19 ZV
	alu	95.670.70 ZV
Peha Aura	reinweiß	20.670.02 ZV
	anthrazit	20.670.21 ZV
	alu	20.670.70 ZV

Diese Übersicht ist nicht vollständig. Adapterrahmen für weitere Schalterprogramme erfragen Sie bitte bei Ihrem Elektrofachgroßhandel. Stichwort: Zwischenrahmen zur Montage handelsüblicher Geräte (50 x 50) nach DIN 49075.



Antriebe und Zubehör für Garagentore

Inhalt

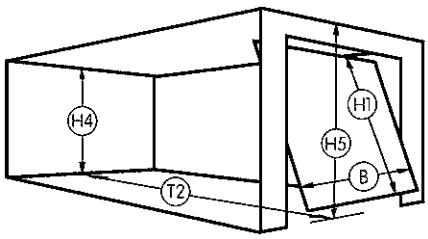
Checkliste Garagentor	134	Smarter Universal-Garagentorantrieb	142
Garagentorantriebe von Somfy	135	Schienen für Garagentorantriebe	144
Installationsprinzip für Garagentorantriebslösungen	136	Zubehör für Garagentorantriebe	145
Installationsprinzip für Rolltorantriebslösungen	137	RDO 50/60 NHK	147
Tortypen-Liste	138	Rollixo Smart io	148
Antriebslösungen für Garagentore	139	Zubehör für Rollixo Smart io	149
Universal-Garagentorantrieb io	140		

Checkliste

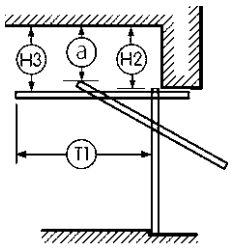
Garagentor

Frage 1:	Lässt sich das Tor durch waagrechten Druck oder Zug an der Toroberkante (keine Dreh- oder Kippbewegungen) vollständig öffnen und schließen?	**Ja** ☐	**Nein** ☐
Frage 2:	Lässt sich das Tor ohne besondere Anstrengungen öffnen und schließen?	**Ja** ☐	**Nein** ☐
Frage 3:	Ist in der Garage ein 230 V-Elektroanschluss vorhanden?	**Ja** ☐	**Nein** ☐
Frage 4:	Wieviel cm beträgt der Abstand zwischen der Toroberkante (a) und der Garagendecke während des Bewegungablaufes im Minimum und Maximum?	**Min. cm**	
		Max. cm	
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.			
Frage 5:	Wieviele Bewegungen (AUF + ZU) wird das Tor täglich machen?	**Anzahl**	
Frage 6:	Bewegt sich das Tor ohne zu klemmen und ist es gut ausgewogen?	**Ja** ☐	**Nein** ☐
Frage 7:	Womit ist das Tor ausgewogen? Nr. 1 – Feder Nr. 2 – Ein Gewicht am Seil Nr. 3 – Gewicht am Tor Nr. 4 – Zwei Gewichte am Seil	**Nummer**	
Frage 8:	Art der Garage: Nr. 1 – Einzelgarage Nr. 2 – Doppelgarage mit 1 Tor Nr. 3 – Im Haus integriert Nr. 4 – Doppelgarage mit 2 Toren Nr. 5 – freistehend Nr. 6 – Einstellhalle mit x Plätzen	**Nummer**	
		Anzahl Plätze	
Frage 9.1:	Hat das Tor waagrechte Führungsschienen / Rücklaufschienen?	**Ja** ☐	**Nein** ☐
Frage 9.2:	Sind sie mit einer Querstange / Traverse verbunden?	**Ja** ☐	**Nein** ☐
Frage 10:	Hat das Tor vertikale Laufschienen?	**Ja** ☐	**Nein** ☐
Frage 11:	Wer hat das Tor hergestellt?	**Hersteller**	
Frage 12:	Welches Material hat die Torfüllung?	**Material**	
Frage 13:	Wie ist die Garagendecke konstruiert? Nr. 1 – gerade Nr. 2 – nach vorne geneigt Nr. 3 – nach hinten geneigt Nr. 4 – Satteldach Nr. 5 – seitlich geneigt	**Nummer**	
Frage 14:	Aus welchem Material besteht die Decke? Nr. 1 – Beton Nr. 2 – Balkenlage Nr. 3 – Hohlkörper Nr. 4 – Decke isoliert, Material / cm	**Nummer**	
Frage 15:	Aus welchem Material sind die Wände?	**Material**	
Frage 16.1:	Hat die Garage einen separaten Eingang?	**Ja** ☐	**Nein** ☐
Frage 16.2:	Schlupftüre / Servicetüre?	**Ja** ☐	**Nein** ☐

A – Perspektive Garage



B – Seitenansicht Garage



A

Torbreite	B =
Torhöhe	H1 =
Sturzhöhe	H2 =
Tor geöffnet	H3 =
Garagenhöhe	H4 =
Garagenhöhe	H5 =

B

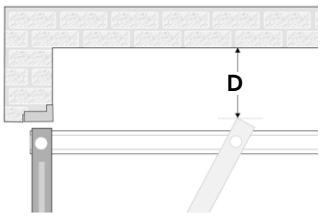
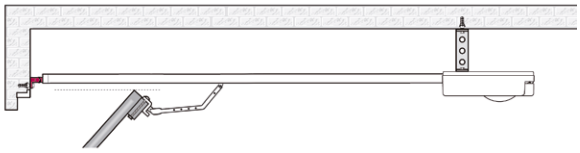
Tor geöffnet	T1 =
Garagentiefe	T2 =
Höchststand	a =

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

Ermittlung wichtiger Einbaumaße und erforderliches Zubehör (am Beispiel eines Schwingtores)	Zur Festlegung der Montagepositionen von Haltewinkel und Antriebskopf muss der Torhöchstlaufpunkt („D") ermittelt werden (minimaler Abstand vom Torblatt zur Garagendecke). Je nach Maß gibt es verschiedene Einbaumöglichkeiten. 
Idealfall Maß „D" von 35 mm bis 200 mm	Garagentorantrieb an die Decke montieren. Montagewinkel Sturz / Decke an Sturz (bevorzugt) oder Decke befestigen. 
Maß „D" größer als 200 mm	Montagewinkel Sturz / Decke an den Sturz mit Abstand 50 mm von der Toroberkante montieren. Garagentorantrieb an der Decke abhängen. Entsprechend Maß „D" eine der folgenden Deckenabhängungen auswählen: • Winkel (bis ca. 300 mm) im Lieferumfang enthalten • Deckenabhängung (bis ca. 600 mm) Artikel-Nr. 9014462 • Teleskopabhängung (bis ca. 1.500 mm) Artikel-Nr. 9000042 
Maß „D" kleiner als 35 mm	Montagewinkel Sturz / Decke und Garagentorantrieb hinter dem geöffneten Garagentor an die Decke montieren. Gesamtlänge beachten. 
Erforderliches Zubehör:	Große Verlängerungsstange Artikel-Nr. 9000005

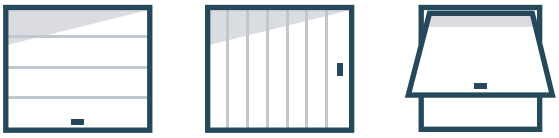
Verfügt die Garage über einen zweiten Eingang?	Nein – Außennotentriegelung erforderlich, je nach Tortyp Artikel-Nr. 9012961, 9012962

Verfügt die Garage über eine Schlupftür (Tür im Tor)?	Ja – Schlupftürkontakt erforderlich Schlupftürkontakt-Set mit Spiralkabel, Artikel-Nr: 2400657 Schlupftürkontakt-Set mit Funk-Lösung, Artikel-Nr: 1822285

Installationsprinzip

für Garagentorantriebslösungen

Anwendungsbereiche



Sektionaltor | Seitenlauftor | Schwingtor

Installationsprinzip



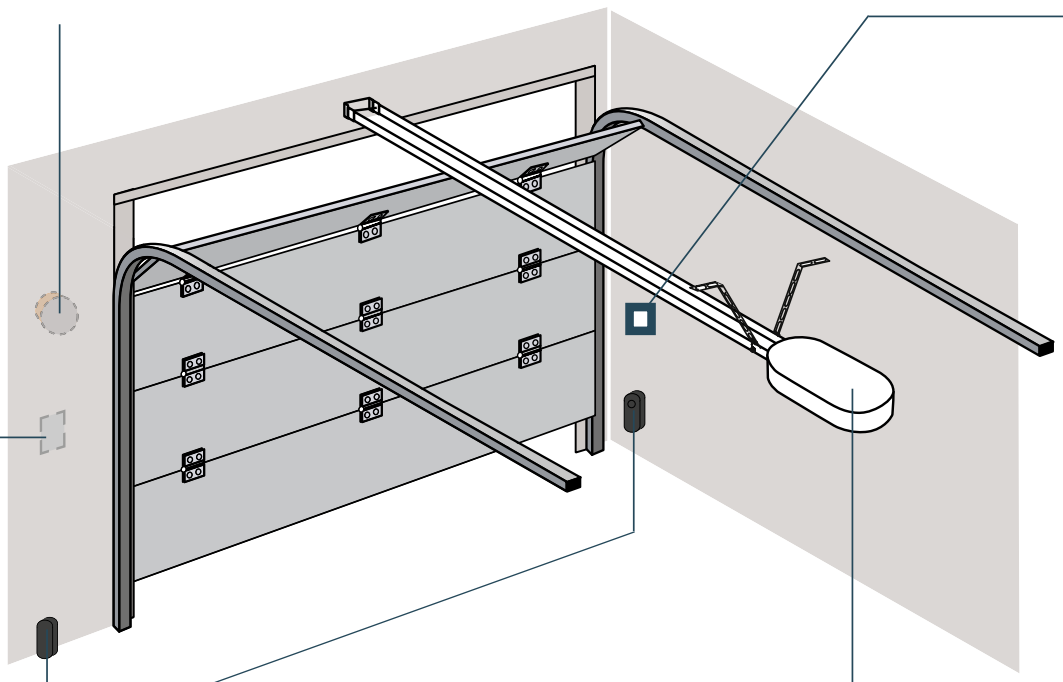
Warnleuchte mit integrierter io-Antenne
(nicht im Standard Lieferumfang enthalten)



Funkwandtaster



Optional:
Funkcode-
taster



Garagentorantrieb

Lichtschranke Master Pro Bitech
(nicht im Standard Lieferumfang enthalten)



Funkhandsender

Installationsprinzip

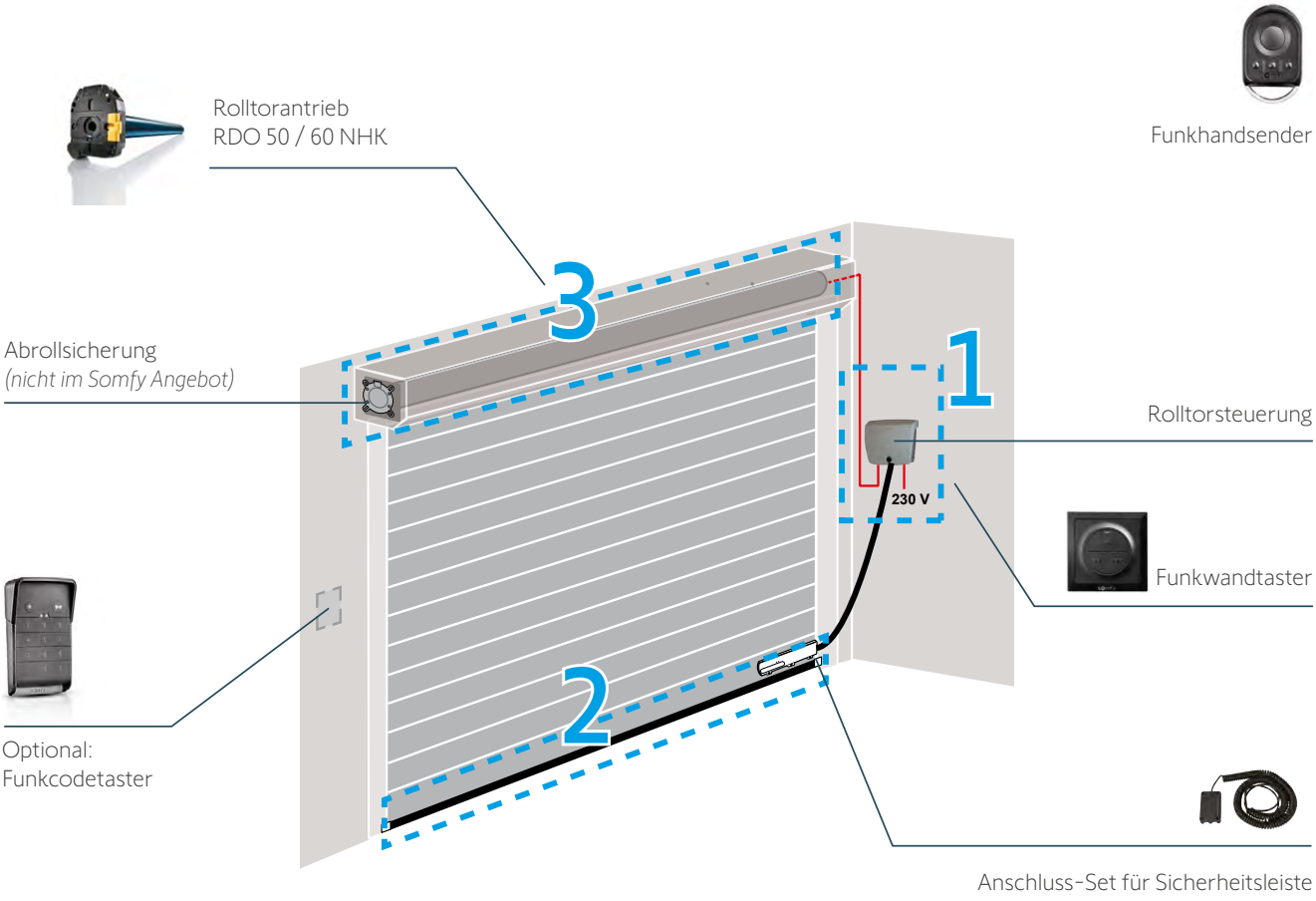
für Rolltorantriebslösungen

Anwendungsbereiche



Rolltor

Installationsprinzip



Tortypen-Liste

Tortyp		Eigenschaften	Wichtig	Auswahl
Sektionaltore		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.	Universal-Garagentorantrieb 7 m² RTS Universal-Garagentorantrieb 10 m² RTS Smarter Universal-Garagentorantrieb 12 m² io Smarter Universal-Garagentorantrieb 15 m² io
Seiten sektionaltore/ Rundumtore		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.	Smarter Universal-Garagentorantrieb 12 m² io Smarter Universal-Garagentorantrieb 15 m² io
Deckenlauftore		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.	Smarter Universal-Garagentorantrieb 12 m² io Smarter Universal-Garagentorantrieb 15 m² io
Schwingtore		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.		Universal-Garagentorantrieb 7 m² RTS Universal-Garagentorantrieb 10 m² RTS Smarter Universal-Garagentorantrieb 12 m² io Smarter Universal-Garagentorantrieb 15 m² io
Flügeltore		Flügeltore bestehen aus einem oder zwei Torflügeln, die wie Türen seitlich in Angeln drehbar gelagert sind.	Es wird ein Flügeltorbeschlag benötigt. Der Garagentorantrieb ist auf Flügeltorbetrieb einzustellen. Es wird eine Lichtschranke außerhalb des Torflügelschwenkkreises empfohlen.	Smarter Universal-Garagentorantrieb 12 m² io Smarter Universal-Garagentorantrieb 15 m² io
Rolltore		Beim Rolltor wird die Garage mit einem Rollladen verschlossen, der nach oben aufgewickelt wird.	Elektrische oder optische Sicherheitsleiste zur Schließkanten-sicherung wird benötigt.	RDO Motoren mit Rollixo und Rollixo Smart Steuerungen

Antriebslösungen
für Garagentore

Empfohlen (Ein-/Zweifamilienhaus)

Möglich (Ein-/Zweifamilienhaus)

			Universal-Garagentor-antrieb 7 m² io	Universal-Garagentor-antrieb 10 m² io	Smarter Universal-Garagentor-antrieb 15 m²
					
	Antriebsschienen mit:		**Zahnriemen**	**Zahnriemen**	**Kette**
Tortyp	Torfläche max.	Torgewicht max.			
Sektionaltor	7 m²				
	10 m²				
	12 m²	150 kg			
	15 m²	250 kg			
Schwingtor	7 m²				
	10 m²				
	12 m²	130 kg			
	15 m²	200 kg			
Seiten-sektionaltor Runduntor	10 m²				
	12 m²	130 kg			
	13,5 m²	200 kg			



Universal-Garagentorantrieb io

Funkantrieb für Garagentore



Anwendung: Sektionaltor, Schwingtor

Lieferumfang: 1x Antriebskopf, 2x Funkhandsender, 1x Deckenabhängung, 1x Sturzkonsole, 1x gebogener Führungsarm, 1x Schraubbeutel, 1x Antriebsschiene (2,9 m) sowie zusätzlich bei Artikel 1246292: Funkwandsender 3-Kanal io

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.

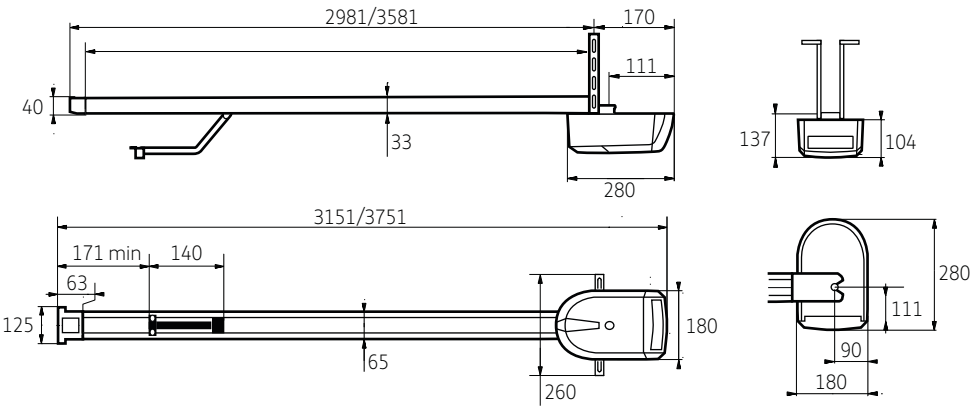
- Universal-Garagentorantrieb 7 m² io: Torfläche bis zu 7 m² (max. 100 kg)
- Universal-Garagentorantrieb 10 m² io: Torfläche bis zu 10 m² (max. 120 kg)

- 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, Videotürsprechanlage 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
- Optionaler Solarbetrieb in Verbindung mit Solar-Kit (Art.-Nr. 9015965)
- Automatische Schließfunktion (zeit- oder impulsgesteuert)
- Lüftungsposition und Fußgängeröffnung (manuell, zeit- oder impulsgesteuert)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Universal-Garagentorantrieb 7 m² io	1	**1246293**
Universal-Garagentorantrieb 10 m² io		**1246292**

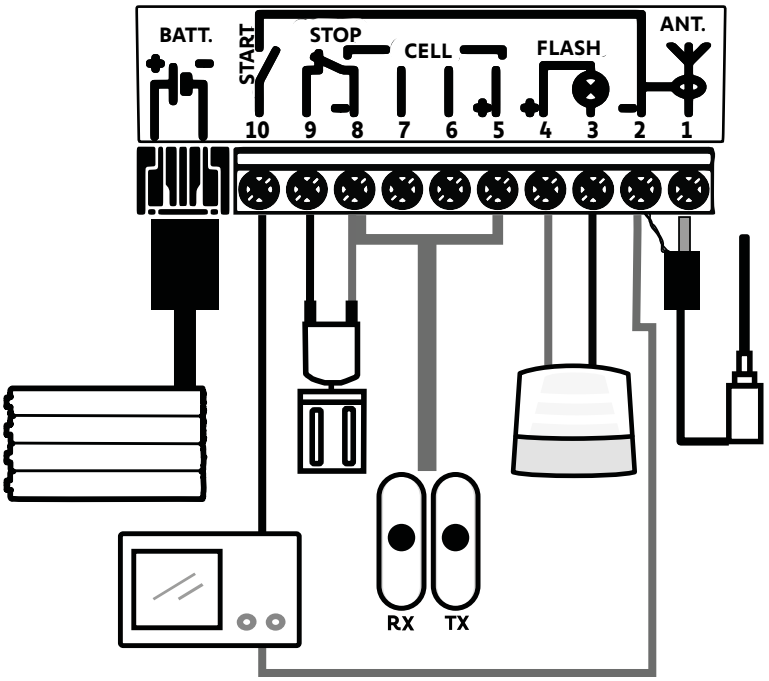
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50/60 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße (L x H x B)	280 x 137 x 180 mm
Arbeitszyklen pro Tag	10 (auf 10 000 Zyklen getestet)
Druck-/Zugkraft (Spitze)	600 bzw. 750 N
Einlernbare Funksender	unidirektional: 34; bidirektional: unbegrenzt
Geschwindigkeit (max.)	14 cm/sek
Integrierte Beleuchtung	LED



Universal-Garagentorantrieb io

Anschlussplan



Smarter Universal-Garagentorantrieb

Funkantrieb für Garagentore



Anwendung: (Seiten-)Sektionaltor, Schwingtor, Deckenlauftor, Flügeltor

Lieferumfang: Antrieb, 2x 4-Kanal Funk-handsender KeyGo 4 io, 1x Funkwandtas-ter 3-Kanal io, 2-teilige 2,9 m Antriebs-schiene mit Kette

Robuster und zertifizierter Funkantrieb für Garagentore mit einer Fläche bis zu 15 m², einem Gewicht bis zu 250 kg, einer Höhe bis zu 3 m und einer Breite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor). Dank Funkverbindung lässt sich das Tor über das Smart-Home-System TaHoma leicht in die Hausautomatisierung einbinden.

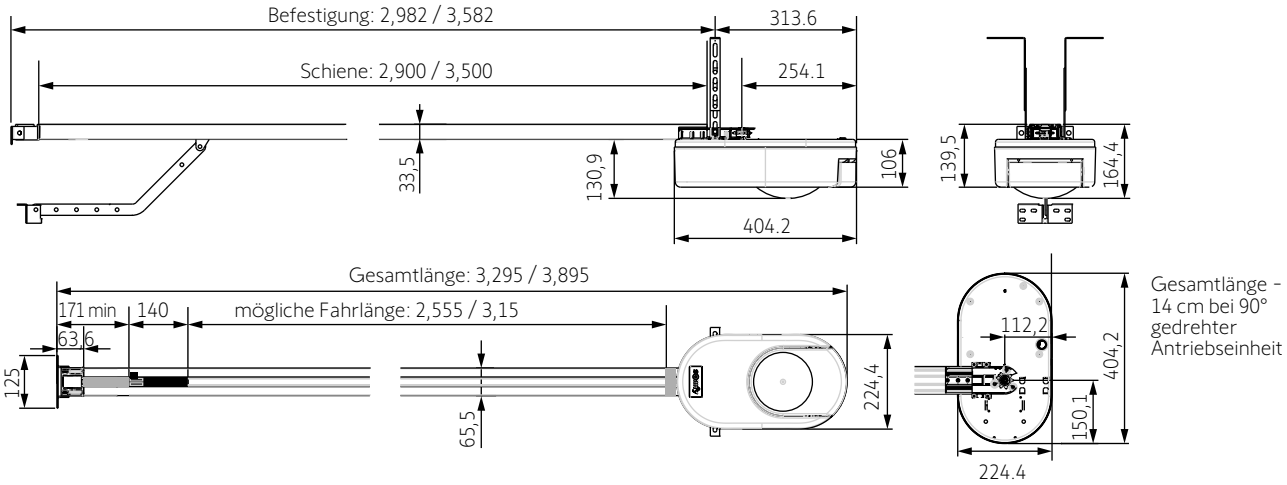
- Schnelle und einfache Installation in 90 sec: Plug & Play, nur 4 Tasten zur Einstellung
- Spezielle SET-Taste (Einstellungen) und PROG-Taste (Hinzufügen von Funksendern)
- Tools zur Installation (Help Me by Somfy), Parametereinstellung (TaHoma Pro App), und Fernwartung (Serv-e-Go)
- Optionales Zubehör: Notstrom-Akku, Warnleuchte, Schlupftürkontakt, Videotür-sprechanlage uvm.
- Torsteuerung per Smartphone oder Sprachbefehlen möglich
- Verfolgung der Torposition in Echtzeit über die TaHoma App
- Separat steuerbare externe Beleuchtung
- Zuverlässiger Betrieb, getestet auf 36500 Zyklen
- Automatische Schließfunktion (zeit- oder impulsgesteuert)
- Lüftungsposition und Fußgängeröffnung (manuell, zeit- oder impulsgesteuert)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smarter Universal-Garagentorantrieb 15 m²	1	**1241796**

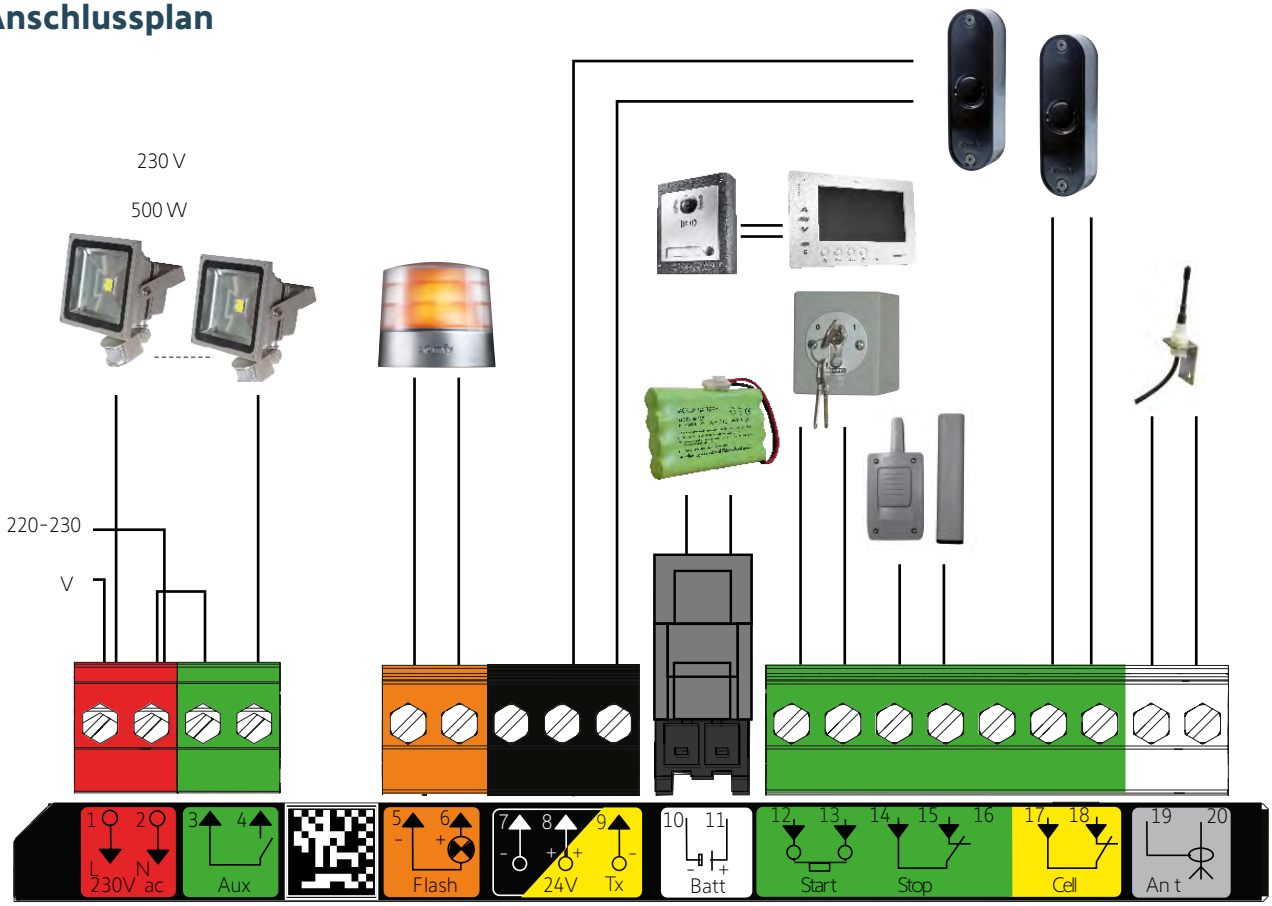
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße (L x H x B)	404 x 139,5 x 224,5 mm
Ausgänge	- 24 V DC, max. 500 mA (Zubehör) - 24 V 15 W (Warnleuchte) - 230 V, max 500 W (Außenbeleuchtung)
Arbeitszyklen pro Tag	20 (auf 36 500 Zyklen getestet)
Druck-/Zugkraft (Spitze)	1000 N
Eingang	1 x NO, potentialfreier Kontakt Taster 1 x NC, Lichtschranke (TX/RX; BUS) 1 x NC, potentialfreier Kontakt Sicherheit 1 x für Notstromakku; 1 x für externe io-Antenne
Speicherbare Funksender	Unidirektional: 38; bidirektional: unbegrenzt
Geschwindigkeit (max.)	10 cm/sek

Smarter Universal-Garagentorantrieb



Anschlussplan



Schienen für Garagentorantriebe



Zweiteilige Schiene mit Kette (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; zweiteilig	1	**9013812**
Länge 3,5 m; zweiteilig		**9013814**



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	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; zweiteilig	1	**9013816**
Länge 3,5 m; zweiteilig		**9013818**
Länge 4,5 m; zweiteilig		**9015416**
Länge 5,8 m; zweiteilig		**9015371**

Technische Daten

		Antriebsschiene mit Kette	Antriebsschiene mit Riemen
Kraftübertragungssystem		Kette	Riemen
Antriebssystem		ABS-Laufwagen	Aluminium-Laufwagen
		Stahl-Antriebsrad	Stahl-Antriebs-Riemenscheibe
Spannvorrichtung		Voreingestellte Ketten-/Riemenspannung	
Installationsbedingungen		-20 °C bis +60 °C – trockener Innenraum	
Verfügbarer Hub	**Schiene 2.900 mm**	2.555 mm	
	Schiene 3.500 mm	3.155 mm	
	Schiene 4.500 mm	4.155 mm	
	Schiene 5.800 mm	5.455 mm	
Gewicht	**Schiene 2.900 mm**	1-teilig: 7,0 kg 2-teilig: 8,6 kg	1-teilig: 5,6 kg 2-teilig: 7,2 kg
	Schiene 3.500 mm	1-teilig: 8,2 kg 2-teilig: 10,0 kg	1-teilig: 6,6 kg 2-teilig: 8,4 kg
	Schiene 4.500 mm		2-teilig: 9,9 kg
	Schiene 5.800 mm		2-teilig: 12,0 kg
Verpackungsmaße	**Schiene 2.900 mm**	1-teilig: L 3.100 mm – H 90 mm – B 70 mm	
	Schiene 3.500 mm	2-teilig: L 1.920 mm – H 135 mm – B 145 mm	
	Schiene 4.500 mm	2-teilig: L 2.420 mm – H 135 mm – B 145 mm	
	Schiene 5.800 mm	2-teilig: L 3.070 mm – H 135 mm – B 145 mm	

Zubehör für Garagentorantriebe



Sektionaltorbeschlag

Zur Montage an Sektionaltoren mit einfacher Laufschiene. Verstärkt die Verbindung des Antriebs zum Tor.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sektionaltorbeschlag	1	**2400650**



Seitensektionaltor-Führungsarm

Für die Führung von Seitensektionaltoren bei Deckenmontage des Antriebs

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	1	**9014482**



Dexxo Führungsarme (vormontiert und gespannt)

Für bis zu 20 Zyklen pro Tag

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Gebogener Führungsarm 245 mm	1	**9016618**
Gebogener Führungsarm 390 mm		**9016617**
Gerader Führungsarm 495 mm		**9016089**



Deckenlauftoradapter Typ A

Adapter zur Anbindung des Deckenlauftores Typ A an den Mitnehmer der Dexxo Antriebsschiene

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Deckenlauftoradapter Typ A	1	**9015219**



Befestigungszubehör

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Torkonsole für Dexxo-Antriebe	1	**9016620**
Sturzkonsole für Dexxo-Antriebe		**9016619**
Sektionaltorbeschlag H		**9009390**



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	VE	Art.-Nr.
Deckenabhängung (Winkel)	1	**9014462**

Zubehör für Garagentorantriebe



Deckenabhängung (Teleskop)

Zur Antriebsabhängung bis ca. 1,5 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Deckenabhängung (Teleskop)	1	**9000042**



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	VE	Art.-Nr.
Außen-Notentriegelung	1	**9012962**



Notenriegelungsschloss

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	VE	Art.-Nr.
Notenriegelungsschloss	1	**9012961**



Mechanische Verriegelung

- Einbruchhemmung durch Verriegelung des Tores in der Schließposition
- Maße: 165 x 58 x 35 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Mechanische Verriegelung	1	**9015607**



Schlupftür-Sicherungskit (Funk) für Garagentore

- Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schließen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor)
- Keine Kabel mehr zwischen Antrieb und Schlupftür
- Lieferung mit NO-Garagentorkontakt und Befestigung
- Kompatibel mit Dexxo Compact RTS, Dexxo Smart io
-

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Schlupftür-Sicherungskit (Funk) für Garagentore	1	**1822285**



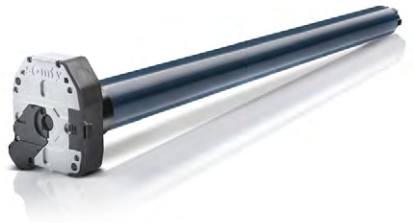
Verdrahtetes Schlupftür-Sicherungskit für Garagentore

- Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schließen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor)
- Kompletter Bausatz mit 1 NO-Garagentorkontakt, 1 Befestigung, 1 Spiralkabel (1 m auf 3 m), 1 flexibles Kabel (10 m Länge), 2 Anschlussgehäuse
- Kompatibel mit Dexxo Compact RTS, Dexxo Smart io
-

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Schlupftürkontakt-Set für Garagentorantriebe	1	**2400657**

RDO 50/60 NHK

Antrieb für Rolltore im Wohnbereich



Der klassische Antrieb für Rolltore im Wohnbereich – mit Nothandbedienung.

- Präzise mechanische Endlageneinstellung über Einstelltasten
- Ein Tastendruck genügt und schon ist die Endlage eingestellt

Anwendung: Rolltor

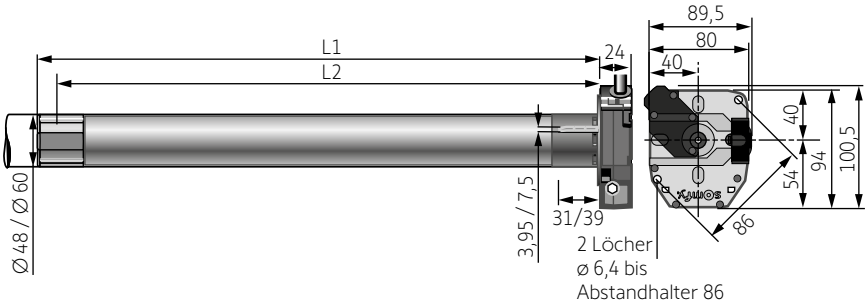
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel, Gefahrenschild (gemäß EN 60335-2-95)

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz
RDO 50 NHK 25/17	25	17	SW 70 ESM	594	579	170	4	**1043342**
RDO 50 NHK 40/17	40	17		664	649	270		**1049688**
RDO 60 NHK 60/12	60	12		646	630	240	3	**1162223**
RDO 60 NHK 80/12	80	12		646	630	290		**1164138**

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44





Rollixo Smart io

Rolltorsteuerung



Anwendung: Rolltor

Lieferumfang: Rolltorsteuerung – im Set (Art.-Nr. 1870656) inkl. 2,5 m Spannungsversorgungskabel sowie 2x Funkhandsender KeyGo 4 io

Rollixo Smart io dient der Steuerung motorisierter Rolltore bis maximal 6 x 4 m Größe – mit oder ohne Anrollkonsole. Die Bedienung erfolgt vor Ort mit Funksendern bzw. aus der Ferne via Smartphone oder Tablet. Die Steuerung ist ausschließlich kompatibel mit:

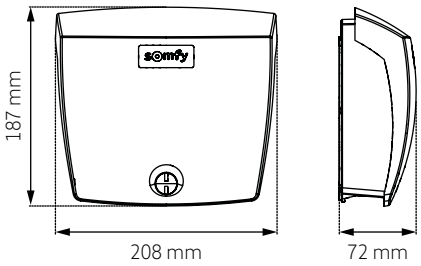
- Mechanischen Antrieben (RDO NHK)
- Drahtgebundenen (Art.-Nr. 9013456) optischen und resistiven/ohmschen Sicherheitsleisten
- Warnleuchte PRO 230 V (Art.-Nr. 9015034)

- Unabhängigerbcodierte und herausnehmbare Reihenklemmen für Motor, Sicherheitskontaktleiste und Abrollsicherung zur schnellen und sicheren Installation
- Großer Kabelraum
- LED-Statusanzeige in Echtzeit für Sicherheitszubehör
- Einbindbar in das Smart-Home-System TaHoma für mehr Komfort und Sicherheit
- Betriebssynchrone und separate Steuerung einer externen Beleuchtung oder Anschluss einer Warnleuchte
- Automatischer Schließmodus
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

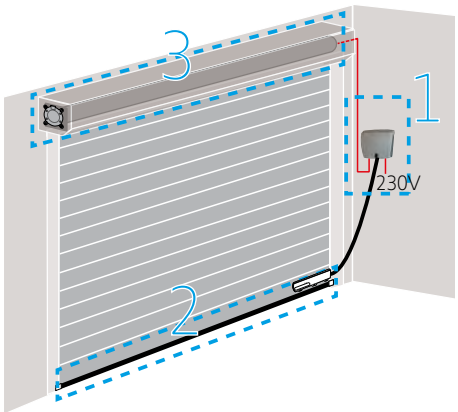
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Rollixo Smart io	1	**1870306**
Rollixo Smart io Set		**1870656**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	208 x 187 x 72 mm
Motorleistung	max. 1100 W



Anwendungsbereich

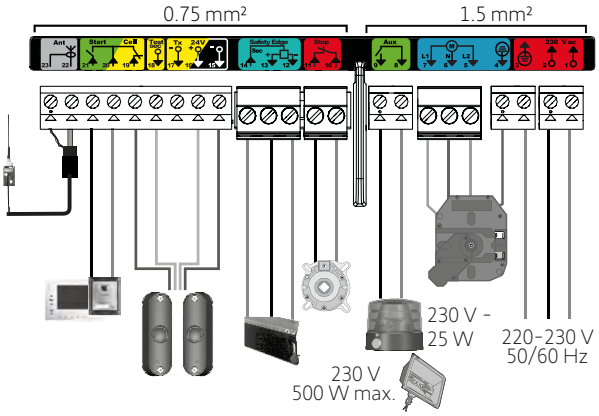


1. Rollixo Smart io Rolltorsteuerung

2. Sicherheitskontaktleiste

3. RDO-Rolltorantrieb

Anschluss



Zubehör für Rollixo Smart io



Drahtgebundene Sicherheitsleiste / Anschluss-Set

- Für optische und resistive / ohmsche Sicherheitskontaktleisten
- Maße Anschlusskasten: 35 x 86 x 13 mm
- Spiralkabel: 2,4 m Länge / 3-adrig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Anschluss-Set Rollixo	1	**9013456**



Optische Kontaktleiste / Zellenset

- Für optische Sicherheitskontaktleisten
- Gehäusedurchmesser: 11 mm; Gehäuselänge: 37 mm; Kabellänge: 6 m
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Betriebstemperatur: -20 bis 75 °C

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Optische Zellen für Rollixo	1	**9015222**

Notizen



Antriebe und Zubehör für Einfahrtstore

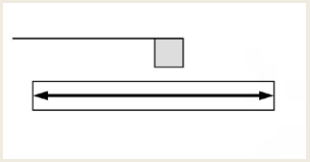
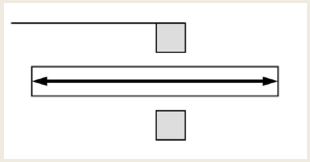
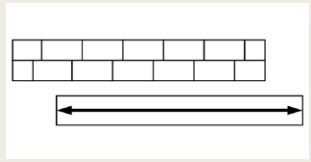
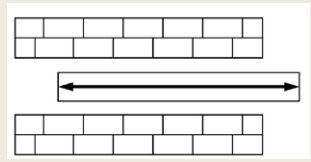
Inhalt

Checkliste zur Motorisierung von Schiebetoren	152	Ixengo L 3S+ io	160
Checkliste zur Motorisierung von Drehtoren	153	Axovia Multi Pro 3S+ io	161
Übersicht Einfahrtstorantriebe	154	Axovia 3S+ io	162
Elixo 3S+ M io	156	Control Box 3S+ io	163
Elixo Smart io	158	Zubehör für Einfahrtstorantriebe	164

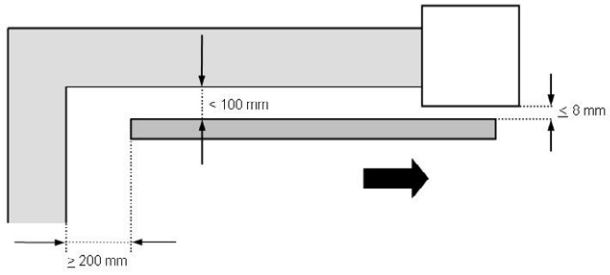
Checkliste

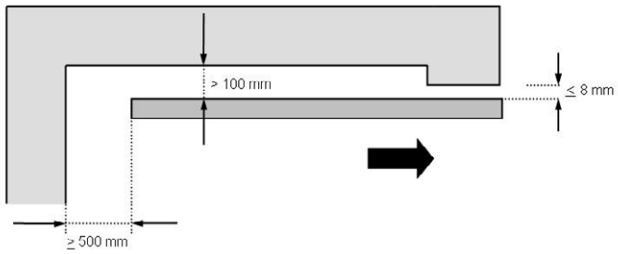
zur Motorisierung von Schiebetoren

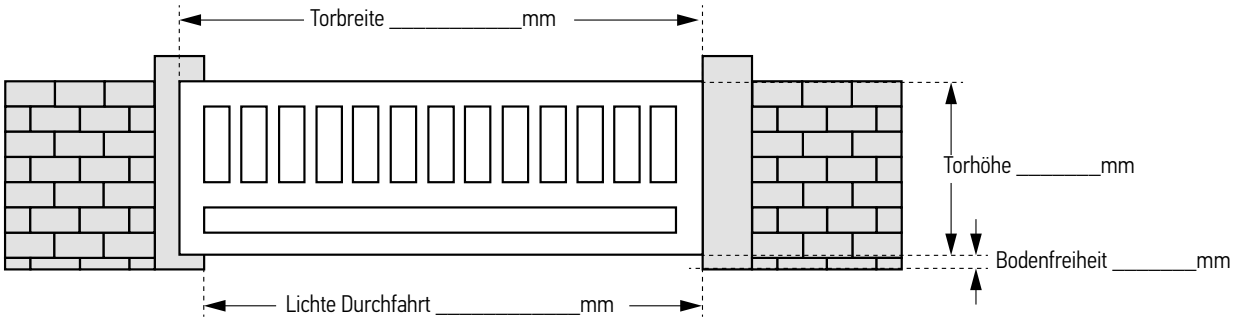
Draufsicht Torpfostensituation (bitte ankreuzen)

☐ Zaun, Pfosten, einseitig	☐ Zaun, Pfostenportal	☐ Mauer, einseitig	☐ Mauer, beidseitig
			

Die in den nachfolgenden Abbildungen gezeigten Sicherheitsabstände sind zu beachten:







Torfüllung:	☐ Stäbe ☐ _____ % Füllung	☐ geschlossen ☐ Sonstiges: _____
Torgewicht:	_____ kg	
Ist ein Stromanschluß vorhanden:	☐ ja ☐ 230 V	☐ nein ☐ 400 V
Das Tor:	☐ läuft auf einer Bodenschiene	☐ ist freitragend (ohne Laufschiene)
Steigt das Tor an?	☐ nein	☐ ja, in Aufrichtung _____ mm ☐ ja, in Zurichtung _____ mm

Öffnungen pro Tag:		
Nutzungsart des Tores:	☐ privat	☐ gewerblich/öffentlich (Vorschriften beachten!)

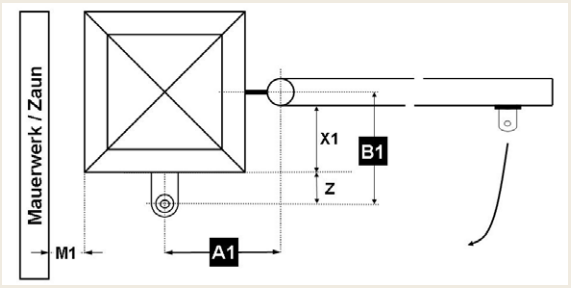
Hinweis: Diese Checkliste dient zur Überprüfung der Torsituation und der richtigen Wahl eines Schiebetorantriebs.

Checkliste

zur Motorisierung von Drehtoren

Draufsicht Torpfostensituation (bitte ankreuzen)

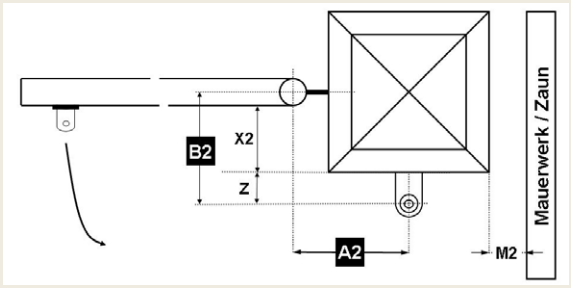
☐ Torflügel, links



M1 _____mm
A1 _____mm
B1 _____mm

X1 _____ mm
Z* 110 mm
* Standardpfostenflansch bei Ixengo Reihe

☐ Torflügel, rechts

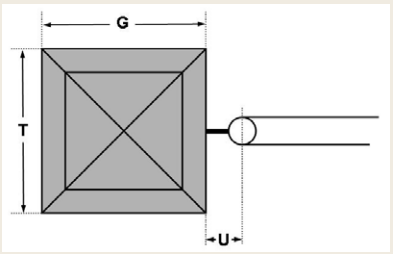


M2 _____ mm
A2 _____ mm
B2 _____ mm

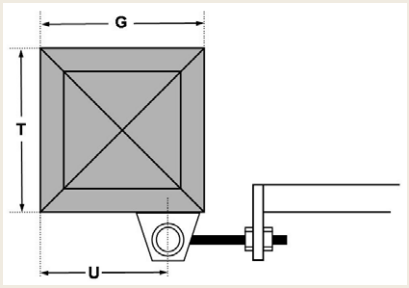
X2 _____ mm
Z* 110 mm
* Standardpfostenflansch bei Ixengo Reihe

Einbausituation:

☐ standard



☐ verstellbar



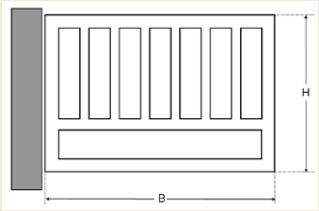
G _____ mm

H _____ mm

U _____ mm

Tordaten:

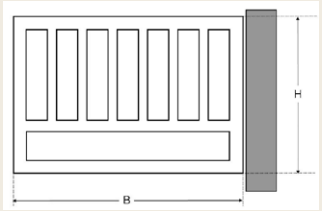
☐ Torflügel, links



B = _____ mm
H = _____ mm

_____ Füllung in %
_____ Flügelgewicht

☐ Torflügel, rechts



B = _____ mm
H = _____ mm

_____ Füllung in %
_____ Flügelgewicht

Material des Torflügels:		
Material des Pfostens:		
Wird ein Flügel als Gehflügel verwendet?	☐ ja	☐ nein
230 V Anschluss vorhanden?	☐ ja	☐ nein
Kabelverbindung zwischen Pfosten vorhanden?	☐ ja	☐ nein
Sind Toranschläge vorhanden?	in Öffnung ☐ ja in Schliessung ☐ ja	☐ nein ☐ nein
Steigen die Torflügel beim Öffnen an?	☐ nein	☐ ja – _____ mm auf 100 mm
Gewünschte Öffnungswinkel?	Links _____ °	Rechts _____ °
Geschätzte Öffnungen pro Tag:		
Nutzungsart des Tores:	☐ privat	☐ gewerblich/öffentlich (Vorschriften beachten!)

Hinweis: Diese Checkliste dient zur Überprüfung der Torsituation und der richtigen Wahl eines Drehtorantriebs.

Übersicht
Einfahrtstorantriebe

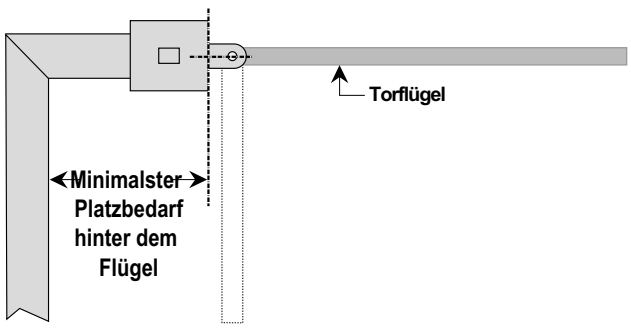


Ihre Vorteile – Somfy Einfahrtstorantriebe

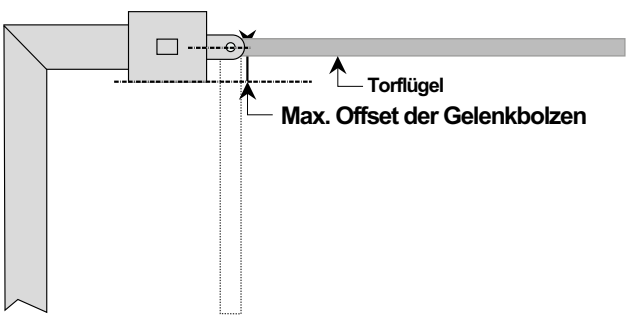
- Komfortables Öffnen und Schließen des Tores per Funkhandsender vom Auto aus
- Durch selbsthemmendes Getriebe kann das Tor zum Schutz vor ungebetenen Gästen nicht von Hand geöffnet werden
- Manuelle Bedienung durch Betätigen der integrierten Notentriegelung möglich
- Kompatibel zu TaHoma® / io-homecontrol

	Elixo Smart io	Elixo 3S+ M io
		
Tortyp	Schiebetor (schienengeführt / selbsttragend)	Schiebetor (schienengeführt / selbsttragend)
Tormaterial PVC	✓	✓
Tormaterial Holz	✓	✓
Tormaterial Aluminium	✓	✓
Tormaterial Eisen / Stahl	✓	✓
Maximales Flügelgewicht	400 kg	600 kg
Maximale Flügellänge	6 m	8 m
Benötigter Raum hinter Torflügel[1]	-	-
Offset der Gelenkstifte[2]	-	-
Öffnungswinkel	-	-
Kompatibilitäten	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

[1] Benötigter Raum hinter dem Torflügel:



[2] Offset der Gelenkbolzen:







Axovia 3S+ io	Axovia MultiPro 3S+ io	Ixengo L 3S+ io
		
Drehtor / Flügeltor	Drehtor / Flügeltor	Drehtor / Flügeltor
✓	✓	-
✓	✓	✓ (nur Tor mit robustem Flügel)
✓	✓	✓ (nur Tor mit robustem Flügel)
✓	✓	✓
200 kg	300 kg*	400 kg
2 m	3,5 m*	4 m
min. 490 mm	min. 450 mm*	min. 160 mm
max. 250 mm	max. 400 mm*	max. 183 mm
max. 120°	max. 150°*	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	TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant

*abhängig von den verwendeten Gelenkarmen

NEU 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

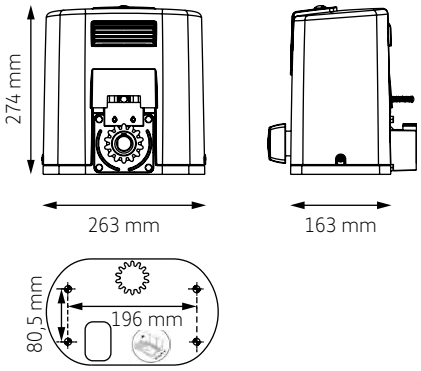
Der bewährte Funkantrieb für privat genutzte Schiebetore bis zu 600 kg Gewicht oder 8 m Breite (schienengeführt) bzw. 400 kg Gewicht oder 8 m Breite (selbsttragend). Mit magnetischer Endlageneinstellung: Dies ermöglicht ein hochwertiges Tordesign durch abgedeckte Antriebsschienen und ist unempfindlicher 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 den Smart Home Hub TaHoma
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Elixo 3S+ M io Komfort-Set	1	**1246489**

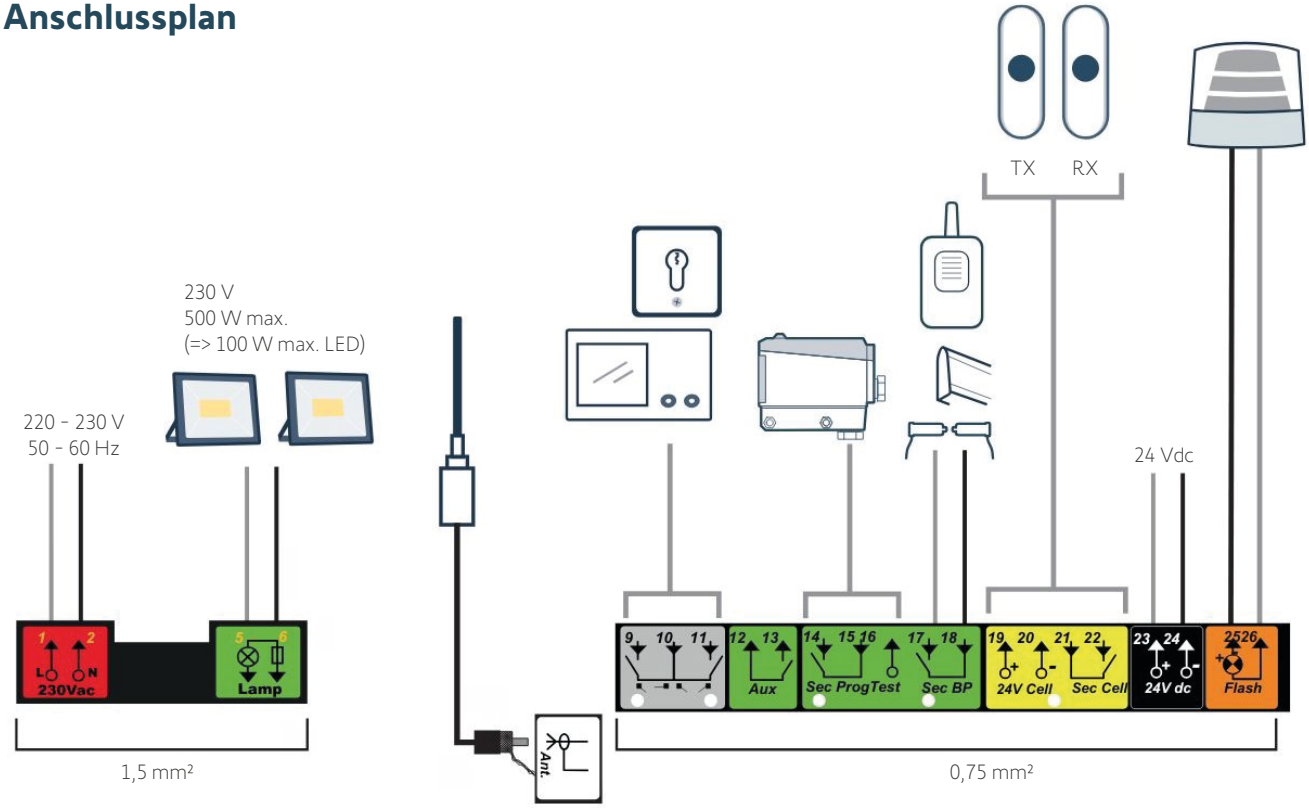
Technische Daten

Betriebsspannung	220-230 V / 50-60 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz <25 mW
Maße	263 x 274 x 163 mm
Leistungsaufnahme	600 W
Ausgänge	- 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
Eingänge	- 2 x Sicherheit (1 x programmierbar) - 1 x Steuerung
Einlernbare Funksender	unidirektional 38; bidirektional unbegrenzt



NEU Elixo 3S+ M io

Anschlussplan



Elixo Smart io

Schiebetorantrieb



Anwendung: Schiebetor

Lieferumfang: Antriebseinheit mit integrierter Steuerung, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschranken-Set, 1x Warnleuchte mit integrierter Antenne, Notstrom-Akku

Funkantrieb für privat genutzte Schiebetore (sowohl schienengeführt als auch freitragend). Ermöglicht eine bequeme Einbindung der Tore in die Hausautomatisierung über den Smart Home Hub TaHoma.

- Einfache und schnelle Installation: Lernfahrt und Betrieb in weniger als 90 Sekunden
- Automatische Endlagenerkennung
- Kompatibel mit BUS- und 4-Drahtlichtschranke, Sicherheitsleiste
- Entnehmbare farbige Klemmleisten
- Schnelles Öffnen mit nur 15 Sekunden für ein 3 m Tor
- Umkehrung der Drehrichtung durch gleichzeitiges Drücken der Tasten "+" und "-"
- Externe Beleuchtung mit separater Steuerung oder synchron zum Torlauf
- Automatischer Schließmodus
- 2 verdrahtete Steuereingänge: Voll- und Fußgängeröffnung
- Vernetzbar mit Videotürsprechanlagen, Kameras und Lichtsteuerungen
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

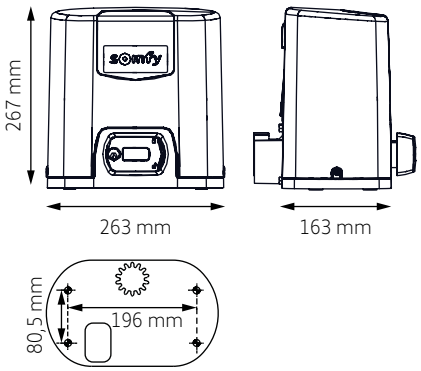
Bitte beachten:

- Bei Einsatz einer aktiven Sicherheitsleiste (Art.-Nr. 9019589) sind folgende Anwendungen möglich:
  - Bis zu 400 kg Gewicht oder 6 m Breite bei schienengeführten Schiebetoren
  - Bis zu 400 kg Gewicht oder 4 m Breite bei freitragenden Schiebetoren

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Elixo Smart io Komfort-Set	1	**1216601**
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58		**9019589**

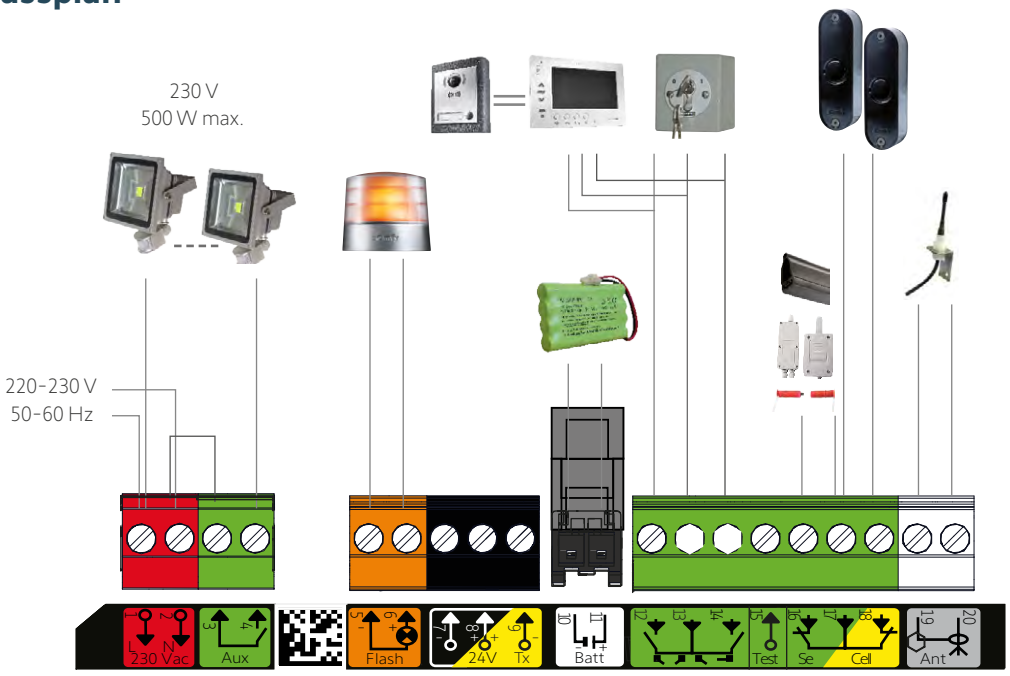
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Max. Standby-Verbrauch	≤ 5 W
Leistungsaufnahme	max. 600 W (mit 500 W Außenbeleuchtung)
Öffnungszeit	15 sek für 3 m
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	263 x 267 x 163 mm
Antriebskraft (Spitze)	380 N
Ausgänge	- 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
Eingänge	- 1 x NO, drahtgebundene Steuerung - 1 x NC für Lichtschranke (TX/RX; BUS) - 1 x NC für Sicherheitskontaktleiste - 1 x NC für Notstrom-Akku 9,6 V - 1 x NC für externe io-Antenne
Fußgängeröffnung	1,2 m



Elixo Smart io

Anschlussplan



Produktdetails



Programmierschnitt-
stelle und herausnehmbare
Klemmleisten



Automatische
Endschaltererkennung



NEU 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 den Smart Home Hub TaHoma.

- Präzise Einstellung der Torposition durch von oben zugängige integrierte Endschalter
- Verstellbare Pfostenbefestigung
- Seperate 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

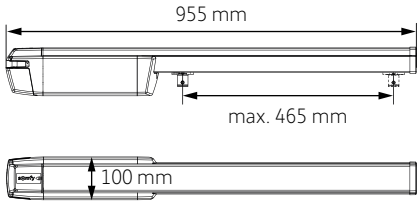
Bitte beachten:

- 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	VE	Art.-Nr.
Ixengo L 3S+ io Komfort-Set	1	**1246485**
Ixengo L 24V 3S (Antrieb ohne Steuerung)		**1216560**

Technische Daten

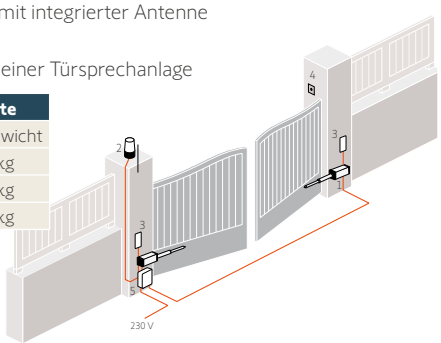
Betriebsspannung	220-230 V / 50-60 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Anschlussmöglichkeiten	siehe Control Box 3S+ io (Art.-Nr. 1871595)
Ausgang Beleuchtung	230 V, max. 500 W
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz <25 mW
Maße	955 x 105 x 100 mm
Ausgang Zubehör	24 V DC, max. 1.200 mA
Arbeitszyklen pro Tag	60 (3x 2 Stunden pro Tag Dauerbetrieb)
Manuelle Betätigung	mit Notentriegelungsschlüssel
Arbeitshub (je Antrieb)	465 mm



Installation

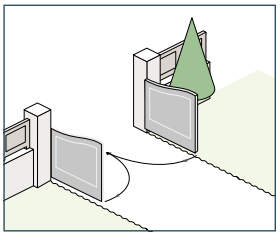
1. Ixengo L 3S io
2. Warnleuchte mit integrierter Antenne
3. Photozellen
4. Außenstation einer Türsprechanlage

Torflügelbreite	
Breite	max. Gewicht
4m	170 kg
3m	300 kg
2,6m	400 kg

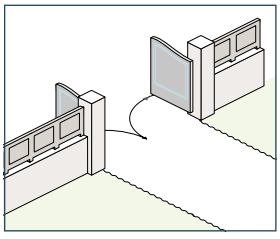


Anwendungsbereich

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



NEU 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 Notstromakku, Montagematerial

Der vielseitige und robuste Gelenkarmantrieb für Drehtore bis 3,5 m Flügelbreite bzw. 300 kg Flügelgewicht. Mit speziellen Gelenkarmen lassen unterschiedlichste Anwendungen realisieren, z. B. Tore mit Öffnungswinkel bis 150°, nach außen öffnende Tore oder Tore in Hanglage (Gefälle). Durch das io-Funkprotokoll lässt sich das Tor sich direkt ins TaHoma Ökosystem mit seinen umfangreichen Möglichkeiten integrieren.

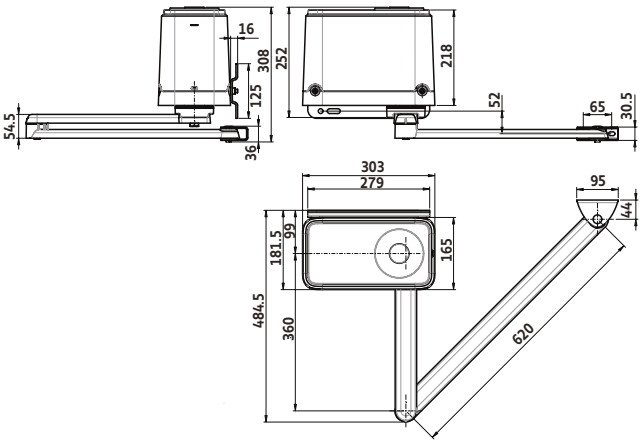
- Einstellung der Torpositionen durch im Antrieb integrierte mechanische Endanschläge
- Schonung des Torflügels: Antriebsbewegung folgt natürlicher Torbewegung
- Motor mit Selbsthemmung (starke Zuhaltung)
- Gegenschub des Motors bei starkem Wind und Einbruchsversuchen
- Separate Steuerung von Antrieben, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- Entriegelungssystem (mit Schlüssel)
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Axovia Multi Pro 3S+ io Komfort-Set	1	**1246048**
Axovia Multi Pro 3S+ io (nur Antrieb)		**1246049**

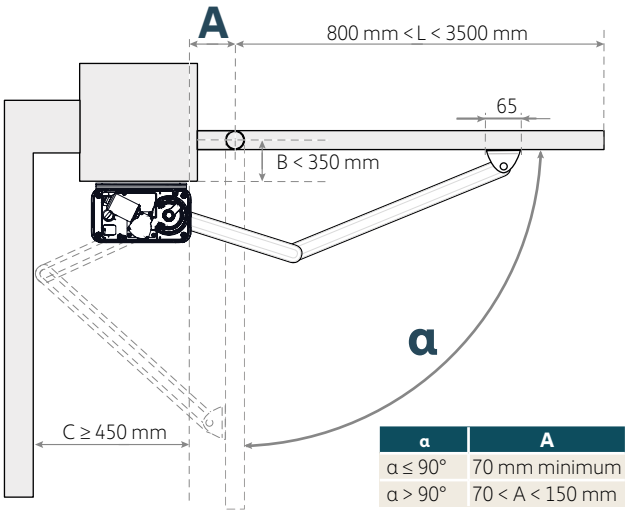
Technische Daten

Betriebsspannung	220-230 V / 50-60 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Ausgang Beleuchtung	230 V, max. 500 W
Ausgang Zubehör	24 V DC, max. 1.200 mA
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz <25 mW
Maße	300 x 258 x 162 mm (Antrieb ohne Arm)
Anschlüsse	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1871595)
Arbeitszyklen pro Tag	40 (getestet auf 36.500 Zyklen)
Manuelle Betätigung	durch Notentriegelungsschlüssel
Einlernbare Funksender	unidirektional 38; bidirektional unbegrenzt

Abmessungen mit Standardarm



Installationsprinzip



α	A
α ≤ 90°	70 mm minimum
α > 90°	70 < A < 150 mm

NEU Axovia 3S+ io

Drehtorantrieb



Anwendung: Drehtor

Lieferumfang: 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 120°. Geeignet für Flügel bis zu 200 kg sowie 2 m Breite und Höhe.

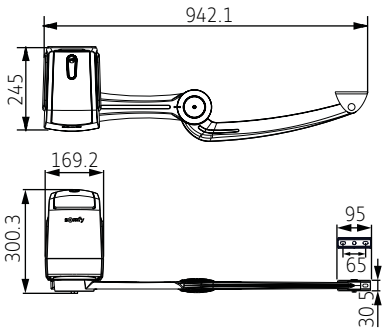
- Einstellung der Tor-Auf-Position durch im Antriebsarm integrierte Endanschläge
- Endschalter: Mechanisch, integriert und einstellbar
- Einfache Montage mit der kostenlose Somfy Fix&Go App
- Schonung der Torflügel: Antriebsbewegung folgt natürlicher Torbewegung
- Separate Steuerung von Antrieben, Beleuchtung 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

Bitte beachten: Benötigter Raum hinter dem Torflügel: 416 bis 490 mm für eine 90° Öffnung; maximaler Offset der Gelenkstifte: -20 bis 250 mm

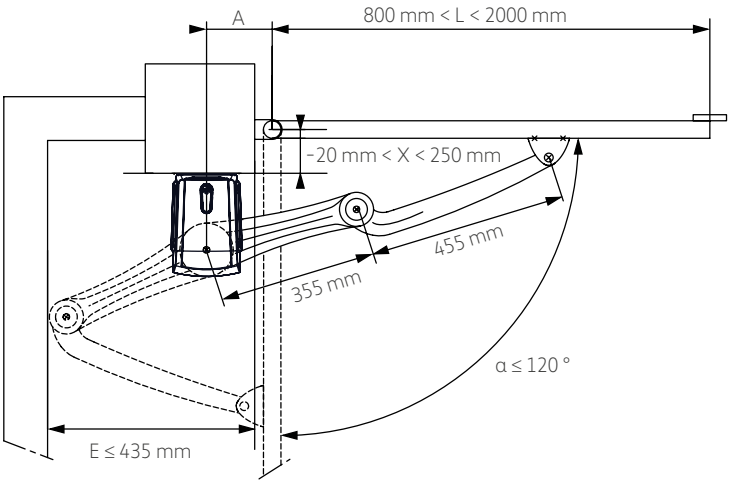
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Axovia 3S+ io Komfort-Set	1	**1246492**

Technische Daten

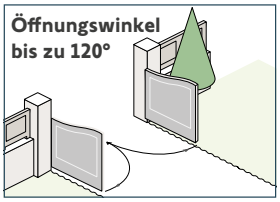
Betriebsspannung	220-230 V / 50-60 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Anschlussmöglichkeiten	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1871595)
Ausgang Beleuchtung	230 V, max. 500 W
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz <25 mW
Maße des Antriebs	169 x 245 x 300 mm
Ausgang Zubehör	24 V DC, max. 1.200 mA
Manuelle Betätigung	individueller Notentriegelungsschlüssel
Einlernbare Funksender	unidirektional: 38, bidirektional: unbegrenzt



Installationsprinzip



X (mm)	α 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



NEU Control Box 3S+ io

Steuerung für Drehtore



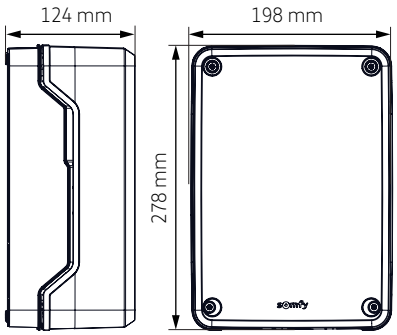
Anwendung: Drehtor

- Geeignet für die Drehtorantriebe Axovia (Multipro) 3S+ io und Ixengo L 3S+ io
- Schnelle Installation durch werksmäßige Voreinstellungen
- Normgerechter Betrieb nach Selbstlernlauf
- Verschiedenfarbige Anschlussbuchsen für eine einfache Verkabelung und fehlerfreie Installation
- Programmierbarer Sicherheitseingang
- Separate Steuerung von Vollöffnungen, Teilöffnungen, Beleuchtung und potentialfreiem Ausgang
- Über 30 einstellbare Parameter
- Zubehörstatus in Echtzeit (zeigt Verkabelungsfehler über LED)
- Notstromakku (optional erhältlich)
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa
- Kompatibilität mit Solarkit GDO / GO

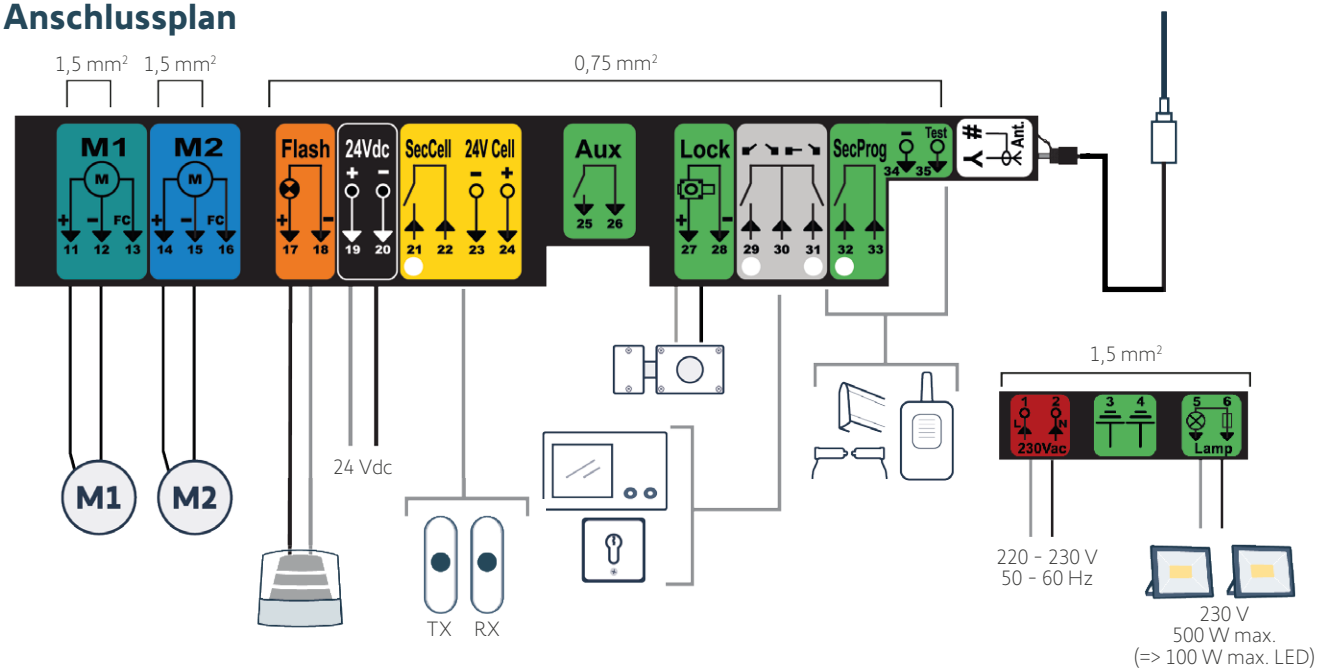
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Control Box 3S+ io	1	**1871595**

Technische Daten

Betriebsspannung	220-230 V / 50-60 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz <25 mW
Maße	198 x 278 x 124 mm



Anschlussplan



Zubehör für Einfahrtstorantriebe



Anwendung: Schiebetore

Elixo Kunststoffzahnstange BO

- Lieferumfang: 1 m Zahnstange, kunststoffummantelter Stahl
- Befestigungslaschen mit Langlöchern oben
- Höchstbelastung 500 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1 m	1	**9011090**



Anwendung: Schiebetore

Elixo Kunststoffzahnstange BU

- Lieferumfang: 1 m Zahnstange, kunststoffummantelter Stahl
- Befestigungslaschen mit Langlöchern unten
- Höchstbelastung 500 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1 m	1	**9011089**



Anwendung: Drehtore

Befestigungsplatte für Axovia 3S io

Zur Befestigung von Axovia 3S io Antrieben bei unebener Säulenoberfläche

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Befestigungsplatte für Axovia 3S io	1	**2400485**



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	VE	Art.-Nr.
Elektroschloss 24 V für Drehtore	1	**9011073**



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	VE	Art.-Nr.
Bodenplatte für Elektroschloss	1	**9011074**



Anwendung: Drehtore

Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io

11 verfügbare Positionen zur Anpassung an jede Konfiguration

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io	1	**9019503**



Weiteres Zubehör für Torantriebe

Inhalt

Weiteres Zubehör (Torantriebe) 166

Weiteres Zubehör (Torantriebe)



Funksicherheitsleisten-Kit für Einfahrtstore

- Kit bestehend aus einem 2,3 m langen Gummiprofil mit 58 mm (Art.-Nr. 9019589) sowie einem Funksicherheitsleisten-Set
- Zur Dämpfung des Toranschlags am Ende der Bewegung
- Mit allen Einfahrtstorantrieben von Somfy kompatibel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	1	**9019589**



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	VE	Art.-Nr.
Lichtschranken-Set Pro BITECH	1	**1841233**



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	VE	Art.-Nr.
Warnleuchte MasterPRO LED io	1	**9026830**



Warnleuchte Pro 230 V 25 W

Warnt optisch vor und während jeder Torbewegung – mit integriertem Wischerrelais. Kompatibel mit der Rollixo Smart io Rolltorsteuerung.

Leistung: 25 W
Spannungsversorgung: 230 V AC
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart und -klasse: IP 54; III
Maße (Ø x H): 106 x 92 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Warnleuchte Pro 230 V 25 W	1	**9015034**



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	VE	Art.-Nr.
Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	1	**9001001**

Weiteres Zubehör (Torantriebe)



NEU Notstromakku 3S+ io

Für Somfy-Antriebe 3S+ an allen Orten ohne eigene Stromversorgung. Ökonomischer Betrieb, Sonne als Stromlieferant.

Ausgangsspannung: 10,95 V
Maße: 72,5 x 55,5 x 19,1 mm
Kapazität: 2600 mAh

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Notstromakku 3S+ io	1	**9029555**



NEU Solarkit 3S+ io

Für die Stromversorgung von Hof- und Garagentorantrieben per Sonnenenergie; geeignet für Axovia (Multipro) 3S+ io, Ixengo 3S+ io, Elixo 3S+ M io, Dexxo Compact io sowie Dexxo Smart io (Fabrikation ab Mai 2025). Lieferung inklusive 5 m Motorkabel.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Solarkit 3S+ io	1	**9015965**

Notizen



Steuerungen für Torantriebe

Inhalt

io-Funksteuerungen für Torantriebe	170	Codetaster 1-Kanal	173
Ersatzsteuerungen für Torantriebe (Funk)	172	Verdrahtete Bedienung von Torantrieben	174

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 dem Smart Home Hub 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	VE	Art.-Nr.
Funkwandtaster 3-Kanal io	1	**1870560**



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 dem Smart Home Hub 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

Bitte beachten: Nicht kompatibel mit älteren Modellen des Access Receiver io (Art.-Nr. 1841229, "Index A"). Eine Kompatibilität ist nur mit "Index B" gegeben.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
KeyGo 4 io 4-Kanal Funkhandsender	1	**1841134**



KeyGo Clip

Zur Fixierung des KeyGo 4 io an der Autosonnenblende oder Armaturenkonsole bzw. zur Wandbefestigung (Nutzung als diskreter 4-Kanal Funkwandtaster)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
KeyGo Clip	1	**9014991**



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	VE	Art.-Nr.
Keytis 2 io	1	**1871029**

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	VE	Art.-Nr.
Funk-Codetaster io Metallausführung	1	**1870919**



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	VE	Art.-Nr.
Externe Stabantenne io	1	**9013953**

Ersatzsteuerungen für Torantriebe (Funk)



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	VE	Art.-Nr.
Access Receiver io-kompatibel	1	**1841229**
Funksteuerung io 2-Kanal (inkl. KeyGo io und Netzteil)		**1870381**



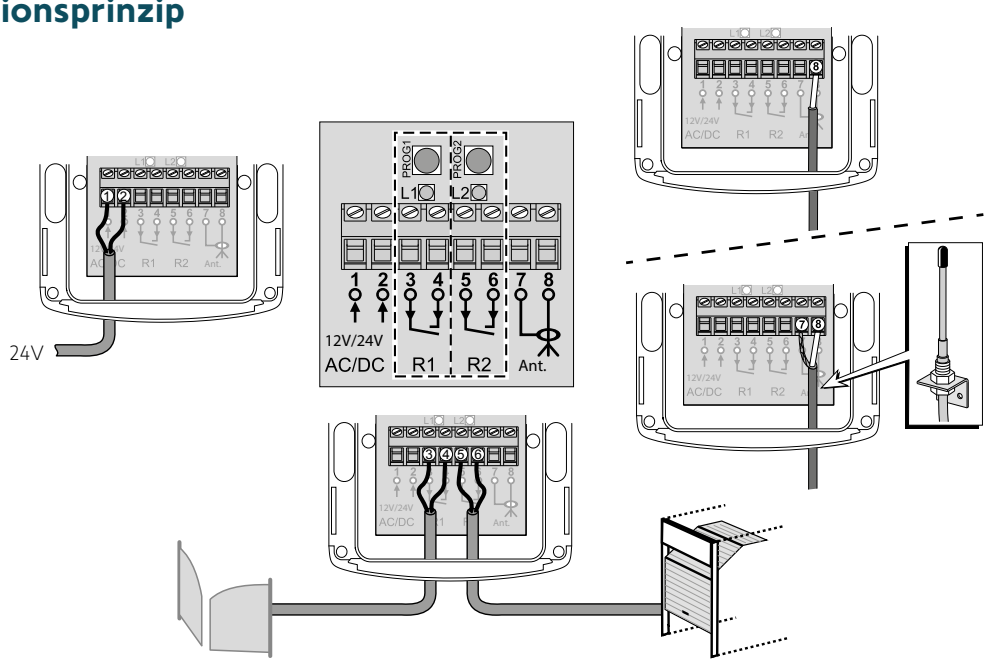
Funkempfänger RTS 2-Kanal

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	VE	Art.-Nr.
Funkempfänger RTS 2-Kanal	1	**1841022**
Funksteuerung RTS 2-Kanal (inkl. Keytis RTS und Netzteil)		**1841152**

Installationsprinzip



Codetaster 1-Kanal

Verdrahtete Bedienung von Torantrieben



Verkabelter 1-Kanal-Codetaster mit Steuereinheit zum Steuern von einem Antrieb / Empfänger. Bis zu 4 Codes können gespeichert werden. Einprogrammierte Daten bleiben bei Stromausfall unbegrenzt erhalten.

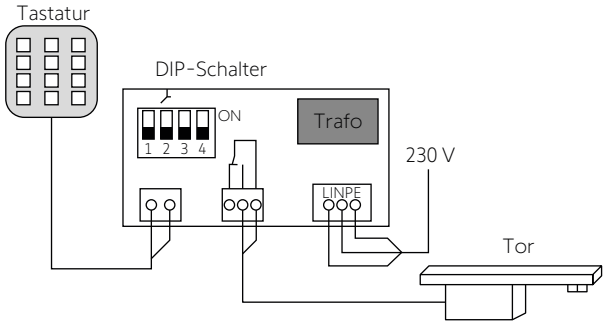
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Codetaster 1-Kanal, verdrahtet	1	**9000028**

Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

Technische Daten

Schutzart Tastatur	IP 68
Schutzart Auswertelogik	IP 54
Betriebstemperatur Steuereinheit	-20 bis 60 °C

Anschluss



Verdrahtete Bedienung von Torantrieben



Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: 1 Schlüsselschalter, 3 Schüssel

Schlüsseltaster 2-fach

Ansteuerung von bis zu zwei Torantrieben – zur Aufputzmontage

Betriebstemperatur: -5 bis 40 °C
Schutzart und -klasse: IP 54; I
Maße: 73,5 x 73,5 x 45 mm

- Steuerung eines Antriebs: Drehung in eine Richtung öffnet das Tor, Drehung in andere Richtung schließt das Tor
- Steuerung von zwei Antrieben im Toggle-Modus (Öffnen-Stop-Schließen): Drehung nach links steuert Antrieb 1, Drehung nach rechts steuert Antrieb 2

Bitte beachten: Prinzipiell ist auch eine Unterputzmontage möglich, doch nicht in einer runden Standard-Unterputzdose.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Schlüsseltaster 2-fach	1	**1871148**



Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: 1 Schlüsselschalter, 3 Schüssel

Universal-Schlüsseltaster

Ansteuerung bzw. Entriegelung von bis zu zwei Antrieben

Betriebstemperatur: -5 bis 40 °C
Schutzart und -klasse: IP 54; I
Maße:
Taster Aufputz: 73,5 x 73,5 x 45 mm
Taster Unterputz: 100 x 90 x 45 mm

- 0 + 1 kann als Taster, Schalter, oder gemischt eingestellt werden
- Die Tasterfunktion ermöglicht das Öffnen und Schließen von Toren bzw. eine Totmannsteuerung
- Die Schalterfunktion dient der Entriegelung von Toren

Bitte beachten: Art.-Nr. 1871149 passt nicht in eine runde Standard-Unterputzdose

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Universal-Schlüsselschalter Aufputz	1	**1871150**
Universal-Schlüsselschalter Unterputz		**1871149**



Zutrittskontrolle

Inhalt

Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN 176
Zubehör für Videotürsprechanlagen 178
Lock Controller io 179

Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN

Zutrittskontrolle



Lieferumfang: Innenstation inkl. WLAN-Modul, Außenstation, Steckernetzteil bzw. Hutschienennetzteil, Material zur Wandbefestigung der Innenstation

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

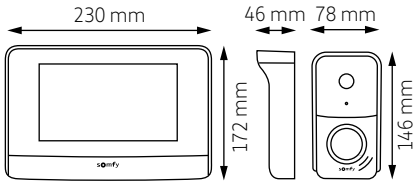
Bitte beachten:

- Zum Starten von TaHoma Szenarien wird die kostenfreie Somfy Protect App benötigt, in Verbindung mit dem Smart Home Hub TaHoma Switch.
- Diese vernetzte Videotürsprechanlage ist mit maximal 1 Innenstation kompatibel.

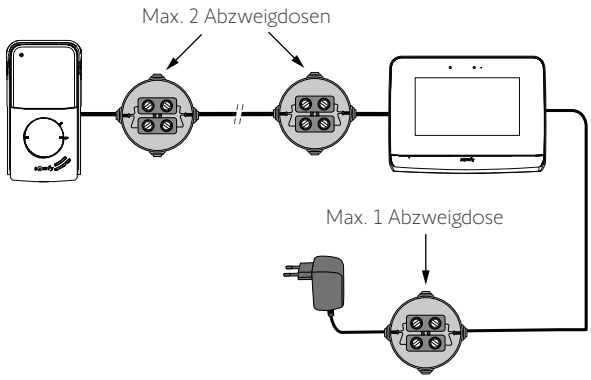
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
V500 Pro io WLAN	1	**1871274**
V500 Pro io WLAN DIN-Rail		**1871273**

Technische Daten

Betriebsspannung	- Innenstation: 100-240 V - Außenstation mit elektr. Türöffner: 12 V
Betriebstemperatur	- Innenstation: -10 bis 45 °C - Außenstation: -20 bis 55 °C
Maximale Entfernung	100 m zwischen Innen- und Außenstation
Maße	- Innenstation: 230 x 172 x 34 mm - Außenstation: 78 x 146 x 46 mm
Schutzart	IP44



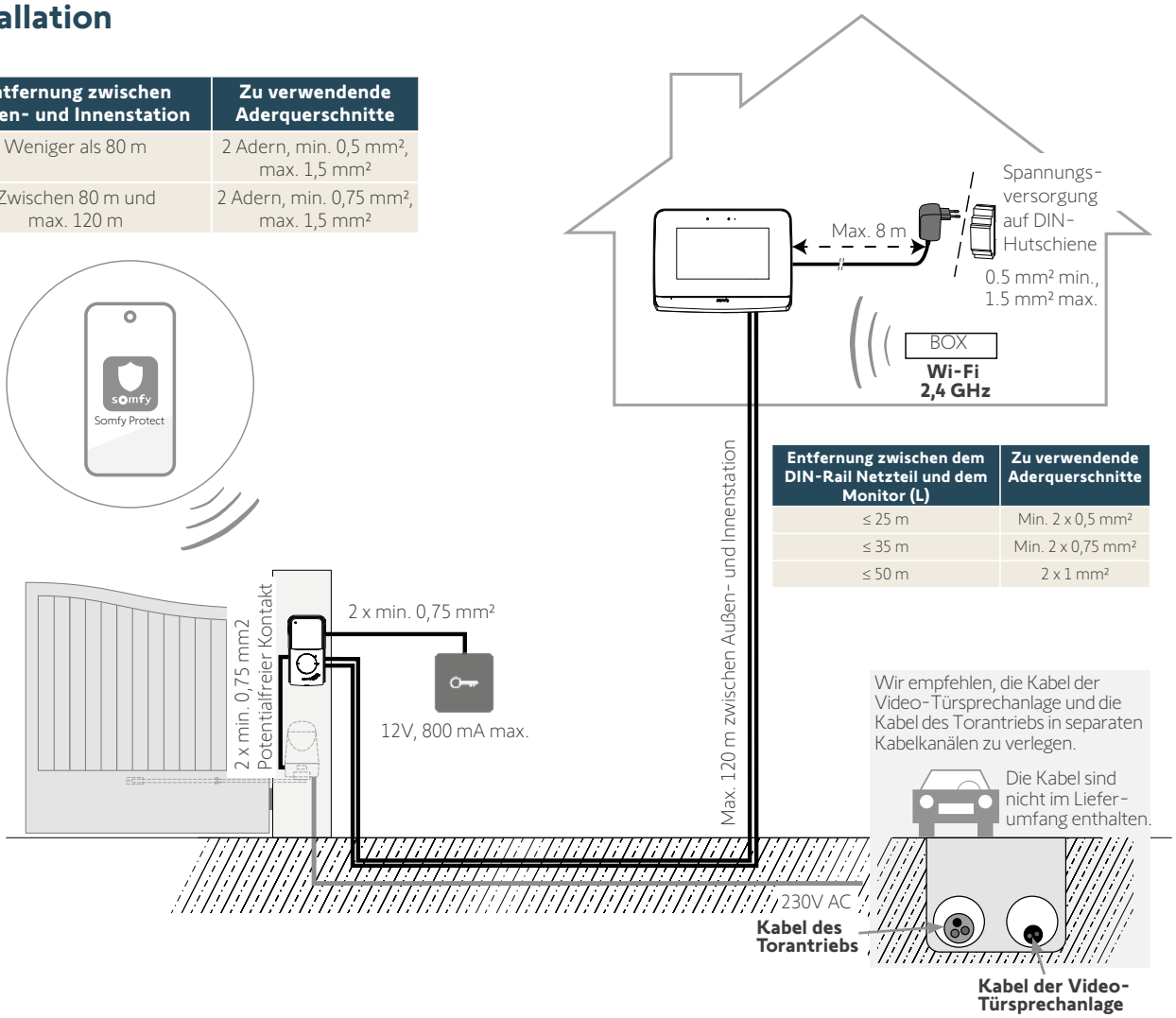
Anschluss



Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN

Installation

Entfernung zwischen Außen- und Innenstation	Zu verwendende Aderquerschnitte
Weniger als 80 m	2 Adern, min. 0,5 mm², max. 1,5 mm²
Zwischen 80 m und max. 120 m	2 Adern, min. 0,75 mm², max. 1,5 mm²



Entfernung zwischen dem DIN-Rail Netzteil und dem Monitor (L)	Zu verwendende Aderquerschnitte
≤ 25 m	Min. 2 x 0,5 mm²
≤ 35 m	Min. 2 x 0,75 mm²
≤ 50 m	2 x 1 mm²

Wir empfehlen, die Kabel der Video-Türsprechanlage und die Kabel des Torantriebs in separaten Kabelkanälen zu verlegen.

Die Kabel sind nicht im Liefer-umfang enthalten.

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	VE	Art.-Nr.
WLAN-Modul Pro	1	**9028555**

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 den Smart Home Hub TaHoma oder per Hand- / Wandsender)

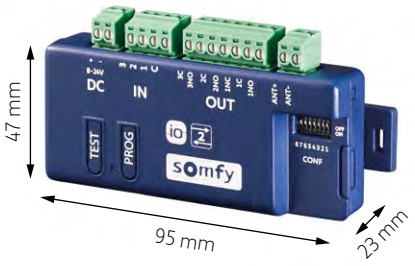
Anwendung: Türen mit Motorschloss

Lieferumfang: Steuerung mit herausnehmbaren Klemmen

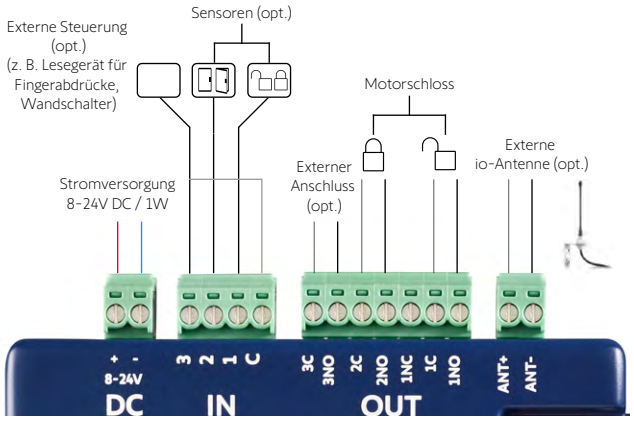
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Lock Controller io	1	**1871004**

Technische Daten

Betriebsspannung	8-24 V DC 1 W
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Maße	95 x 47 x 23 mm



Anschluss



Notizen



Sicherheit

Inhalt

Outdoor Camera V2 Pro 182

Somfy Indoor Camera 183

5 JAHRE GARANTIE

Outdoor Camera V2 Pro

Sicherheitskamera für den Außenbereich



Anwendung: Sicherheit

Die neue V2-Außenkamera schreckt Eindringlinge durch eine intelligente Bewegungserkennung ab, die zwischen Personen, Tieren oder Fahrzeugen unterscheidet. Bei einer Erkennung erhält der Nutzer ein kostenloses Video auf seinem Smartphone. Eine in der Kamera integrierte Sirene kann manuell ausgelöst werden undlls eine Leuchte an die Kamera angeschlossen ist, diese zur zusätzlichen Abschreckung eingeschaltet werden. Die Außenkamera ist mit dem gesamten Somfy-Ökosystem kompatibel. Dies erlaubt die Kopplung mit einer angeschlossenen Videotürsprechanlage oder Somfy-Alarmanlage bzw. den Einsatz in TaHoma-Szenarien.

- Intelligente Bewegungserkennung (Personen, Tiere oder Fahrzeuge)
- Eingebaute 110 dB Sirene, sowie integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- Sabotageschutz
- Aktivierbarer Privatmodus
- 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)
- Kompatibel mit TaHoma®, Amazon Alexa und Google Assistant

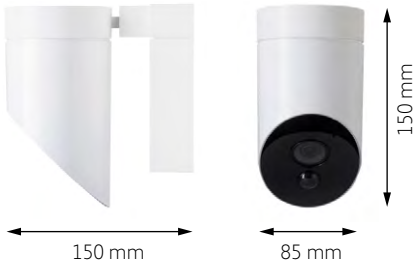
Bitte beachten:

- 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 (HD) bzw. 1.200 Kbps (Full-HD)

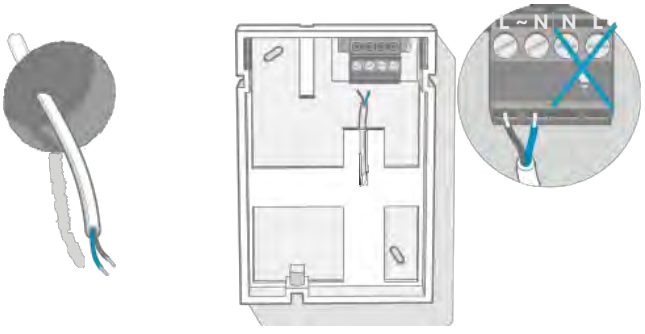
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Outdoor Camera V2 Pro Weiß	1	**1875327**
Outdoor Camera V2 Pro Anthrazit		**1875328**

Technische Daten

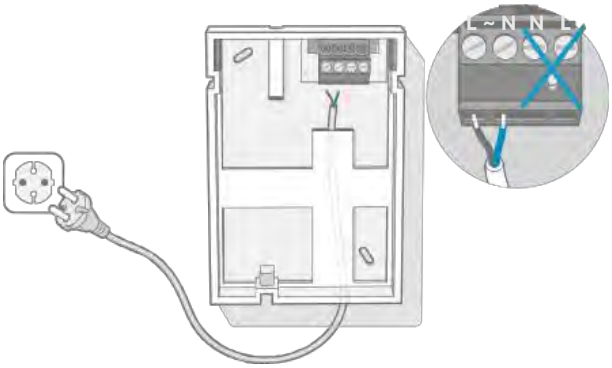
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung	Außenbeleuchtung bis 500 W (Halogen) oder 100 W (LED)
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart	IP 54
Maße	85 x 150 x 150 mm
Kamera	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
Blickwinkel / digitaler Zoom	130° (diagonal) / 8-fach
Nachtsicht / Reichweite Bewegungsmelder	8 m
Audio	integrierter Lautsprecher und Mikrofon
Maximalkonfiguration pro Anlage	bis zu 4 Kameras
Sicherung der Datenübertragung	- SSL/TLS mit RSA - verschlüsselte Cloudspeicherung



Anschlussoption 1



Anschlussoption 2



5 JAHRE GARANTIE

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®, Apple HomeKit, Amazon Alexa und Google Assistant

Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Somfy Indoor Camera mit Sockel, Steckernetzteil mit USB-Adapter, 3 m Micro-USB-Kabel

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

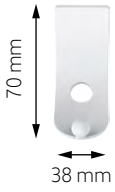
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Indoor Camera	1	**1870345**
Wandhalterung für Innenkamera		**2401496**

Technische Daten

Spannungsversorgung	Netzteil mit USB-Adapter (5 V / 1,5 A)
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Maße (Ø x B)	90 x 43 mm
Kamera	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
Blickwinkel	130° (diagonal)
Digitaler Zoom	8-fach
Nachtsicht	6 m
Reichweite Bewegungsmelder	5 m
Maximalkonfiguration pro Anlage	bis zu 4 Kameras
WiFi	802.11 b/g/n (2,4 GHz) Open/WEP/ WPA2-Personal/WPA-WPA2 Mixed Mode
Sicherung der Datenübertragung	- SSL/TLS mit RSA - verschlüsselte Cloudspeicherung



Wandhalterung



Anwendungsbeispiel



Notizen



Objektsteuerungen

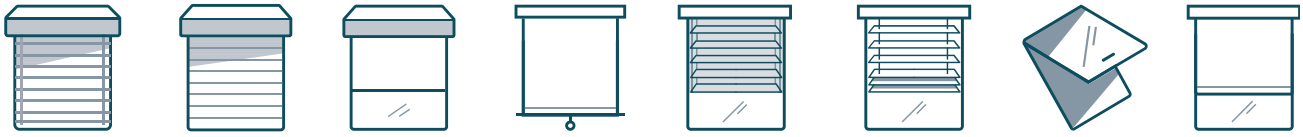
Inhalt

Somfy-Lösungen für erhöhten Komfort und Energieeinsparungen **186**
Systemarchitektur **187**
animeo: Somfy-Steuerungen für Klein- und Großobjekte **188**
Fassadenmanagement: Nutzen / Vorteile **189**

Somfy animeo IB+ **191**
Somfy animeo KNX **217**
Somfy Sensorik **233**

Somfy-Lösungen für mehr Komfort und einen bedarfsgerechten Energieeinsatz im Gebäude

Mit Somfy-Lösungen können dank innovativer Produkte (Motoren, Fassadenmanagementsysteme und lokale Steuerungen) alle Arten von Sonnenschutzsystemen automatisiert werden. Finden Sie für jedes Projekt die richtige Somfy-Lösung, die mit allen Sonnenschutz- und Öffnungsvorrichtungen kompatibel ist. Die tatsächliche Wirkung hängt von Gebäude, Nutzung und Bedingungen ab.



Außenjalousien | Rollläden | Vertikale Außenscreens | Innenrollos | Horizontale Jalousien | Innenjalousien | Fensterheber | Vertikale Innenscreens

Somfy-Lösungen umfassen:

1. Somfy animeo: Intelligente Gebäudesteuerungen

Fassadenmanagementsysteme ermöglichen die Steuerung aller oder eines Teils der Sonnenschutzvorrichtungen und Fenster über einen PC oder ein spezielles Steuersystem. Motoren und Automatik kommunizieren über einen firmeneigenen Bus (IB+) oder über Marktstandards miteinander (KNX oder LON).





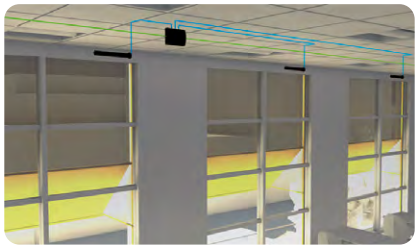
Somfy animeo Motor Controller



Somfy animeo IB+ TouchBuco

2. Motoren

Ganz egal um welches Endprodukt es sich handelt (Innen- oder Außenbeschattungen, Rollläden, Leinwände...), die Motorisierung von Somfy ist immer genau auf die Applikation abgestimt.





Somfy-Rohrmotor



Somfy-Motor für Außenjalousien

3. Lokale Steuerungen

Je nach der Anzahl der Behänge und der Konfiguration des Raums gibt es immer eine ganz bestimmte Somfy-Bedieneinheit mit der erforderlichen Anzahl an Kanälen. Die verschiedenen Technologien (Funk, Kabel, digital, ...) bieten unterschiedliche Vorteile, die speziell an die Art des Gebäudes (Krankenhaus, Schule, Bürogebäude, ...) angepasst werden.





Web Remote Control



Situo 1 Variation RTS Pure II



Somfy Smoove IB

Systemarchitektur

Somfy-Produkte, installiert in einem typischen Gebäude mit Außenjalousien.

Sortiment von Motorsteuergeräten
für alle Motorenarten (Hoch-/Niederspannungsmotor), kompatibel mit firmeneigenem Bus (IB+) oder mit offenen Protokollen (KNX, BACnet).





Motoren







Die Wetterstationen
sendet Befehle an die Gebäude-Steuerungsgeräte.



Die Zentralen (Building Controller)
sind mit dem firmeneigenen Bus (IB+) und mit offenen Protokollen kompatibel (KNX). Zur Steuerung kleiner bis großer Gebäude.



Lokale Bedienung

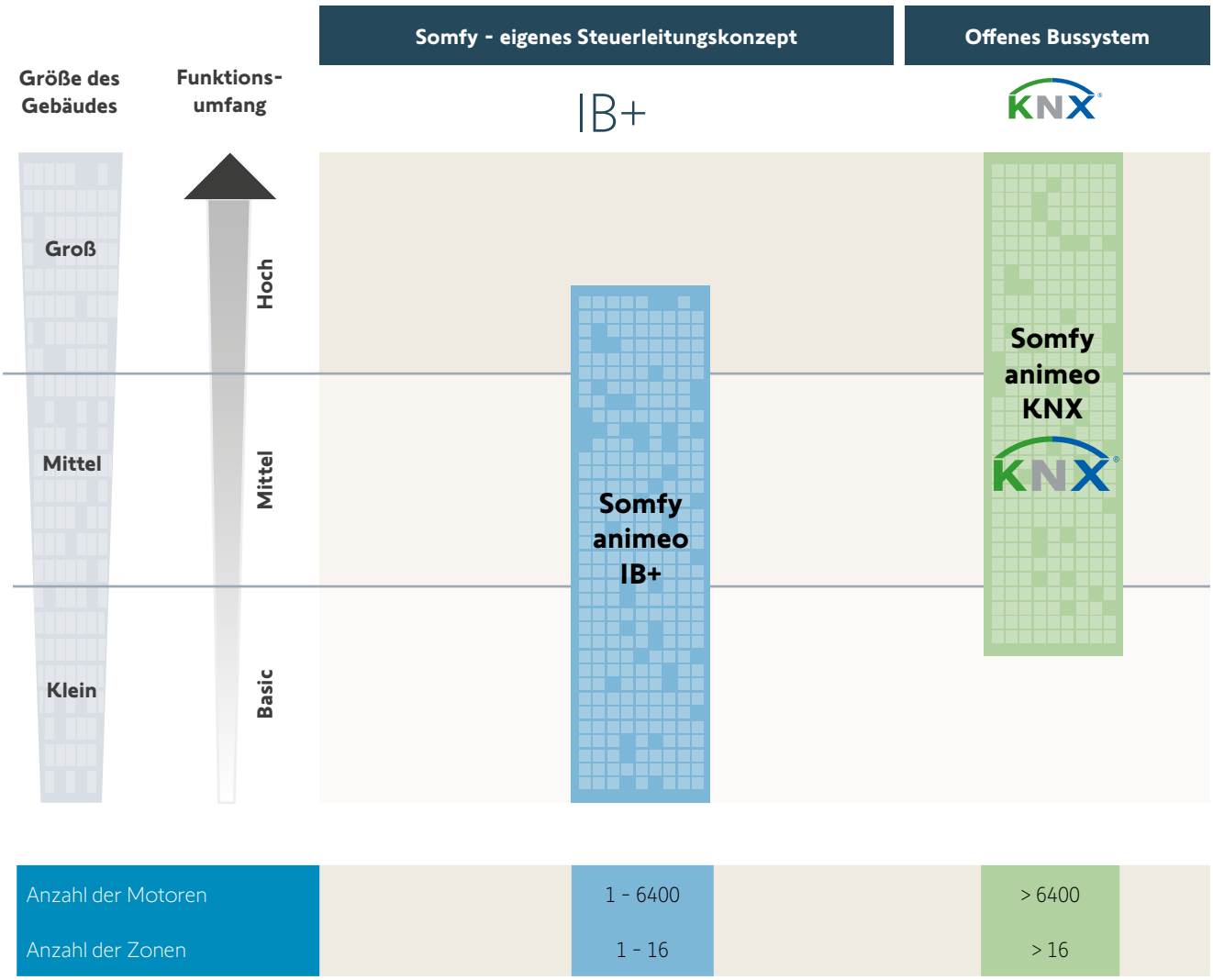


animeo: Somfy-Steuerungen
für Klein- und Großobjekte

Die Somfy animeo Reihe besteht aus intelligenten Steuerungen für Jalousien und Rollläden, die so konzipiert sind, dass sie für unterschiedliche Fassadenkonfigurationen ausgelegt sind. Die Steuerung von Luft, Licht, Sonne und Schatten unterstützt den Aufenthaltskomfort im Gebäude und einen bedarfsgerechten Energieeinsatz. Die tatsächliche Wirkung hängt von Gebäude, Nutzung und Bedingungen ab.

Somfy animeo: kompatibel mit gängigen Sonnenschutz- und Fensteröffnungsanlagen

Überblick über die Somfy animeo Reihe



Anzahl der Motoren	1 - 6400	> 6400
Anzahl der Zonen	1 - 16	> 16

Objektsteuerung – Fassaden-management

Nutzen / Vorteile

Komfort

Das Steuern des Tageslichteinfalls über die Behang-/Lamellen-position verbessert die Raumbeleuchtung, Einzelsteuerungen der Behänge nach individuellem Wunsch

Sicherheit

für die Trägerprodukte durch Wind-, Eis- und Regenautomatik

Zeitgewinn

Sich wiederholende Steuerbefehle werden automatisiert

Energieeinsatz

Die Nutzung passiver Sonnenwärme im Winter und der Sonnen-schutz im Sommer können den Bedarf an Heizung und Kühlung verringern. Die tatsächliche Wirkung hängt von Gebäude, Nut-zung und Bedingungen ab.

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



Notizen



Somfy animeo IB+

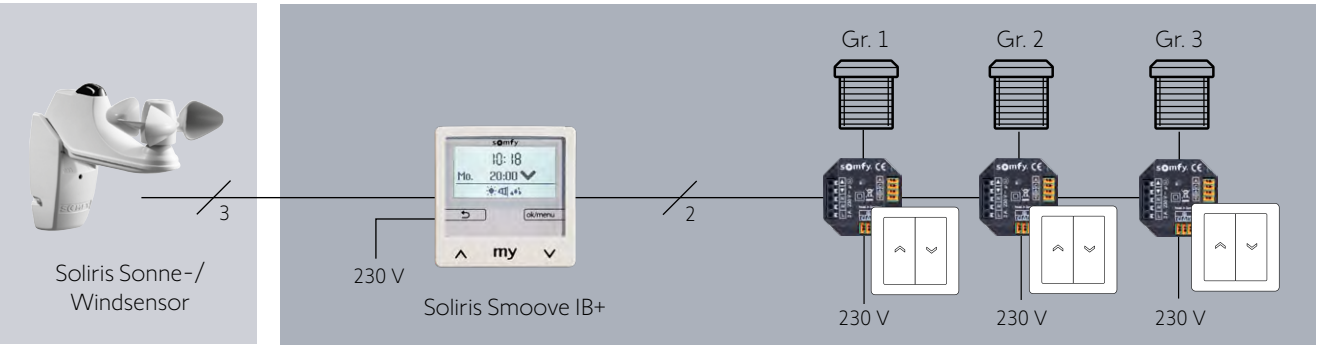
Inhalt

Chronis Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+	192	animeo IB+ 6 AC Motor Controller DRM	206
Animeo suite	193	4 AC Motor Controller	207
Animeo suite Kompatibilitätsübersicht	195	animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe	208
Animeo® suite Funk-Hub	196	1 AC Motor Controller IWM	212
Animeo® suite Software	198	Smoove Uno IB+	213
animeo Solo	199	Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	213
animeo IB+ TouchBuco	201	animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe	214
animeo IB+ TouchBuco BACnet	203	Zubehör animeo IB+	215
Zubehör für animeo IB+ TouchBuco	204		

Chronis Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+

Die verdrahtete, kostengünstige Grundautomatisierung für mehr Komfort und Sicherheit!

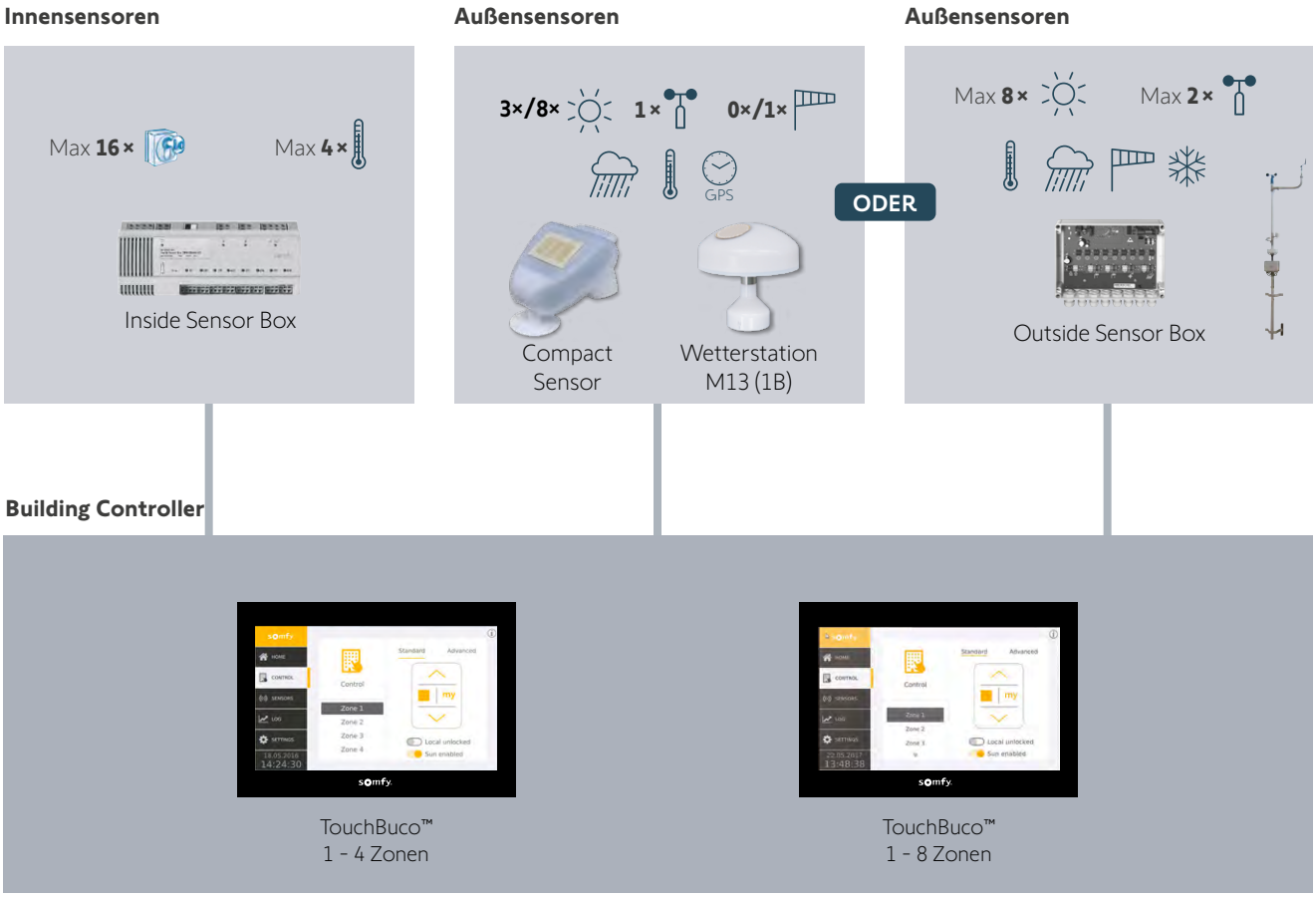
Einzeltopologie



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.

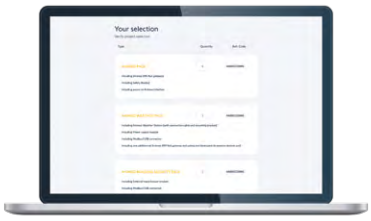
Objekttopologie



Animeo® suite

Mit Animeo suite bringt Somfy als Marktführer für Sonnenschutzantriebe und -steuerungen eine durchgängig vernetzte Funklösung für kleine bis mittlere Gewerbeobjekte auf den Markt. Ob Büro-, Schul-, Klinik- oder Hotelgebäude: Animeo suite automatisiert Rollläden, Raffstoren und Markisen funkbasiert.

Drei Tools sorgen für vollständige Autonomie und begleiten Sie in jeder Phase Ihrer Projekte



Animeo **select**

Unterstützung bei der Angebotserstellung

- Erleichtert und beschleunigt die Auswahl der benötigten Produkte
- Bestandteil von Animeo Interface.
- Auflistung der Anzahl aller Produkte, die für die Installation gemäß den Spezifikationen und der Konfiguration des Gebäudes erforderlich sind
- Zusammenstellung aller benötigter Unterlagen
- Inkl. Aller techn. Datenblätter, Gebrauchsanleitungen, Verdrahtungsplänen, usw.

Mit diesem Tool wählt der Benutzer einfach die richtige Anzahl der benötigten Komponenten auf der Grundlage der Gebäudekonfiguration aus und erhält einen professionellen Projektvorschlag, den er seinen Kunden vorlegen kann.



Animeo **interface**

Erleichtert die Inbetriebnahme & Bedienung

- Einfache Vorbereitung der Inbetriebnahme vom Büro aus
- Einfache Durchführung der Inbetriebnahme vor Ort
- Einfache Bedienung der Produkte über ein übersichtliches Bedien-Dashboard

Eine 3D-Modellierung des Gebäudes hilft bei der Visualisierung und vereinfacht jeden Arbeitsschritt, von der Inbetriebnahme bis zum Betrieb.



Animeo **maintenance by Serv-e-Go**

Erleichtert die Wartung

- Fernzugriff auf das Gebäude spart Zeit und Geld
- Effizienter After-Sales-Service (weniger Fahrten vor Ort)
- Intuitives Dashboard zum Auffinden von Problemen im 3D-Modell
- Statusüberprüfung und detaillierte Informationen der Geräte (Gateways, Antriebe, Wetterstation, Steuerungen) inkl. Diagnoseinformationen
- Zugriff auf Warnmeldungen und Details der betroffenen Produkte

Höhere Kundenzufriedenheit durch Top-Service.

Die vernetzte Software-Suite für intelligente Automatisierung des Sonnenschutzes in Gewerbeobjekten

Entscheiden Sie sich bei Ihren Projekten für die io-homecontrol-Funktechnologie – für alle Arten von Gebäuden.

Die einfache Installation, die Leistungsfähigkeit und das hohe Sicherheitsniveau machen io-homecontrol® heute zu einem der bedeutendsten Funkprotokolle in Europa. **Es bietet:**

- **Weniger Verkabelung,** einfachere Handhabung und optimierte Architektur
- **Flexibilität** bei Änderungen des Grundrisses oder der Raumaufteilung
- **Umfassende Rückmeldung:** Auftragsbestätigung und Geräteposition in Echtzeit – unverzichtbar für Fernsteuerung und Wartung.
- **Zuverlässige, extrem sichere Funkübertragung mit 128-Bit-Verschlüsselung.**
- **Kompatibel mit einer großen Auswahl an Somfy-Motoren:** für alle Arten von Projekten (Renovierung oder Neubau)

Kompatibilität mit io-Antrieben

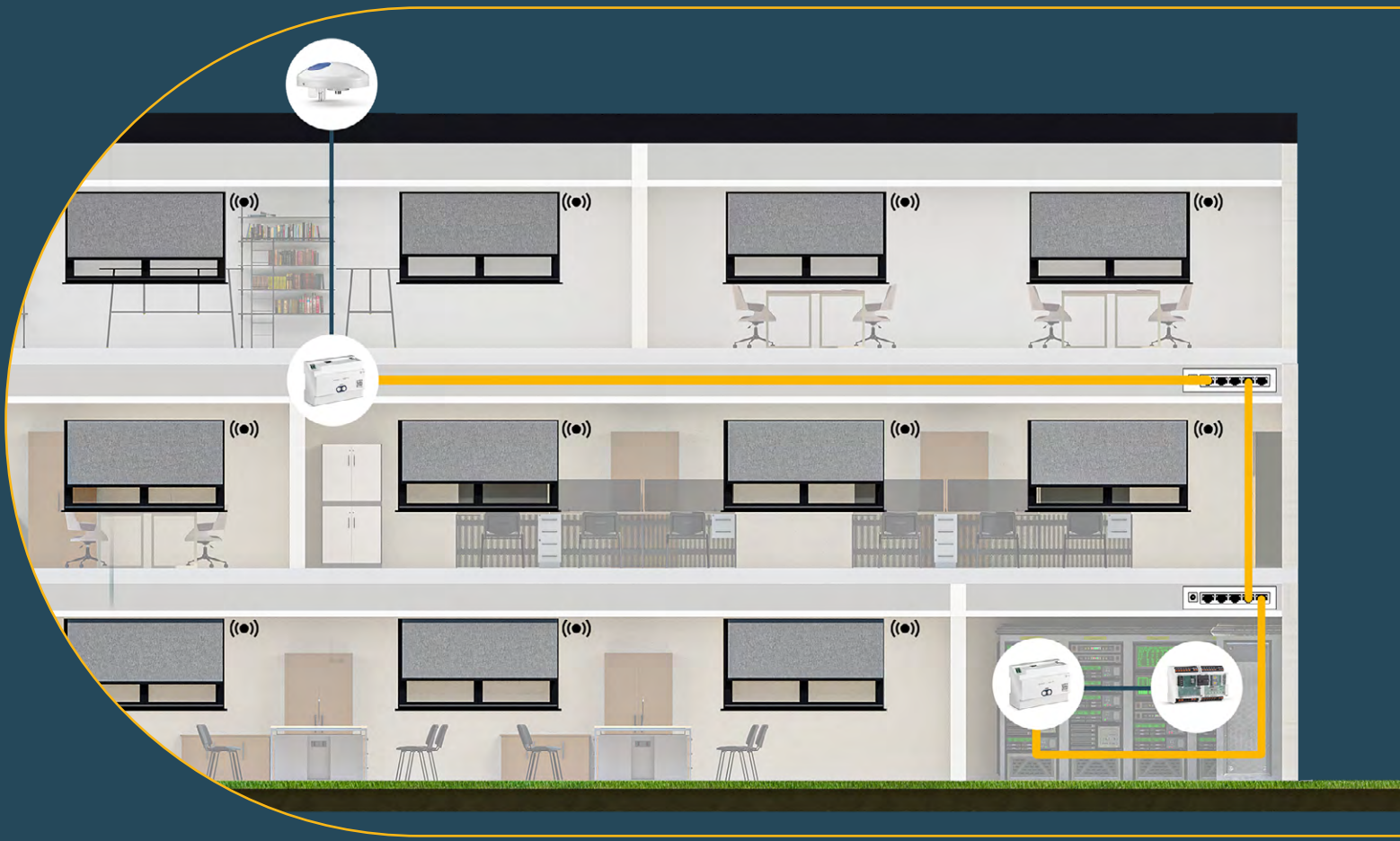


Rollläden | Senkrecht-markisen | Raffstoren | Rollos | Markisen

Kompatibilität mit io-Steuerungen



Sender



Animeo® suite Kompatibilitätsübersicht

	Rollladen	Außenscreens		Raffstoren	Gelenkarm-markisen	Innenrollos
		Standard/Zip	Fallarmmarkise			
Antriebe						
RS100 io	✓	-	-	-	-	-
RS100 Solar io	Geplant	-	-	-	-	-
RS100 Hybrid io	Nein	-	-	-	-	-
Oximo 40 io	✓	-	-	-	-	-
Oximo 40 Solar io	Geplant	-	-	-	-	-
Oximo 50 io	✓	-	-	-	-	-
Oximo 50 S Auto io	✓	-	-	-	-	-
Sunea 40 Screen io	-	✓	✓	-	-	-
Sunea 40 Solar io	-	Geplant	Nein	-	-	-
Altea Solar io	-	Geplant	Geplant	-	-	-
Sunea 50 Screen io	-	✓	✓	-	-	-
Maestria+ 50 io	-	✓	✓	-	-	-
Sunilus Screen	-	✓	-	-	-	-
Sunea 50/60 io	-	-	-	-	✓	-
Sunea 50 NHK io (Std)	-	-	-	-	✓	-
J4 io	-	-	-	✓	-	-
J4 io Protect	-	-	-	✓	-	-
J4 io WP	-	-	-	✓	-	-
J4 io Protect WP	-	-	-	✓	-	-
J4 io Protect WP2	-	-	-	✓	-	-
J4S io Protect	-	-	-	✓	-	-
Sonesse 40 io	-	-	-	-	-	✓
Steuerungen						
Amy 1 io	✓	✓	✓	-	✓	✓
Amy 1 Mode io	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amy 1 A/M Mode io	limitiert[1]	limitiert[1]	limitiert[1]	limitiert[1]	limitiert[1]	limitiert[1]
Amy 4 Mode io	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amy 1 RS100 io	limitiert[2]	-	-	-	-	-
Smoove 1 io II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smoove 4 io II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smoove 1 RS100 io II	limitiert[2]	limitiert[2]	-	-	-	-
Smoove Origin io	✓	✓	✓	-	✓	✓
Smoove Origin 4 io	✓	✓	✓	-	✓	✓
Smoove Origin RS100 io	limitiert[2]	-	-	-	-	-
Smoove Sensitive io	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smoove Sensitive RS100 io	limitiert[2]	-	-	-	-	-
Smoove A/M io	limitiert[1]	limitiert[1]	limitiert[1]	-	limitiert[1]	limitiert[1]
Situo 1/5 io II	✓	✓	✓	-	✓	✓
Situo Variation io II	-	-	-	Geplant	-	-
UP-Empfänger RS io (Izymo)	Geplant	Geplant	-	-	-	Geplant
EVB Slim Receiver Variation io	-	-	-	Geplant	-	-

Geplant: Ist aktuell noch nicht kompatibel
limitiert: kompatibel aber mit Einschränkungen
[1] Automatikfunktion nicht umschaltbar
[2] Langsamlauf nicht auswählbar

NEU Animeo® suite Funk-Hub

Dezentrales Funk-Hub zur Ansteuerung von io-Antrieben



animeo DIN Rail inkl. Gehäuse und Netzkabel



- Funk-Hub für die Ansteuerung von Funk-Antrieben mit io-homecontrol. Es können max. 20 Funk-Hubs in einem Projekt eingesetzt werden.
- Alle Steuerungen und Sensoren sind mit einem Funk-Hub verbunden (nicht direkt mit dem Antrieb)
- Bei den Prioritäten in der Ansteuerung steht der Windsensor bzw. die Automatik an erster Stelle, dann die Vor-Ort-Steuerung

Bitte beachten: Hand-/ Wandsender werden in diesem System über Funk-Hub eingelernt statt direkt über die Antriebe. Bedienstellen werden in diesem System frei den entsprechenden Antrieben oder Gruppen zugeordnet. Dies ist erforderlich um die Prioritäten der Automatiken zu verwalten.

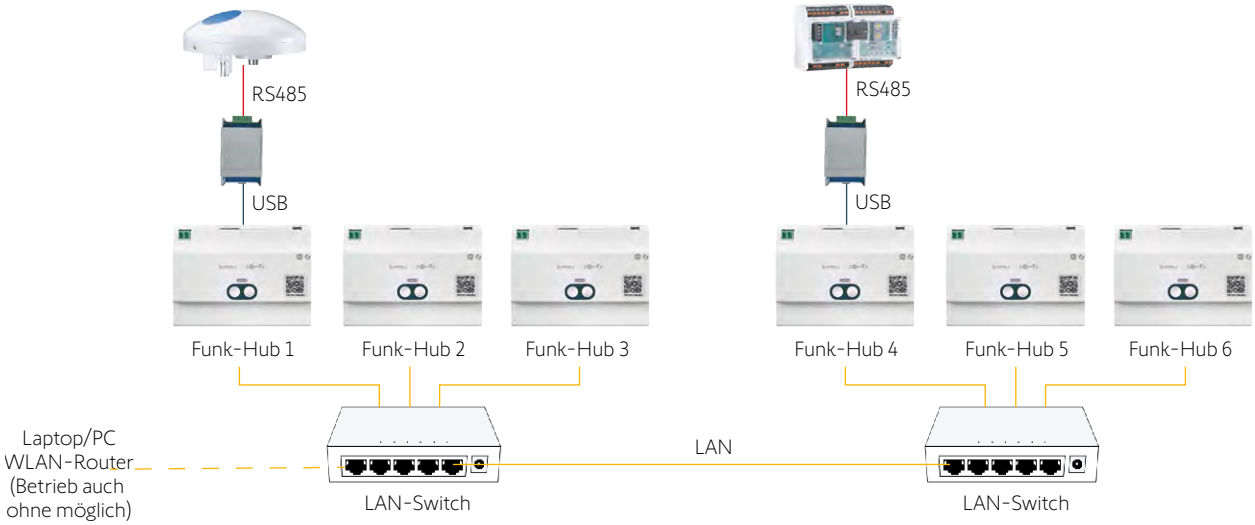
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Animeo Pack	1	**1871451**

Lieferumfang: 1 animeo DIN Rail, 1 Gehäuse, 1 Netzkabel

Technische Daten

Antriebe je Funk-Hub	10 io-Antriebe (max. 200 pro Projekt)
Steuerungen je Gebäude	max. 400 io-Steuerungen
Max. Funkreichweite zum Antrieb	10 m
Statusanzeige	Farbige LED
Konfiguration	Interaktive Weboberfläche
Kommunikation	LAN-Netzwerk zur Verbindung dezentraler Funk-Hubs. Ansteuerung von Antrieben und Bedienelemente über io-Funk.
Max. Funk-Hubs je Gebäude	20

Systemaufbau



Animeo® suite Hardware


Netzteil


Modbus/USB Schnittstelle


Wetterstation

Lieferumfang: 1 Wetterstation, 1 Netzteil, 1 Modbus/USB, Befestigungswinkel und 5 m Kabel

NEU Animeo Weather Pack

Zur Erfassung von Wetterdaten und Einbindung in das animeo suite System. Die Wetterstation Animeo Weather Pack erfasst Windgeschwindigkeit und -richtung, Sonneneinstrahlung (4 Sensoren), Regen, Temperatur und Schnee sowie eventuelle Sensordefekte. Auf Basis dieser Werte ermöglicht sie witterungsabhängige Automatiken für den Sonnenschutz. Integrierter GPS-Sensor liefert Position und Zeit als Basis der Sonnenstandsberechnung (Azimut und Elevation).

Windgeschwindigkeit Messbereich: 0 bis 40 m/s
Windrichtung Messbereich: 0 bis 360°
Temperatur Messbereich: -30 bis +60 °C
Helligkeit Messbereich: 0 bis 150 kLux
Datenausgabe digital Schnittstelle: RS485 (halbduplex)
Betriebsspannung: 18 - 30 V DC oder 18 - 28 V AC 50 / 60 Hz
Stromaufnahme: 120mA @ 24 V (max. 1,5A AC, max 0,5A DC)
Zeitsynchronisation: GPS
Umgebungstemp.: -30 bis +60 °C
Elektrischer Anschluss: 7 pol. Stecker
Montage: auf Mastrohr Ø 25mm
Abmessungen: Ø 130 x 70 mm
Gewicht: 0,2 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Animeo Weather Pack	1	**1871452**


Eingangs-/Ausgangsmodul


Modbus/USB Schnittstelle

Lieferumfang: 1 Eingangs-/Ausgangsmodul inkl. Netzteil

NEU Animeo Builiding & Security Pack

- Integrierter Eingang für Brand- und Gebäudealarm (x 1)
- Erhöht die Gebäudesicherheit und Betriebseffizienz
- Ermöglicht Zonen-/Gruppenverriegelung für Wartungs- oder Reinigungsarbeiten über potentialfreie Eingänge (x 6)
- Stellt einen Fehlerausgang bereit (x 1)

Eingangs-/Ausgangsmodul: 6 Eingänge (analog)
Kontaktart: Normally-open-Kontakt, 250 V AC — 2 A
Netzteil: 24 V DC — 700 mA — 16 W
Einsatzzweck: Integration von Schlüsselschaltern oder Feueralarmen
Max. je Gebäude: 2 Module

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Animeo Builiding & Security Pack	1	**1871453**



NEU Animeo DIN-Rail-Gehäuse

Schutzart: IP40, Abmessungen 180 x 180 x 95 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Animeo DIN-Rail-Gehäuse	1	**1871518**

Animeo® suite Software



NEU Facility Manager Dashboard

Ermöglicht dem Facility Manager / Gebäudeeigentümer den eingeschränkten Zugriff auf die Bedienoberfläche von Animeo Interface. Das erlaubt ihm:

- die Fernsteuerung jedes Behangs und jeder Zone
- die Nutzung eines virtuellen Schlüsselschalters zur Sperrung der Vor-Ort-Steuerungen in Falle einer Wartung oder Reinigung
- den Fernzugriff auf Informationen des Gebäudes in Bezug auf Automatisierungen (aktuell aktiv/inaktiv), Status der Produkte, Sensorwerte in Echtzeit

Bitte beachten: Kein Zugriff auf das Konfigurationsmodul zur Inbetriebnahme, keine Erstellung von Zonen und Automatiken oder Veränderung der Sensorparameter!

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Animeo Facility Manager Pack – Facility Manager	1	**9028429**
Animeo Facility Manager Pack – zertifiz. Partner		**9029400**



NEU animeo Maintenance Lizenz

Ermöglicht dem lizenzierten Fachbetrieb:

- den Zugriff auf eine Übersicht aller Projekte, die er in Betrieb genommen hat
- den Fernzugriff auf die Gebäude
- die Benachrichtigung über Fehler und Zugriff auf die Produktdetails
- die Motoreinstellung aus der Ferne
- Plug-In von animeo Interface (der Button wird nur in den Projekten aktiviert, für die die Lizenzgebühr bezahlt wurde; Aktivierung erfolgt direkt in animeo Interface)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Animeo Maintenance by Serv-e-Go Pack	1	**9029401**

animeo Solo

Building Controller (BuCo)



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Zentrales Steuergerät für motorisierte Sonnenschutzprodukte und Fenster, mit dem sich die Anwendungen an einer Gebäudefassade bedienen lassen. Als einfachste und preiswerteste animeo Zentrale bietet animeo Solo eine Lösung für die Anforderungen in kleinen bis mittelgroßen Gebäuden. Zur Optimierung der Gebäudeleistung bietet animeo Solo Schutz vor Sonne, Wind, Regen, Frost und die Funktion "Wärme halten", oder "Heizen durch Sonne". animeo Solo 1 = für eine Zone, animeo Solo 2 = für 2 Zonen.

- Kompatibel mit allen Motorsteuergeräten der Somfy Steuerleitungstechnik
- Für maximalen Funktionsumfang (RTS, EnOcean Funkempfänger) empfehlen wir 4-fach animeo IB+ Motor Controller
- Einfache Installation durch Federzugklemmen
- Einstellungen pro Zone über menügeführtes LCD-Display in 15 Sprachen, ohne zusätzliche Software
- Direkte Bedienung am Gerät oder über externe Taster
- Ansteuerung über Standard 3-Draht IB-Steuerleitung
- Individuelle Steuerung pro Zone

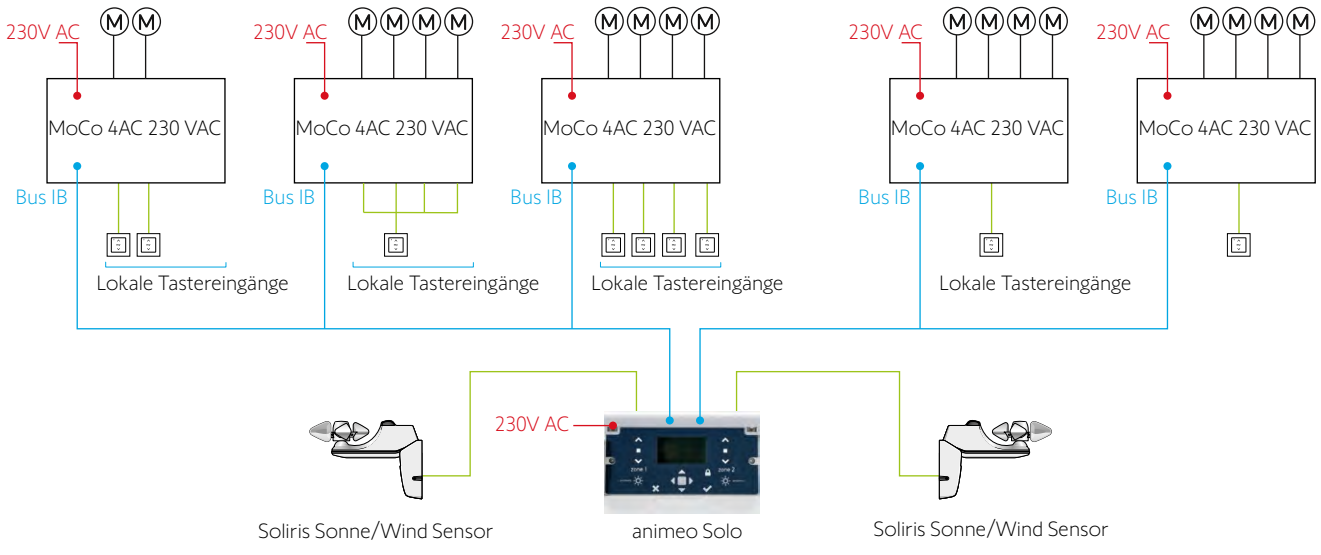
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Solo 1 Zone	1	**1860143**
animeo Solo 2 Zonen		**1860144**

Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V ~ 50 Hz
Stand-by Strom (IEC 62301)	12,5 mA
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Relative Luftfeuchte	85 %
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße (B x H x T)	225 x 149 x 49 mm



Anschluss

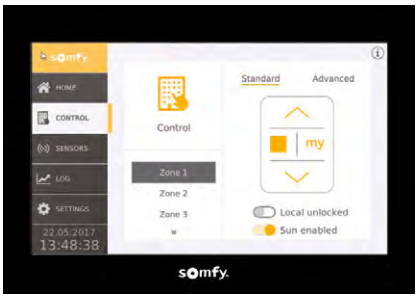


animeo Solo Kits

	Komplettkit			
	1 Zone Aufputz		2 Zonen Aufputz	
	animeo Solo 1, Sensoren Standard	animeo Solo 1, Sensoren Erweitert	animeo Solo 2, Sensoren Standard	animeo Solo 2, Sensoren Erweitert
	Art.-Nr. 1870484	Art.-Nr. 1870485	Art.-Nr. 1870486	Art.-Nr. 1870487
 animeo Solo 1 Art. Nr. 1860143	✓	✓		
 animeo Solo 2 Art. Nr. 1860144			✓	✓
 Soliris Sensor Art. Nr. 9154080	✓	✓		
 Regensensor Ondeis Art. Nr. 9016344		✓		✓
 Netzteil 24 V DC Art. Nr. 9017611		✓		✓
 Außentemperatursensor Art. Nr. 9001611		✓		✓
 Eolis Windsensor Art. Nr. 9101479			✓	✓
 Sonnenfühler Art. Nr. 9154217			✓	✓
 Set Befestigungswinkel Art. Nr. 9127888			✓	✓

animeo IB+ TouchBuco

Sonnenschutzzentrale für 4 oder 8 Zonen



Anwendung: Rollladen, 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 cmrbig, 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, Winkelausrichtung 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

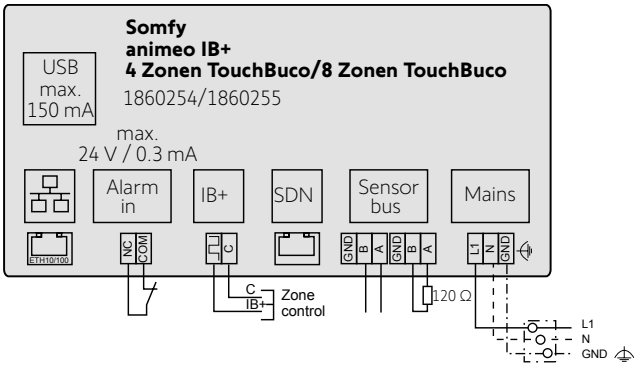
Bitte beachten: Bei der Nachrüstung bestehender Anlagen mit einem TouchBuco bitte die Softwarekompatibilität der Motorsteuergeräte prüfen. Bei Installationen vor 2013 besteht keine Kompatibilität. Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte Ihren Somfy Ansprechpartner.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen	1	**1860254**
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen		**1860255**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Maße	200 x 132 x 72 mm

Anschluss

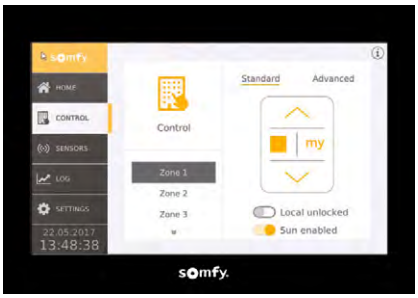


animeo IB+ TouchBuco Kits

	Komplettkit		
	4 Zonen		8 Zonen
	Aufputz	Unterputz- und Hohlwand	Aufputz
	Art.-Nr. 1822636	Art.-Nr. 1822637	Art.-Nr. 1822436
 4-Zonen TouchBuco™ Art.-Nr. 1860254	✓	✓	
 8-Zonen TouchBuco™ Art.-Nr. 1860255			✓
 Compact Sensor Art.-Nr. 9015047	✓	✓	✓
 1 x Netzteil Art.-Nr. 9017611	✓	✓	✓
 Aufputzgehäuse Art.-Nr. 9019838	✓		✓
 Unterputzgehäuse Art.-Nr. 9019837	✓	✓	✓

animeo IB+ TouchBuco BACnet

Sonnenschutzzentrale für 4 oder 8 Zonen



Anwendung: Rollladen, 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.

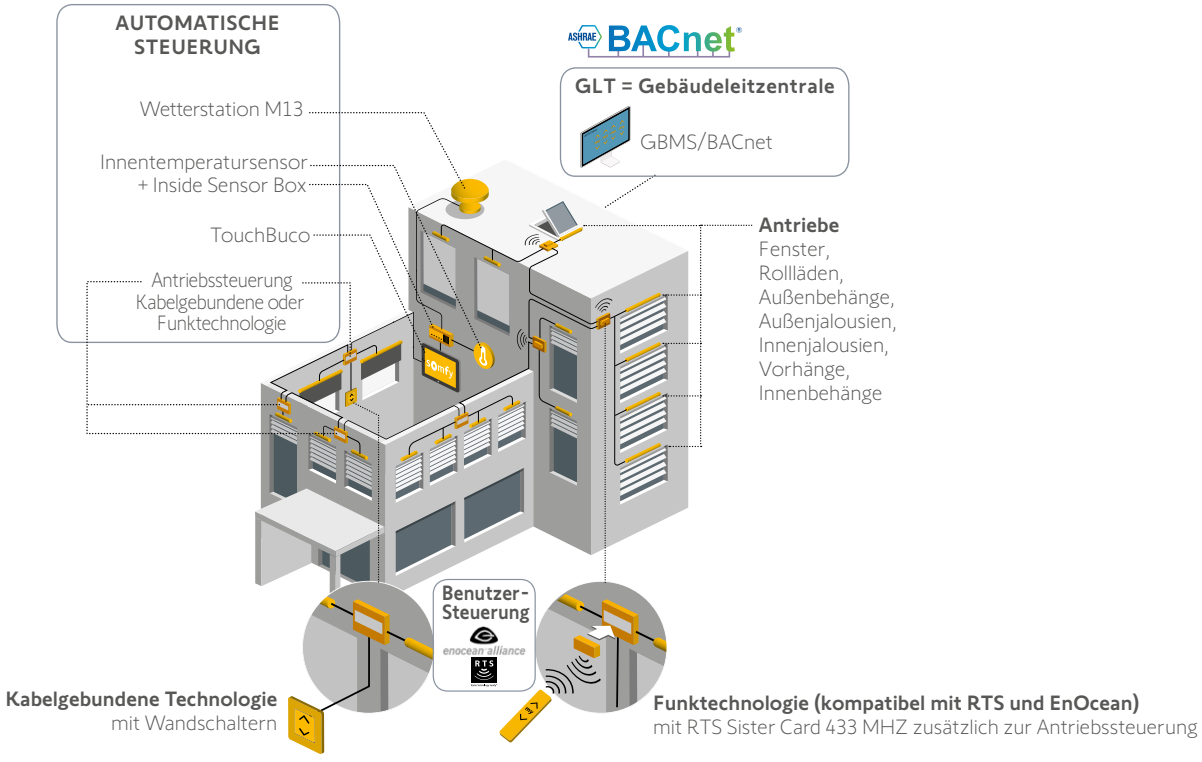
- BACnet-Einbindung: Bedienung durch Facility Manager von einer Oberfläche
- Alle relevanten Stati des jeweiligen Objektes über eine Oberfläche sichtbar
- Alle relevanten Bedienmöglichkeiten des Objektes über eine Oberfläche realisierbar
- Es stehen insgesamt 97 (4 Zonen) bzw. 189 (8 Zonen) BACnet Objekte 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	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1	**1870474**
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet		**1870475**

Technische Daten

Betriebsspannung	100-240 V ~ 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Maße	200 x 132 x 72 mm

Systemarchitektur



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 Busto-pologie 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	VE	Art.-Nr.
animeo Hub für Sensorbus	1	**9018147**



Hohlwand- und Unterputzgehäuse

- Gehäuse zur Unterputzmontage des TouchBuco
- Aussparung für TouchBuco schon vorbereitet
- Maße: 192 x 119 x 68 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Hohlwand- und Unterputzgehäuse	1	**9019837**



Aufputzgehäuse

- Das Gehäuse wird zur Aufputzinstallation des TouchBuco oder der animeo Motor-steuergeräte 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	VE	Art.-Nr.
Aufputzgehäuse	1	**9019838**



Stahlblechverteiler

- Der Verteiler wird zur Montage des TouchBuco inkl. Kabelverschraubungen, An-schlußklemmen, Anschlußplänen und Vorrichtung sowie Frontaussparung ausgeliefert
- Lieferung ohne TouchBuco
- Maße: 300 x 400 x 115 mm; RAL 7035

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Stahlblechverteiler	1	**9020842**



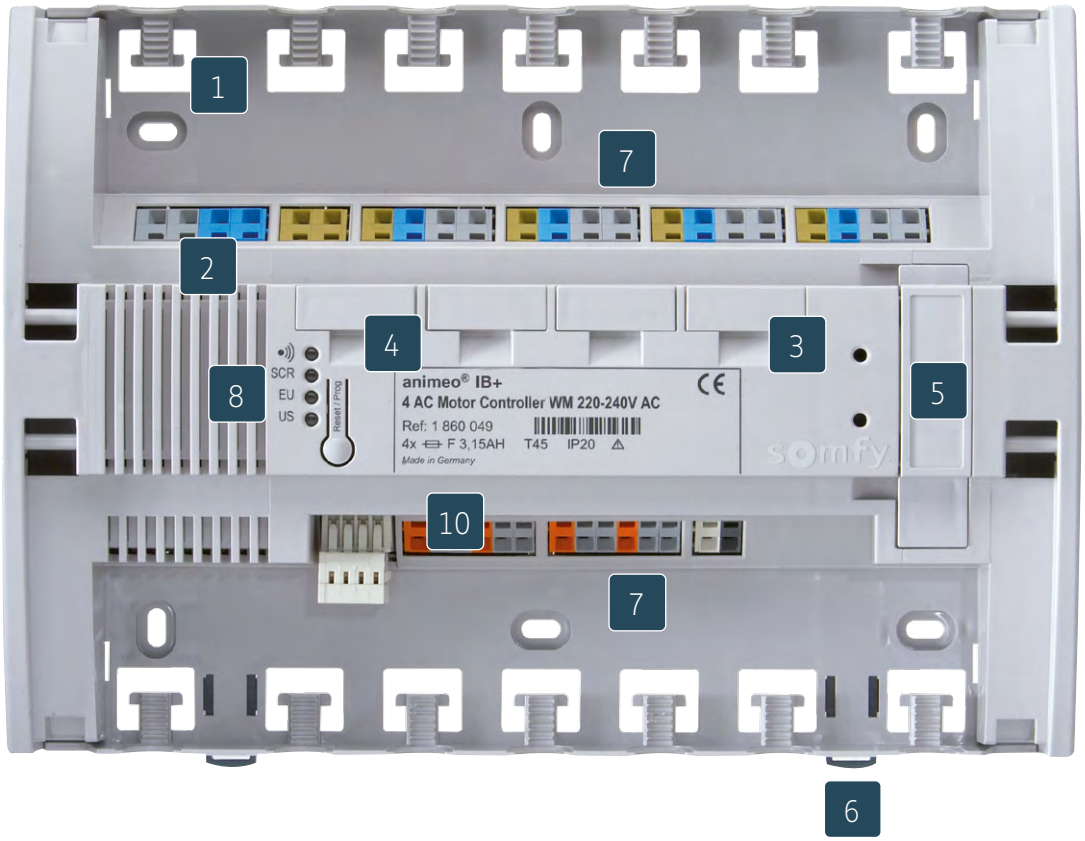
8-Port Ethernet Switch

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	VE	Art.-Nr.
8-Port Ethernet Switch	1	**1860189**

Somfy Motorsteuergerät für die Aufputzinstallation oder für die Hutschieneninstallation



1 Schnellmontage
- Integrierte Zugentlastung, verwendbar mit Kabelbindern

2 **Schnellanschlusssystem**
- 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

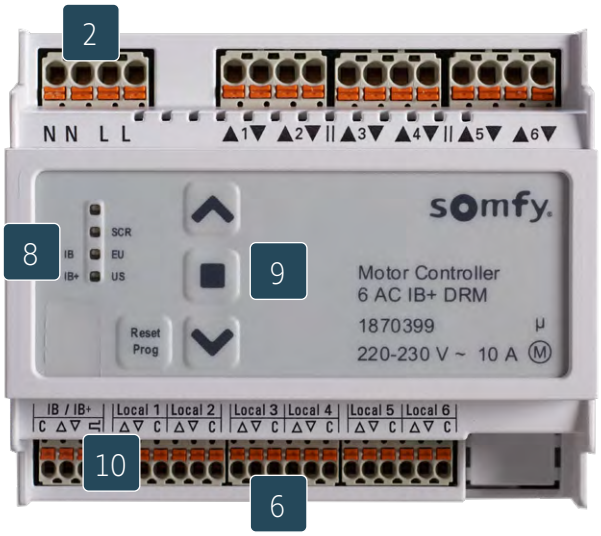
6 Halterung für Hutschiene oder Schraubmontage

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



animeo IB+ 6 AC Motor Controller DRM

Steuergerät für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollladen, 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+ Steuerleitungstechnologie – kompatibel mit allen animeo IB/IB+ Zentralen

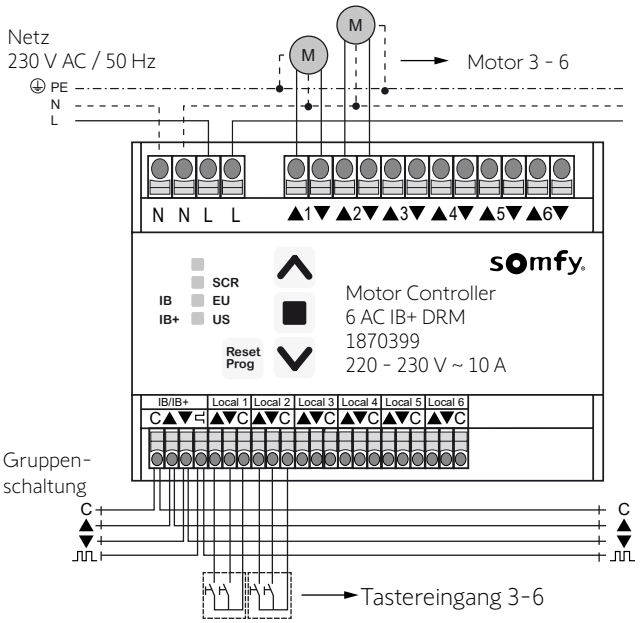
- Wago CAGE CLAMP-Push-In-Klemme zum Anschluss jedes Aderntyps
- Bedienung direkt am Gerät: einfache Prüfung der Motorverdrahtung
- Individuelle ID-Nummer pro Gerät: einfache Implementierung mittels 2-Draht IB+ Bus
- Motorgrundeinstellungen über "PROG"-Taste
- Statusmeldung über LEDs
- Startverzögerungszeit 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	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	**1870399**
Aufputzgehäuse IP 54		**9012740**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Stand-by Strom (IEC 62301)	12,5 mA
Motorausgang	230 V ~ 50, max. 3 A
Laufzeit je Ausgang	max. 5 min
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße - 6 TE	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

Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

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).

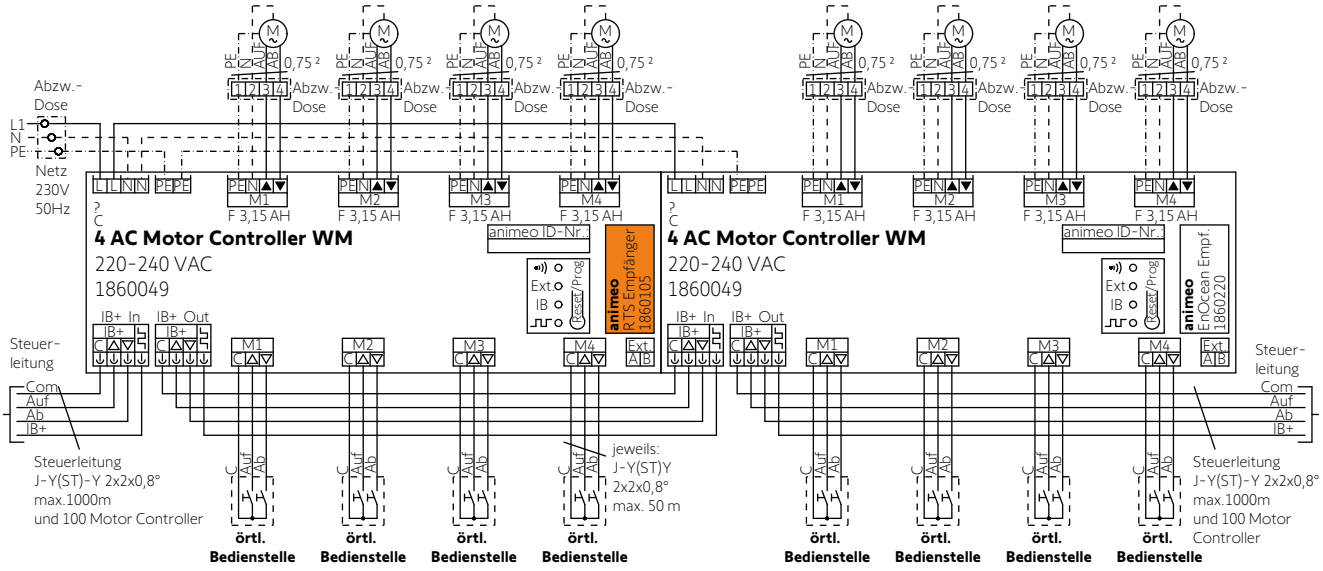
- Für Antriebe mit mechanischer und elektronischer Endabschaltung
- Lokale Steuerung kann auf Funk aufgerüstet werden
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Aufwachzeit von elektronischen Antrieben einstellbar über Building Controller
- VDE-zertifiziert
- Leicht zugängliche Schutzsicherungen pro Ausgang

Bezeichnung	Maße in mm	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ 4 AC Moco WM	255 x 180 x 61	1	**1860049**
animeo IB+ 4 AC Moco DRM	210 x 90 x 61		**1860081**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V AC
Stromverbrauch pro Ausgang	max. 3,15 A
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; II

Anschluss



animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollladen, 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
- Aufwachzeit elektronischer Antriebe einstellbar über Building Controller
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
2 AC Motor Controller WM	1	**1860209**



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

2 AC Motor Controller (für die Hutschiene)

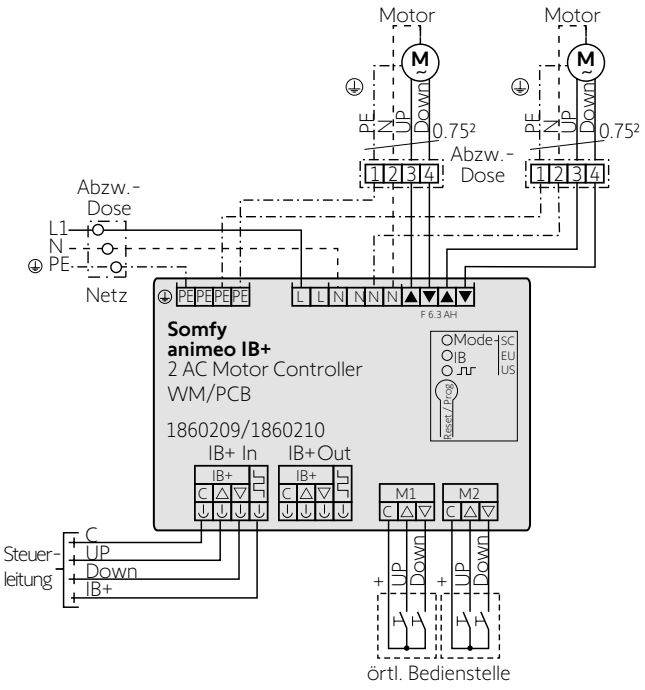
Separate Ansteuerung von zwei 230 V Antrieben über lokale Taster oder in Gruppen über IB+ Steuerungstechnologie – zusätzlicher Hutschienenadapter erforderlich (Art.-Nr. 9008049)

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
- Aufwachzeit elektronischer Antriebe einstellbar über Building Controller
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
2 AC Moco Platine	1	**1860210**
Hutschienenadapter für Platinen		**9008049**

Anschluss



animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollladen, 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	VE	Art.-Nr.
1 AC Moco WM	1	**1860121**



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

1 AC Motor Controller Platine (für die Hutschiene)

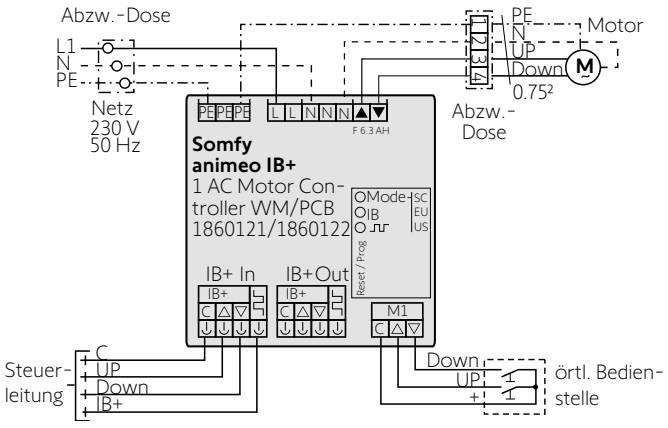
Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Zur Montage auf der Hutschiene über beigefügten Adapter.

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	VE	Art.-Nr.
Kit IB+ 1 AC MoCo Platine 220-240 V AC	1	**1871674**

Anschluss



animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollladen, 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	VE	Art.-Nr.
1 AC Output Converter WM	1	**1860125**



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Lieferumfang: Output Converter WM, Hutschienenadapter

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 beigefügtem Adapter. 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	VE	Art.-Nr.
Kit 1 AC Moco Platine Output Converter	1	**1871578**

1 AC Motor Controller IWM

animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollladen, 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

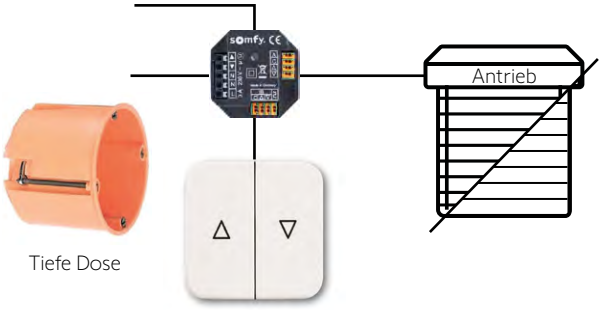
- Passend für handelsübliche tiefe Dosen
- Kleinstmögliches Gehäuse gemäß aktuellen Installationsnormen
- Federzugklemmen zur Verkabelung, Doppelklemmen zum Durchschleifen
- Tasterdesign frei wählbar, z. B. Somfy Smoove Origin IB (Art.-Nr. 1811272)
- Gebrauchsfertige Lieferung mit vielfältigen Betriebsarten zur Auswahl
- Intelligentes Umschalten zwischen Manuell- und Automatikmodus
- Frei wählbare Lieblingsposition "my" – vom Benutzer einstellbar

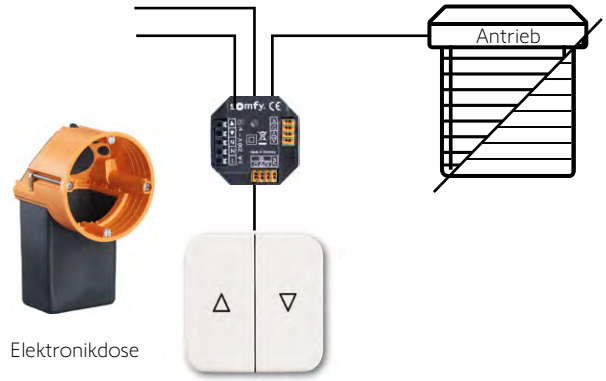
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
1 AC Motor Controller IWM	1	**1860328**

Technische Daten

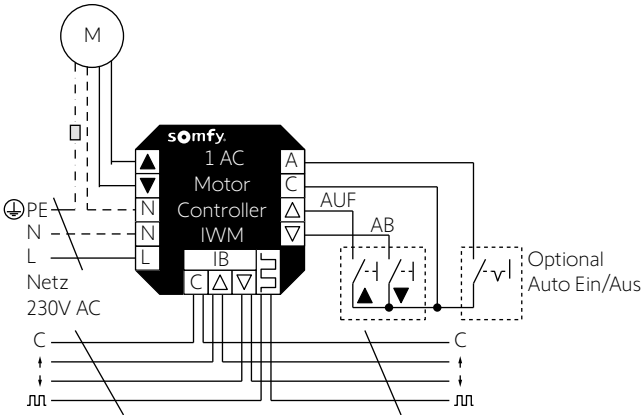
Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Gruppeneingang	SELV, 16 V DC
Lokale Tastereingänge	SELV, 16 V DC
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Relative Luftfeuchte	85 %
Schutzart und -klasse	IP 20; II
Maße	50 x 50 x 25 mm

Anwendungen



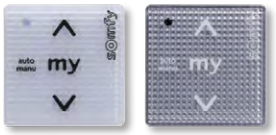


Anschluss



Smoove Uno IB+

Steuergerät für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollladen, 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 Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+.

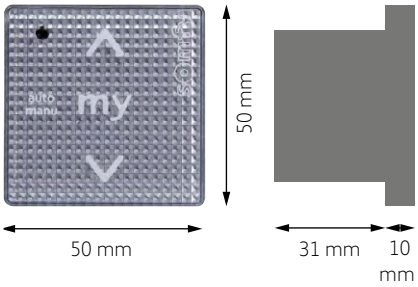
- Sensitive Bedienung und ergonomisches Design
- Platzsparend: Motorsteuergerät und Bedienpunkt in einem Gerät kombiniert
- In die Unterputzdose bzw. Kabelkanal montierbar
- Design kompatibel mit den Schalterprogrammen verschiedener Hersteller
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen 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

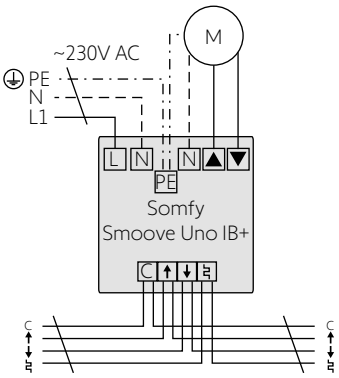
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Uno IB+ Pure Shine	1	**1811203**
Smoove Uno IB+ Silver Shine		**1811204**

Technische Daten

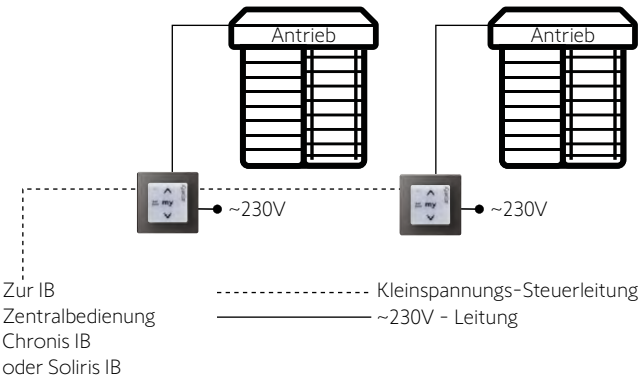
Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V AC
Ausgangsstrom	3,15 A
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	50 x 50 x 41 mm



Anschluss



Funktionsprinzip



Motor Controller 4 DC IB+ WM AC

animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe



Anwendung: Innensonnenschutz

Motorsteuerung zur Wandmontage (WM). Für Behänge und Jalousien 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:

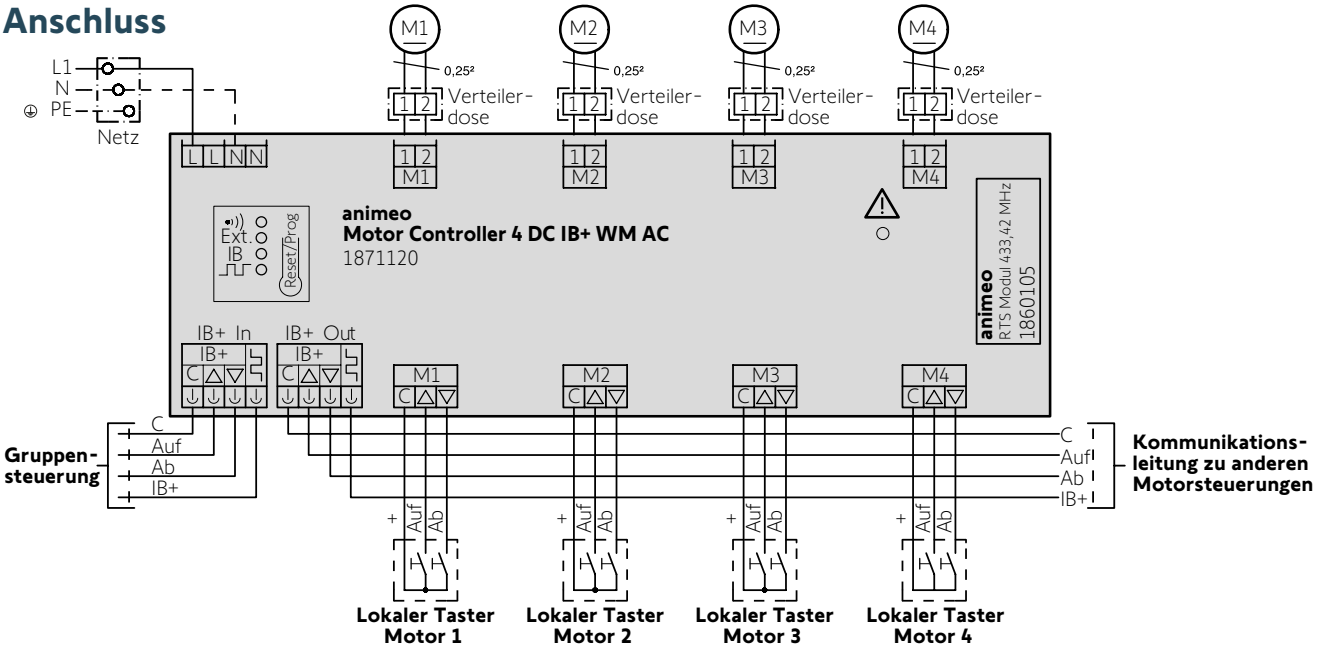
- Bei Einsatz von Somfy LV und LW25 Motoren: Konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen für optimale Benutzerergonomie (über animeo IB+ TouchBuco)
- Bei Verwendung des Somfy TLW25 WTMotors: Die konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen muss auf 100% eingestellt sein, um den korrekten Wendewinkel der Lamellen zu gewährleisten (über animeo IB+ TouchBuco)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1	**1871120**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	-5 bis 50 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; III
Maße	180 x 255 x 61 mm
Ausgangsstrom	max. 0,6 A pro Ausgang

Anschluss



animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe



Anwendung: Rollladen, 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	VE	Art.-Nr.
4 DC Motor Controller WM	1	**1870451**



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.
animeo Netzteil 4,5 DC	1	**1860093**



Power 1,0 DC Flush 24 V DC 1,0 A

Das Netzteil dient der Spannungsversorgung von 24 V DC Antrieben. Dank geringer Abmessung (51 x 49 x 25 mm) in Aufputz- oder Unterputzdosen montierbar. Die Ausgangsspannung beträgt 24 V DC geregelt (IP 20).

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Power 1,0 DC Flush	1	**1870274**

Zubehör animeo IB+



animeo Weiche

Zur Untergruppenbildung innerhalb eines IB+ Bereiches – Aufputzinstallation

Schutzart Gehäuse: IP 65
Schutzklasse: III

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Weiche	1	**1810392**



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	VE	Art.-Nr.
RTS Empfänger	1	**1860105**



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)

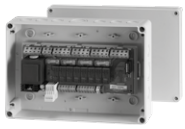
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
EnOcean Empfänger 868 MHz	1	**1860220**



Hutschienenadapter

- Zur Montage auf 35 mm Hutschiene (4 TE) für Platinenausführung 1 AC und 2 AC Motorsteuergeräte
- Farbe: schwarz; Maße: 70 x 105 x 23 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Hutschienenadapter für Platinen	1	**9008049**



Gehäuse IP 54

- Zur Integration eines DRM-Motorsteuergeräts (Aufputzinstallation)
- Maße: 254 x 180 x 90 mm; Schutzart: IP 54

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufputzgehäuse IP 54	1	**9012740**

Zubehör animeo IB+



Leitungspeitsche für 230 V Sonnenschutzantriebe

4-adrige Leitungspeitsche mit STAK3-Kupplung schwarz

- Offenes Ende mit 6 mm Aderendhülsen
- Leitungstyp: 4 G 0,75mm² H05RR-F-schwarz
- Leitungsquerschnitt: 0,75 mm²
- Adernfarben: grün/Gelb-blau-braun-schwarz
- Halogenfreie Kabelummantelung und Isolierhüllen nach DIN VDE 0472 Teil 815
- UV-beständiger Leitungsmantel nach DIN EN 60811-4-1 (VDE 0473 Teil 811-4-1)
- Ozonbeständigkeit nach DIN VDE 0282-2
- Schutzart: IP54

Bezeichnung	Toleranz	VE	Art.-Nr.
L = 1 m	± 30	1	**9026489**
L = 1,5 m			**9026490**
L = 2 m			**9026491**
L = 2,5 m			**9026492**
L = 3 m		1	**9026493**
L = 3,5 m	± 60	1	**9026494**
L = 4 m			**9026495**
L = 5 m			**9026497**
L = 6 m			**9026498**
L = 8 m			**9026500**
L = 10 m	± 60	1	**9026502**
L = 20 m	± 100	1	**9026505**

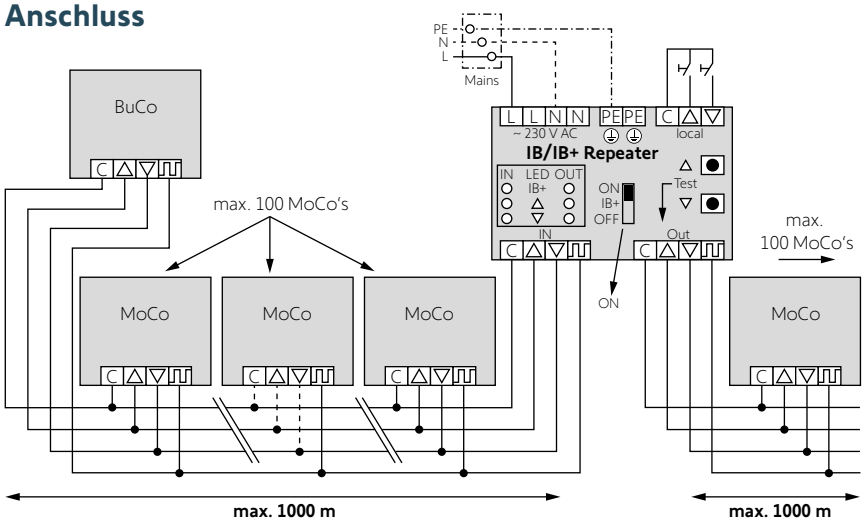


IB+ Repeater

- Wird verwendetlls mehr als 100 Motorsteuergeräte vom Typ Smoove Uno IB+ oder animeo IB+ auf ein TouchBuco anzuschließen sind oder die komplette IB+ Leitungslänge 1000 m überschreitet
- Für die Aufputzmontage; Maße: 160 × 165 × 60 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Repeater	1	**9011809**

Anschluss





Somfy animeo KNX

Inhalt

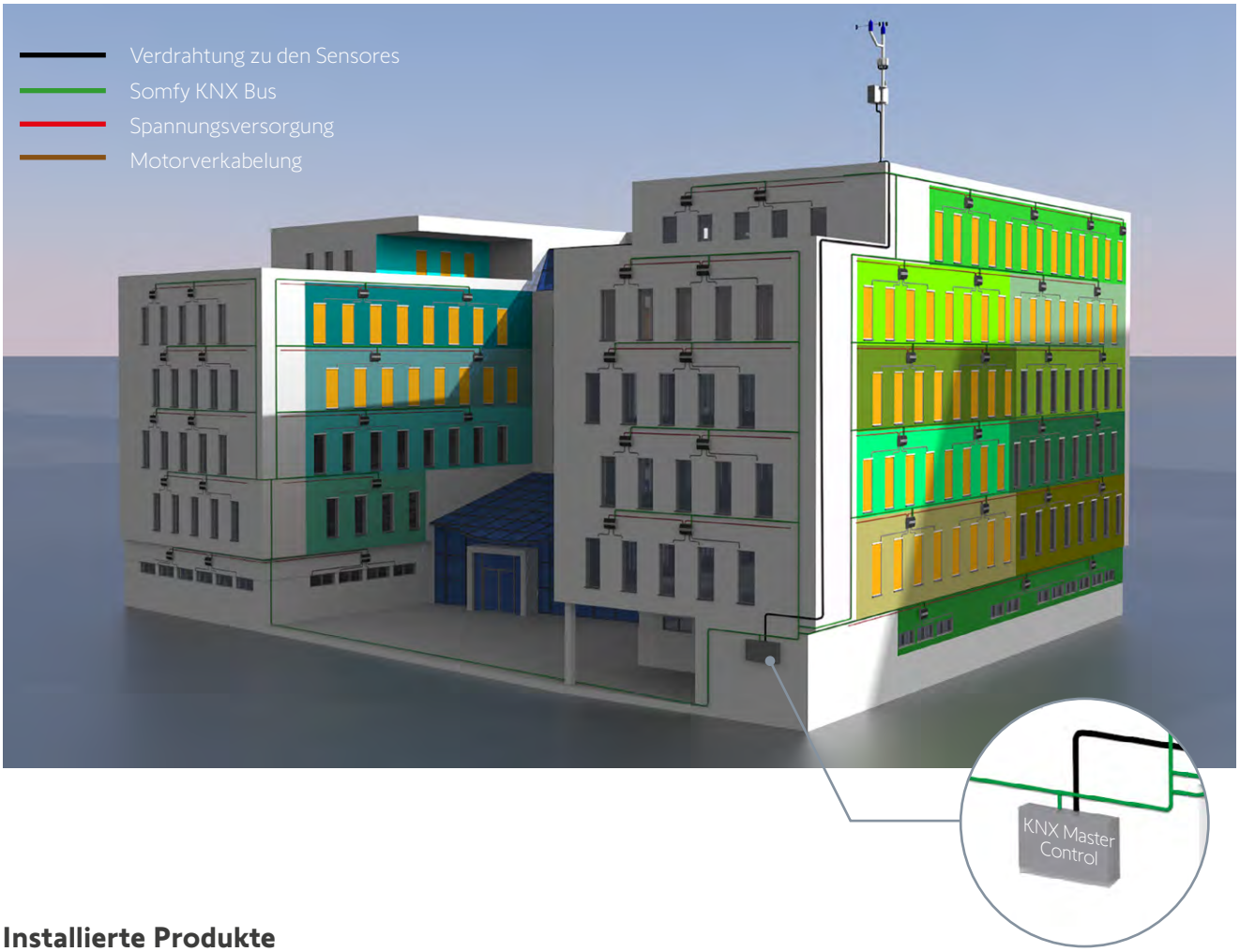
Somfy animeo KNX Beispielprojekt	218	6 AC Motor Controller DRM	225
Somfy animeo KNX Systemtopologie	220	4 AC Motor Controller	226
Alle Vorteile auf einen Blick	221	Motor Controller 4 DC KNX WM AC	227
Innovativ, intuitiv und offen für alles	222	4 DC 2,5 A Motor Controller	228
animeo KNX Master Control	223	KNX Wetterstation (inkl. Building Controller)	229
Shadow Device KNX	224	Zubehör animeo KNX	230

Somfy animeo KNX

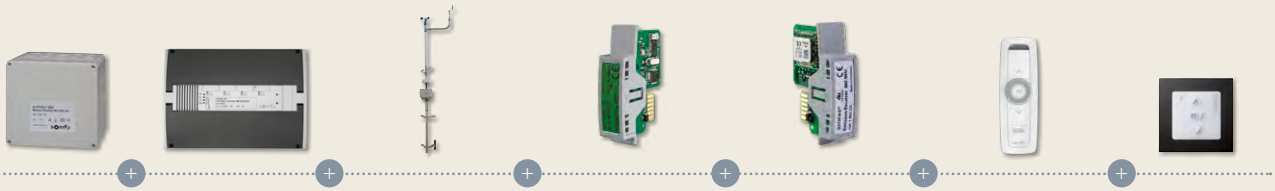
Beispielprojekt

Erforderliche und vom Gebäudebesitzer vorgegebene Funktionen:

Unbegrenzte Anzahl von Zonen zur Steuerung der Außenjalousien
- Interaktion mit Beleuchtung und HVAC-System
- Zonenbasiertes Schattenmanagement
- Steuerung von Raffstoren und Licht durch Somfy RTS



Installierte Produkte



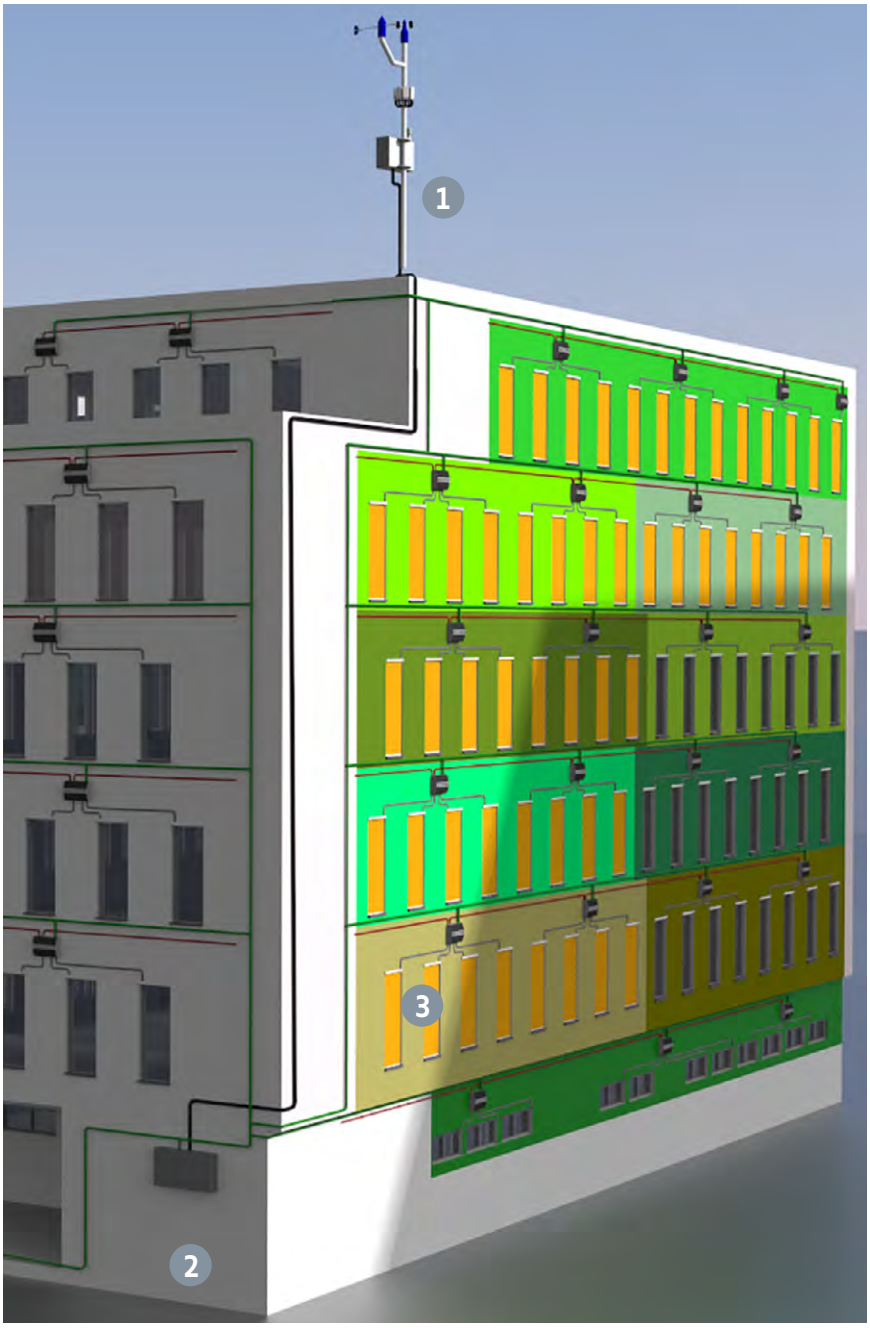
KNX Master Control	KNX 4 AC Motor Controller	Sensor Station Erweitert	KNX-RTS Empfänger	EnOcean Empfänger	Situo 5 Variation RTS II	Smoove Origin IB
Art. Nr. 1860187	Art. Nr. 1860114	Art. Nr. 9013727	Art. Nr. 1860191	Art. Nr. 1860220	Art. Nr. 1870582	Art. Nr. 1811272

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

KNX BUS

Außensensoren

8× 2×

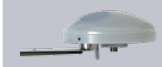




Outside Sensor Box

Sonnenschutzzentrale KNX

1-8 Zonen



KNX Wetterstation

1-16 Zonen



KNX Betriebs-software



Master Control W8
8×

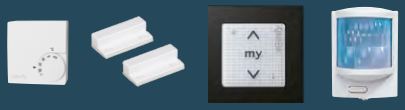
Master Control W2
2×

Lokale Steuerungsoptionen

Tastereingang



Universeller Binäreingang





Lokale Funksteuerung oder Funksteuerung über KNX



Motorsteuergeräte



Aufputzmontage für 230 V-Motoren



Hutschiene für 230 V-Motoren



Aufputzmontage für 24 V-Motoren



Steuergerät für RS485 Motoren

Aufsteckbare Funkmodule



RTS Funk-empfänger



KNX RTS-Empfänger



EnOcean-Empfänger



KNX RTS-Empfänger WM

Green.Smart.Wireless. enocean

Somfy animeo KNX

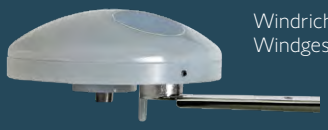
Alle Vorteile auf einen Blick

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.



Windrichtung und Windgeschwindigkeit

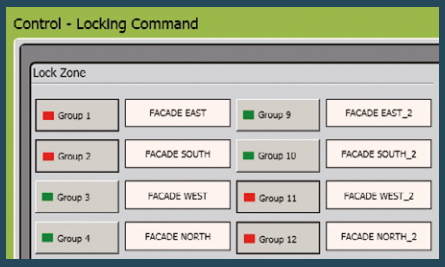
Zonenbasierte Steuerung von Tageslicht und Schatten

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.



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.

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[1]

Die Zukunft wird noch smarter:

74 %

der Europäer können sich vorstellen, in einem Smart Home zu leben[2]

1 Smart Home-Index 2017, Mücke, Sturm & Company / Germany
2 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 Control



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

KNX Master Control 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	VE	Art.-Nr.
animeo KNX Master Control W2	1	**1860187**



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

KNX Master Control 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	VE	Art.-Nr.
animeo KNX Master Control W8	1	**1860193**

Shadow Device KNX

Datenbank für zonenbasiertes Schattenmanagement



Anwendung: Rollladen, 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

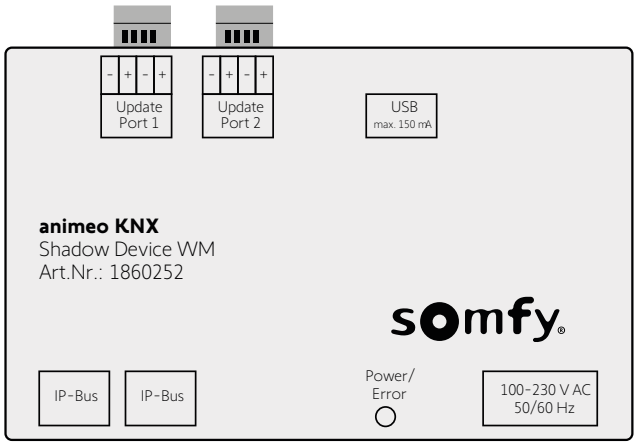
Bitte beachten: Die implementierte Schattendatenbank wird Ihnen separat in Rechnung gestellt.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Shadow Device KNX	1	**auf Anfrage**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V, 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; II
Maße	100 x 175 x 50 mm

Anschluss



6 AC Motor Controller DRM

animeo KNX Motorsteuergeräte



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

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

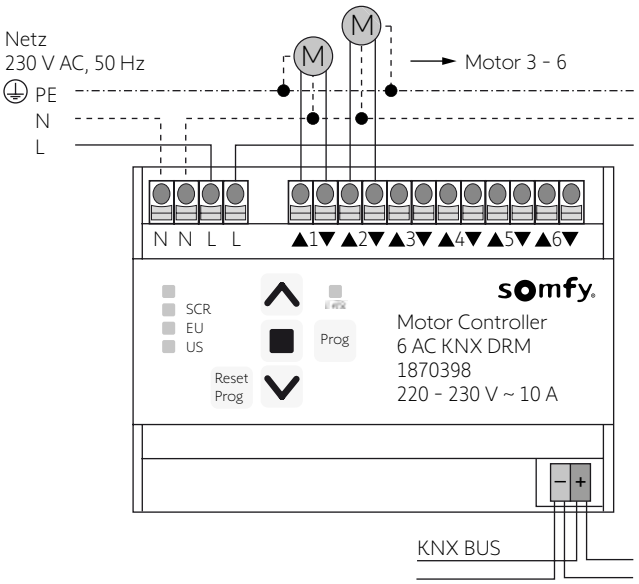
- Wago CAGE CLAMP®-Push-In-Klemme zum Anschluss jedes Aderntyps
- Bedienung direkt am Gerät: einfache Prüfung der Antriebsdrehrichtung
- Intuitive Parameter- und Objektauswahl in der ETS
- Startverzögerungszeit für elektrische Motoren einstellbar
- Frei wählbare Zwischenposition kann per KNX Tastsensor 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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	**1870398**
Aufputzgehäuse IP 54		**9012740**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Stand-by Strom (IEC 62301)	< 0,5 W
Motorausgang	230 V ~ 50 Hz, max. 3 A
Laufzeit je Ausgang	max. 5 min
Schutzart und -klasse	IP 20; II
Maße - 6 TE	110 x 90 x 60 mm

Anschluss



4 AC Motor Controller

animeo KNX Motorsteuergeräte



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

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).

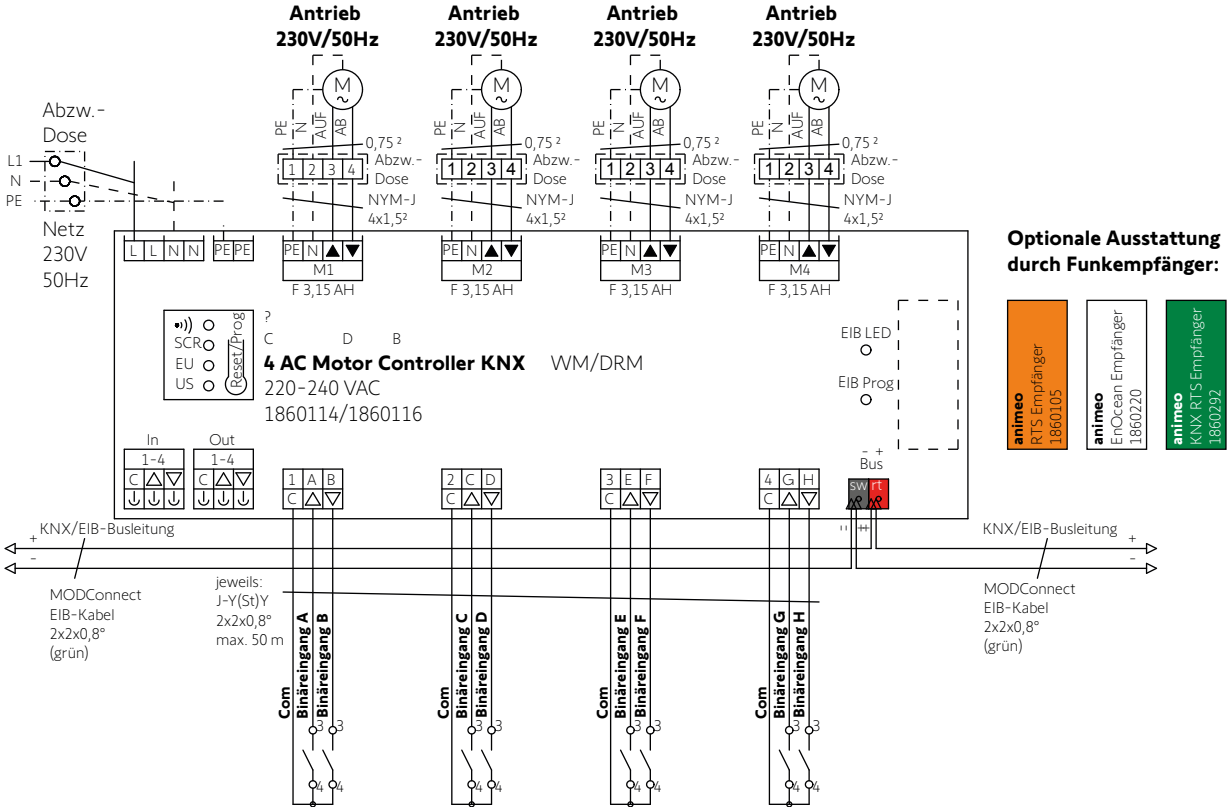
- Erweiterbar mit animeo RTS- oder EnOcean-Funkmodul
- Positionsrückmeldung der angeschlossenen Antriebe während der Fahrt und bei Erreichen der Endlagen
- Zwei Sicherheitspositionen frei definierbar pro Motorausgang
- Sicherheitsposition bei Netzspannungswiederkehr frei definierbar
- Automatische Kaskadierung der Ausgänge bei Netzspannungswiederkehr
- Bus-Sicherheitsfunktionen zur Minimierung von Stromspitzen
- Mischanlagen für unterschiedliche Antriebstypen möglich
- Bis zu 8 lokale Tastereingänge als universelle EIB/KNX Binäreingänge nutzbar, um bspw. Fensterkontakte, Temperaturfühler oder Anwesenheitsmelder anzuschließen: Ein konventioneller Taster kann somit auch Licht-Aktoren ansteuern bzw. dimmen

Bezeichnung	Maße in mm	VE	Art.-Nr.
4 AC Moco WM	255 x 180 x 61	1	**1860114**
4 AC Moco DRM	210 x 90 x 61		**1860116**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V AC
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; II

Anschluss



Motor Controller 4 DC KNX WM AC

animeo KNX Motorsteuergeräte



Anwendung: Innensonnenschutz

Motorsteuerung zur Wandmontage (WM). Für Behänge und Jalousien 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:

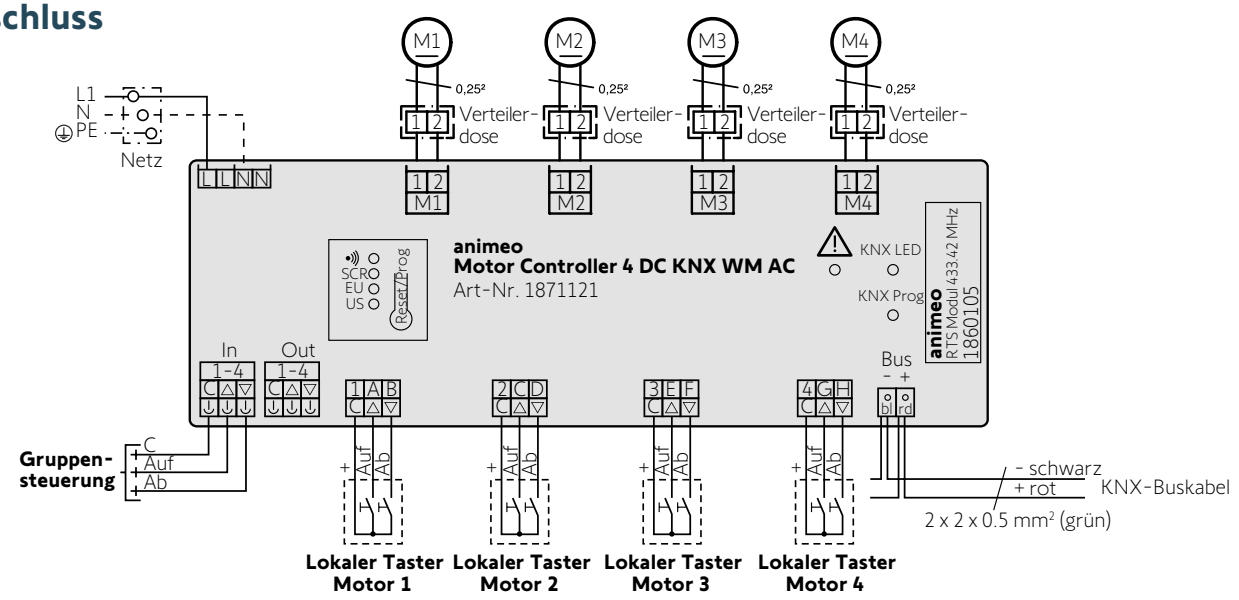
- Bei Einsatz von Somfy LV und LW25 Motoren: Konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen für optimale Benutzerergonomie (über ETS-Software)
- Bei Verwendung des Somfy TLW25 WTMotors: Die konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen muss auf 100% eingestellt sein, um den korrekten Wendewinkel der Lamellen zu gewährleisten (über ETS-Software)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1	**1871121**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~ 50 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	-5 bis 50 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; III
Maße	180 x 255 x 61 mm
Ausgangsstrom	max. 0,6 A pro Ausgang

Anschluss



4 DC 2,5 A Motor Controller

animeo KNX Motorsteuergeräte



Anwendung: Rollladen, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Vier 24 V DC Antrieben können individuell angesteuert werden — Versorgung mit externem 24 V DC Netzteil, zur Aufputzinstallation

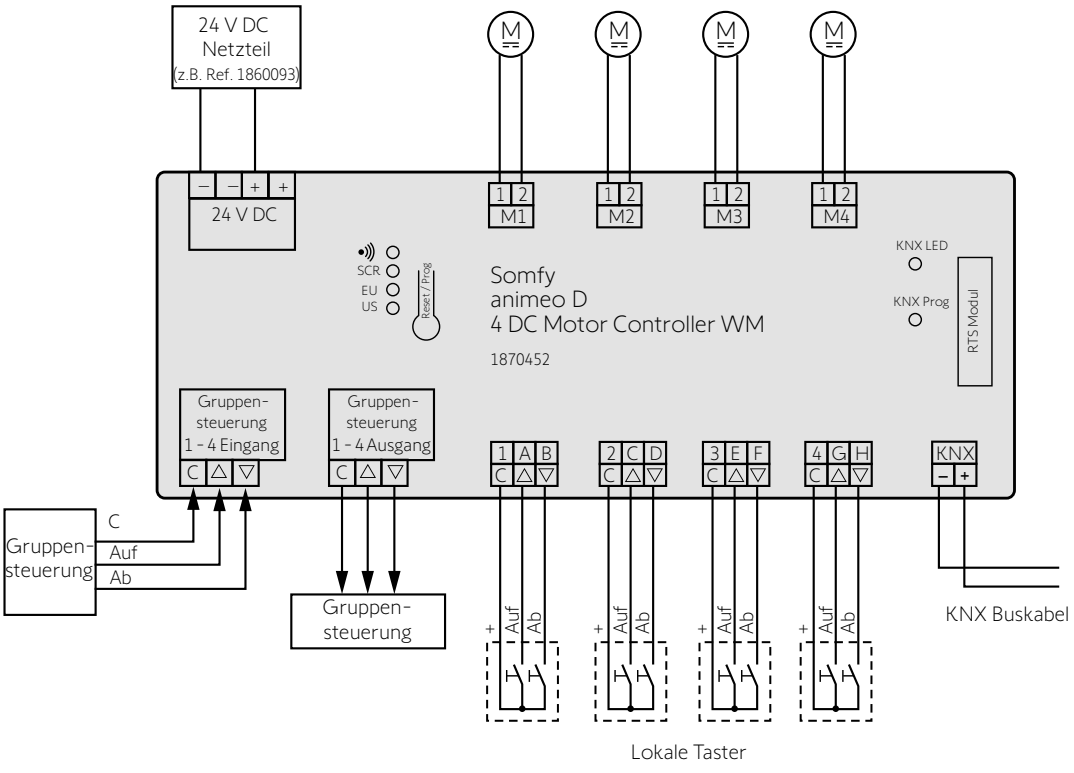
- Zur Aufputzinstallation
- Kostenersparnis durch direkten Anschluss herkömmlicher Taster oder alternative Nutzung der Eingänge als 8 frei definierbare Binär-Eingänge
- Benutzerfreundliche Parametereinstellungen in der ETS-Software
- Intelligenter Wechsel von Manuell- auf Automatikbetrieb zur Energieeinsparung
- Anlaufverzögerung für elektrische Antriebe einstellbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
4 DC 2,5 A Moco WM	1	**1870452**
animeo Netzteil 4,5 DC		**1860093**

Technische Daten

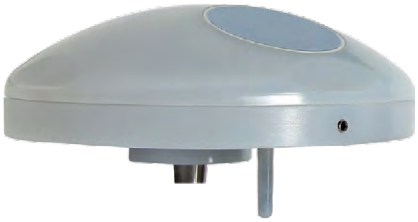
Betriebsspannung	24 V DC
Ausgangsspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; III
Maße	255 x 180 x 61 mm
Stromverbrauch	max. 2,1 A pro Ausgang

Anschluss



KNX Wetterstation (inkl. Building Controller)

animeo KNX System



Anwendung: Rollladen, 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.

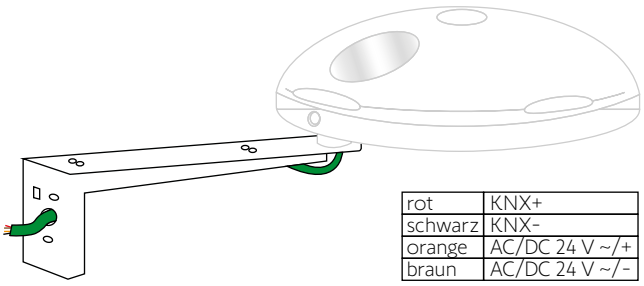
- Schnelle Installation: Befestigungsschraube zeigt Gerätausrichtung
- Montagearm zur einfachen Ausrichtung des Sensorkopfes
- Kabelausgang am Montagearm und Anschlussleitung mit Stecker
- Kompaktes Design: unauffällige Dach- oder Fassadenmontage
- Integrierte KNX-Bus-Kopplungseinheit
- Integrierter 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	VE	Art.-Nr.
KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1	**1870932**

Technische Daten

Betriebsspannung	21-32 V DC SELV
Stromaufnahme	400 mA
KNX-Nennspannung	21-32 V DC SELV
KNX-Stromaufnahme	max. 5 mA
Betriebstemperatur	-30 bis 60 °C
Schutzart und -klasse	IP 44; III
Gehäusemaße (Ø x H)	130 x 68 mm

Anschluss



rot	KNX+
schwarz	KNX-
orange	AC/DC 24 V ~/+
braun	AC/DC 24 V ~/-

Sensorfunktionen

Physikalischer Sensor	Messbereich	Messwert-Auflösung	Mess-genauigkeit
Helligkeit (1-4)	0...150 kLux	1 kLux	+/- 4,5 kLux
Dämmerung	0...900 Lux	1 Lux	+/- 10 Lux
Windgeschwindigkeit	0...40 m/s	0,1 m/s	+/- 1,5 m/s
Windrichtung	1...360°	1°	+/- 10°
Globalstrahlung	0...1300 W/m²	1 W/m²	+/- 130 W/m²
Niederschlag	0/1 (Nein/Ja)	-	-
Temperatur	-30...+60 °C	0,1 °C	+/- 1 °C
Relative Luftfeuchte	0...100 %	0,1 %	+/- 10 %
Luftdruck	300...1100hPa	0,1 hPa	+/- 0,5 hPa
GPS / GLONASS	Datum Uhrzeit Standorthöhe Latitude (Geographische Breite) Longitude (Geographische Länge)	-	-

Zubehör animeo KNX



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. Jalousien, Lichtschalter/Dimmen, Szenenaufruf (für Lichtschalten oder Dimmen werden zusätzlich die passenden Aktoren benötigt)
- Anwendung pro Funkkanal beliebig festlegbar (Jalousien, Schalten, langsames Wenden der Jalousien)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RTS Empfänger Funksteckmodul	1	**1860191**



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 Klimaanlagen

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 Jalousien und Lichtdimmung
- Anwendung pro Funkkanal beliebig festlegbar (Jalousien, Schalten, langsames Wenden der Jalousien)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RTS Empfänger WM Aufputz	1	**1860292**



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	VE	Art.-Nr.
EnOcean Empfänger 868 MHz	1	**1860220**

Zubehör animeo KNX



KNX Spannungsversorgung 640 mA

KNX Schaltnetzteil mit integrierter Drossel. Geschlossene Bauform, berührgeschützte 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	VE	Art.-Nr.
KNX Spannungsversorgung 640 mA	1	**1871021**



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.
animeo Netzteil 4,5 DC	1	**1860093**



KNX IP Router Secure

Zur Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schnellen Backbone. Das Gerät dient zudem als Programmierschnittstelle zwischen PC und KNX-Bus (z. B. für ETS-Programmierung).

Betriebsspannung: Externe Versorgung 12-24 V AC
Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; III
Maße: 18 x 90 x 56 mm

- Unterstützt KNX Security
- Secure Router: Kopplung nicht-gesicherter Kommunikation auf einer KNX TP-Linie mit einem sicheren IP-Backbone
- Schnittstellenfunktion (Tunneling): KNX Security verhindert den unbefugten Zugriff auf das System

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
KNX IP Router Secure	1	**9027562**

Zubehör animeo KNX



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	VE	Art.-Nr.
KNX USB Schnittstelle	1	**9018243**



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	VE	Art.-Nr.
KNX IP Schnittstelle	1	**9018246**



Leitungspeitsche für 230 V Sonnenschutzantriebe

4-adrige Leitungspeitsche mit STAK3-Kupplung schwarz

- Offenes Ende mit 6 mm Aderendhülsen
- Leitungstyp: 4 G 0,75mm² H05RR-F-schwarz
- Leitungsquerschnitt: 0,75 mm²
- Adernfarben: grün/Gelb-blau-braun-schwarz
- Halogenfreie Kabelummantelung und Isolierhüllen nach DIN VDE 0472 Teil 815
- UV-beständiger Leitungsmantel nach DIN EN 60811-4-1 (VDE 0473 Teil 811-4-1)
- Ozonbeständigkeit nach DIN VDE 0282-2

Bezeichnung	Toleranz	VE	Art.-Nr.
L = 1 m	± 30	1	**9026489**
L = 1,5 m			**9026490**
L = 2 m			**9026491**
L = 2,5 m			**9026492**
L = 3 m		1	**9026493**
L = 3,5 m	± 60	1	**9026494**
L = 4 m			**9026495**
L = 5 m			**9026497**
L = 6 m			**9026498**
L = 8 m			**9026500**
L = 10 m	± 60	1	**9026502**
L = 20 m	± 100	1	**9026505**



Somfy Sensorik

Inhalt

Verdrahtete Sensoren	234	Zubehör für Wetterstation M13	237
animeo Compact Sensor	235	Somfy Sensorik	233
animeo Wetterstation M13 inkl. Netzteil	236	Somfy Überspannungsschutz	243

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	VE	Art.-Nr.
Ondeis 230 V AC	1	**9016345**



Eolis Sensor

Wetterstation zur Messung der Windgeschwindigkeit – empfohlene Verdrahtung: 2 x 2 x 0,8 mm

Schutzart und -klasse: IP 33; III
Maße: 236 x 160 x 40 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eolis Sensor	1	**9101479**



Soliris Sensor

Kombinierte Wetterstation zur Messung der Windgeschwindigkeit und der Sonnenintensität

Schutzart und -klasse: IP 33; III
Maße: 236 x 160 x 40 mm

- Einstellung des Komfort-Schwellenwerts am Gehäuse
- Empfohlene Verdrahtung: 2 x 2 x 0,8 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	**9154080**

animeo Compact Sensor

Somfy Sensorik



Anwendung: Objektsteuerung

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
- Außentemperatursensor
- Beheizter Regensensor
- DCF-Empfänger für Zeitsynchronisierung
- Halterung für Wand- oder Mastmontage

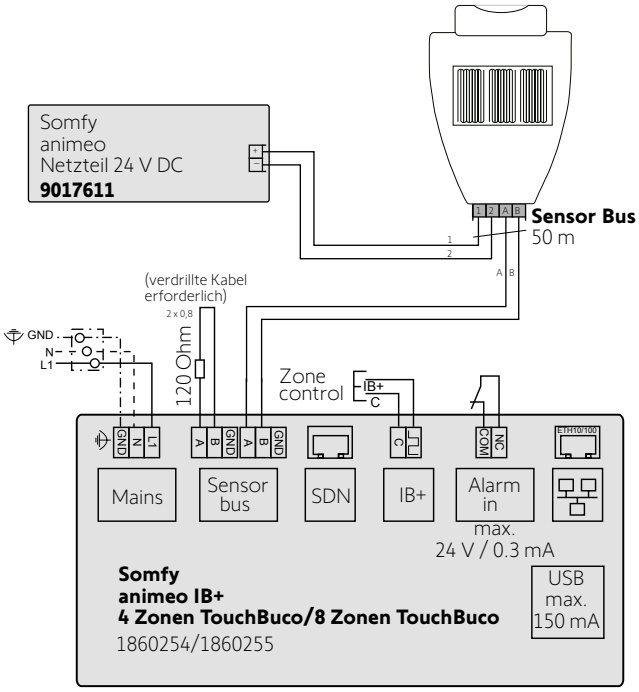
Bitte beachten: Benötigt zusätzlich ein 24 V DC-Netzteil (Art.-Nr. 9017611)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Compact Sensor	1	**9015047**
Netzteil DC 1,5 A		**9017611**

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC ± 10 %
Betriebstemperatur	-25 bis 50 °C
Schutzart in Arbeitsstellung	IP 65
Schutzklasse	III
Maße	96 x 77 x 118 mm

Anschluss



animeo Wetterstation M13 inkl. Netzteil

Somfy Sensorik



Anwendung: Rollladen, 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. 24 V DC Netzteil
- 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.

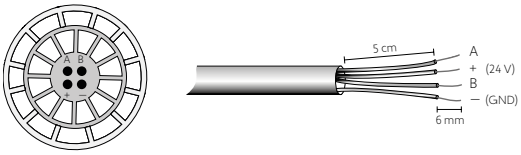
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Wetterstation M13 inkl. Netzteil	1	**9029485**

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC + 10 %/- 30 %
Höchststrom bei 24 V	230 mA
Betriebstemperatur	-30 bis 70 °C
Schutzart in Arbeitsstellung	IP 44
Schutzklasse	III
Maße des Gehäuses (Ø x H)	103 x 105 mm
Gehäusematerial	Polycarbonat

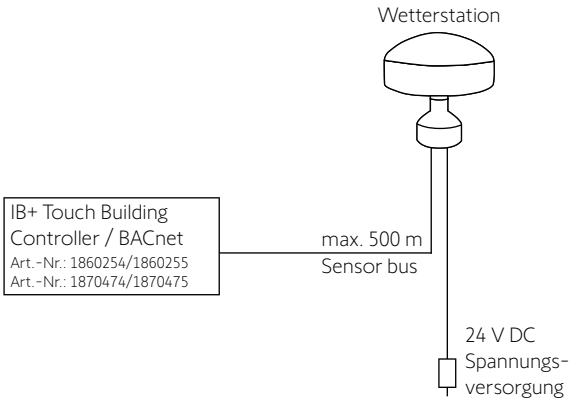
Sensoren	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Windgeschwindigkeit:	0 bis 35 m/s	0,1 m/s	± 5 % (± 1 m/s) RMS über 360°
Windrichtung:	1 bis 360°	1°	± 5° bei Laminarströmung und Windgeschwindigkeit > 2 m/s
Helligkeit (x 8):	0 bis 100 kLux	0,1 kLux	± 200 Lux bei < 2 kLux; ± 10 % bei ≥ 2 kLux
Temperatur:	-30 °C bis 50 °C	0,1 °C	± 1 °C bei Laminarströmung und Windgeschwindigkeit > 2 m/s
Niederschlag:	1/0 (Niederschlag ja/nein)	Thermische Leistung, trockener Sensor, Tauschutz: 0,1 W Thermische Leistung, nasser Sensor, Trocknungsphase: 1,1 W	

Anschluss



		Element	Funktion
A	Kabel-paar 1	Verdrilltes Adernpaar Starres Kabel Min.: 2 x 0,3 mm²/22 AWG Max.: 2 x 0,5 mm²/20 AWG	Data +
B			Data -
+	Kabel-paar 2		Spannungversorgung 24 V DC + 10 % / -30 %
-			Masse (GND)
			Strom- und Datenkabel

Verkabelung



Zubehör für Wetterstation M13



Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Befestigungswinkel für M Station	1	**1860320**



Mastadapter 25 mm auf 48 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1	**1860321**



Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung	1	**1860322**

Lieferumfang: 3 x Stahlrohr 50 mm, 1m verzinkt (Art.-Nr. 1860335) und 1x Wandbefestigung 2 Stück (Art.-Nr. 1860336)



Metallmast für Wetterstation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Metallmast für Wetterstation	1	**1860335**



Wandbefestigung für Wetterstation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Wandbefestigung für Wetterstation	1	**1860336**

Somfy Sensorik



Sensorstation Standard

Die Sensorstation besteht aus einem Aluminiummast mit einer vormontierten und vorverdrahteten Outside Sensor Box, 4 Sonnensensoren, 1 Windgeschwindigkeitssensor, 1 Regensensor und 1 Außentemperatursensor

- Reduzierter Zeitaufwand für die Installation
- Im Lieferumfang enthaltener Kompass zur präzisen Positionierung der Sensorstation
- Angabe der Richtung Nord
- Ausrichtung der vormontierten und vorverdrahteten Sonnensensoren ist für die präzise Ausrichtung an der Fassade deutlich markiert
- Maße (H): 3200 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sensorstation Standard	1	**9013726**



Sensorstation erweitert

Im Vergleich zur Standardausführung enthält die erweiterte Sensorstation 4 zusätzliche Sonnensensoren sowie einen zusätzlichen Windrichtungssensor. Die Produktvorteile entnehmen Sie bitte der Art.-Nr. 9013726.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sensorstation erweitert	1	**9013727**



Erweiterter Mast ohne Sensoren

- Mast ohne Sensoren und Outside Sensor Box
- Maße (H): 3200 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sensorstation Standard Alu ohne Sensorik	1	**9014301**



Erweiterter Mast ohne Sensoren

- Erweiterter Mast ohne Sensoren und Outside Sensor Box
- Inkl. Zubehör für Windrichtungssensor
- Maße (H): 3200 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sensorstation erweitert Alu ohne Sensorik	1	**9014302**



Fuß für Sensorstation

- Zur Installation der Wetterstation auf dem Dach
- Maße: 75 x 75 x 25 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Fuß für Sensorstation	1	**9014300**

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 Windstärkesensoren, ein Windrichtungssensor, ein Regensensor, ein Außentemperatursensor anschließbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Outside Sensor Box	1	**9001606**



Außentemperatursensor

Mit Strahlungsschutz

Schutzart: IP 54
Maße (Ø x H): 84 x 90 mm
Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm²

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Außentemperatursensor	1	**9001611**

Sonnensensor

- Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III
- Maße: 34 x 88 x 47 mm
- Einfallswinkel: 150°
- Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm²

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	1	**9154217**
Befestigungswinkel für Sonnenfühler		**9127888**



Windrichtungssensor

Direkte 24 V Versorgung über die Outside Sensor Box. Mit hochwertigem Kugel-lager.

Schutzart Gehäuse: IP 54
Höhe: 303 mm
ø-Mast: max. 48 mm
Leitungsempfehlung: 5 x 1,5 mm²
Pfeillänge: 515 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Windrichtungssensor	1	**9013807**



Beheizter Windsensor

Mit direkter 24 V Versorgung über die Outside Sensor Box

Schutzart Gehäuse: IP 54
Höhe: 130 mm
Leitungsempfehlung: 5 x 1,5 mm²
ø-Löffel: 250 mm
ø-Mast: max. 48 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Windsensor (beheizt)	1	**9140180**

Somfy Sensorik



Windsensor (nicht beheizt)

- Schutzart Gehäuse: IP 54
- Höhe: 190 mm; ø-Löffel: 240 mm; ø-Mast max. 48 mm
- Leitungsempfehlung: 2 x 1,5 mm²

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	1	**9001608**



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 mm²

- 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	VE	Art.-Nr.
Ondeis 24 V DC	1	**9016344**



Inside Sensor Box

Zum Anschluss an externe Drucktaster oder Schlüsselschalter pro Zone und für bis zu 2 Innentemperatursensoren. 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
- Innentemperatursensoren ermöglichen die problemlose Erweiterung der Energieeinsparfunktionen des Systems

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Inside Sensor Box	1	**9001614**



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

- 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.
animeo Netzteil 4,5 DC	1	**1860093**

Somfy Sensorik



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)

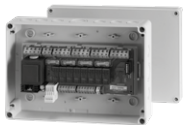
Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz
Ausgangsspannung: 24 V AC
Ausgangsstrom: 1,5 A
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Maße: 35 x 90 x 44 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Netzteil DC 1,5 A	1	**9017611**

Somfy Sensorik
Kits Überspannungsschutz

	Komplettkit	
	Überspannungsschutz, 24 V DC, 2 A, für Outside Sensor Box	Überspannungsschutz einzeln, für Windmessgeber
	Art.-Nr. 9026422	Art.-Nr. 9026424
 Aufputzgehäuse IP54 Art. Nr. 9012740	✓	✓
 Schutzleiter Reihenklemme Art. Nr. 9026381	✓	✓
 Überspannungsschutz Basisteil Art. Nr. 9014897	✓	✓
 Überspannungsschutz Bus Art. Nr.9025706	✓	
 Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A Art. Nr. 9025707	✓	
 Überspannungsschutz einzeln Art. Nr. 9026380		✓

Somfy Überspannungsschutz



Aufputzgehäuse IP 54

- Maße: 254 x 180 x 90 mm
- Schutzart: IP 54

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	**9012740**



Überspannungsschutz Basisteil

- Platzsparende, vierpolige Durchgangsklemme zur Aufnahme der Art.-Nr. 9025706 und 9026380
- Ohne S37-Signaltrennung bei gezogenem Schutzmodul
- Sichere Erdung des Ableitermoduls über den Hutschienentragfuß mittels einer Schnappbefestigung
- Da sich keinerlei Bauelemente der Schutzschaltung im Basisteil befinden, beschränken sich Wartungsarbeiten auf die Schutzmodule
- Maße: 90 x 12 x 43 mm
- Schutzart: IP 20

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Überspannungsschutz Basisteil	1	**9014897**



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	VE	Art.-Nr.
Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	1	**9025706**



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	VE	Art.-Nr.
Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	1	**9025707**

Somfy Überspannungsschutz



Überspannungsschutz einzeln

Platzsparendes Kombi-Ableitermodul mit LifeCheck und Schirmerdung zur Absicherung einzelner Windmessgeber. Einsetzbar in Verbindung mit nachgeordnetem Überspannungsableiter Q oder Kombi-Ableiter niedrigerer oder gleicher Spannungsebene. LifeCheck erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist.

- Zweipoliger Blitzschutzpotentialausgleich mit 4 Anschlüssen für Schirm- bzw. Funktionserde
- 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	VE	Art.-Nr.
Überspannungsschutz einzeln für Windmessgeber	1	**9026380**

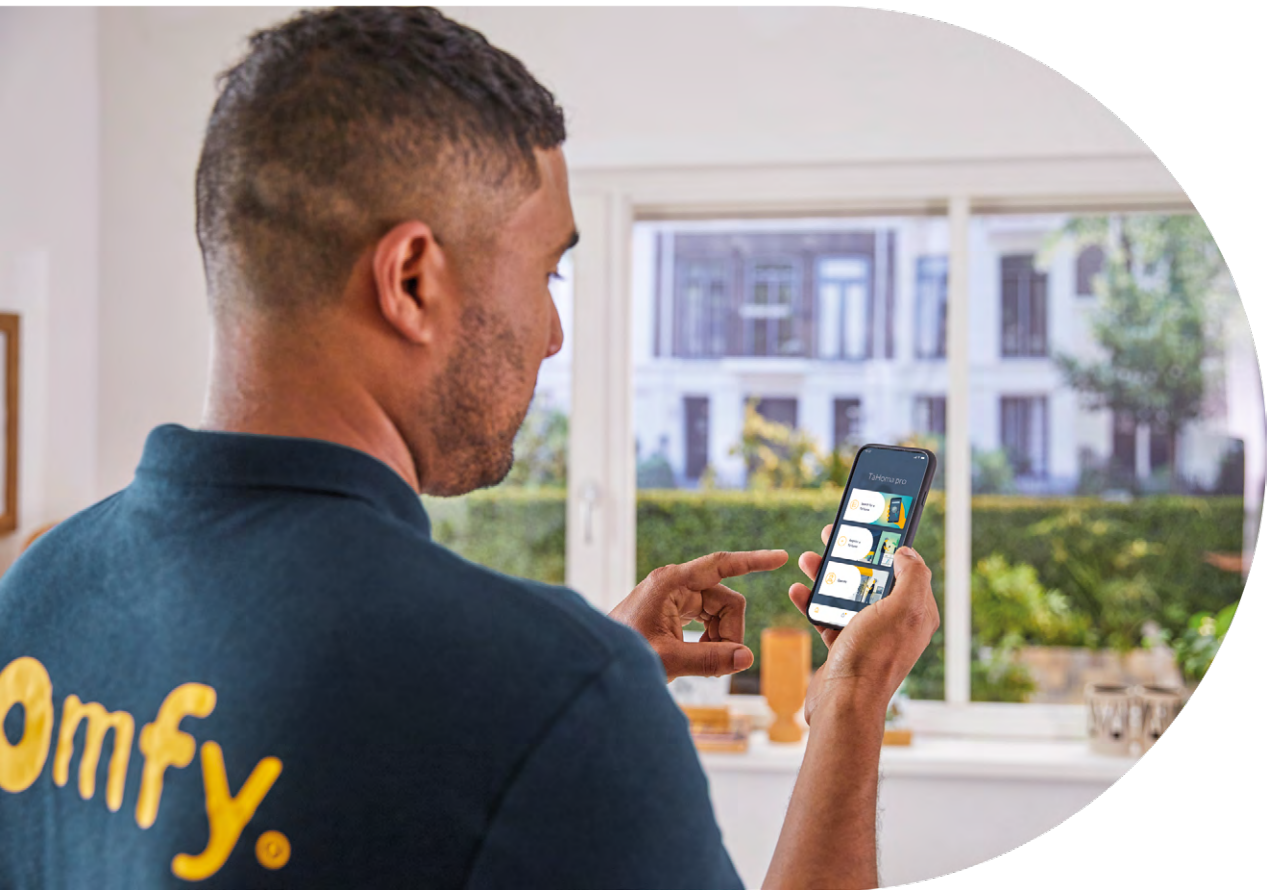


Überspannungsableiter Hirschmann

Kompakte Zwischensteckerlösung als Überspannungsableiter für elektrische Raffstoren

- Akustische Defektmeldung für beide Schutzpfade
- Unterbrechung des Laststromkreises im Fehlerfall für den Abwärtsbetrieb
- Maße: 150 x 33 x 38 mm
- Schutzart: IP 54

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Überspannungsableiter Hirschmann	1	**9026382**



Vor-Ort-Service

Inhalt

Wohnbau 246
Nichtwohnbau 249

Wohnbau



Lieferumfang: Inbetriebnahme bis 14 Produkte

Somfy Smart Home-Inbetriebnahme (bis 14 Produkte)

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Anfahrt zu jeder Baustelle innerhalb des Landes
- Programmierung / Inbetriebnahme durch 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 Teil der Inbetriebnahmepauschale

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).**

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Smart Home-Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	**9021005**



Lieferumfang: Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte

Smart Home-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

Generell gelten die im Service-Paket „Smart Home-Inbetriebnahme (9021005)" enthaltenen / nicht enthaltenen Leistungen und Voraussetzungen. 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	VE	Art.-Nr.
Smart Home-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	1	**9021006**

Wohnbau



Lieferumfang: Inbetriebnahme bis 14 Produkte

Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme (bis 14 Produkte)

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Anfahrt zu jeder Baustelle innerhalb des Landes
- Programmierung / Inbetriebnahme durch erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- 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 der Anlage an den Endkunden
  - Verknüpfung mit TaHoma soweit möglich und gewünscht
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind Teil der Inbetriebnahmepauschale

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).**

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	**9021007**



Lieferumfang: Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte

Sicherheit-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

Generell gelten die im Service-Paket „Sicherheit-Inbetriebnahme (9021007)" enthaltenen / nicht enthaltenen Leistungen und Voraussetzungen. 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-Servicemitarbeiter
- Abschließender Funktionstest der Anlage

Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9021007)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sicherheit-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	1	**9021008**

Wohnbau



Lieferumfang: Fachliches Beratungsgespräch vor Ort

Somfy Technische Beratung

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Kompetente fachliche und technische Beratung vor Ort durch erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- 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-ServiceArbeitszeit (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)).**

Voraussetzungen

- Aktuelle verfügbare Baupläne bei Neubau
- Zugang zu allen relevanten Räumlichkeiten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Technische Beratung	1	**9021004**

Nichtwohnbau



Lieferumfang: Inbetriebnahme 4 oder 8 Zonen TouchBuco™/ Building Controller: bis zu 50 Antriebe

Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme

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 Behanglängen 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)**

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme	1	**9020887**



Lieferumfang: Inbetriebnahme Touch-Buco™/ Building Controller für jeweils 50 weitere Antriebe

Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

Generell gelten die im Service-Paket „Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme (9020887)" enthaltenen / nicht enthaltene Leistungen und Voraussetzungen. 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	VE	Art.-Nr.
Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	1	**9020888**

Nichtwohnbau



Lieferumfang: KNX Inbetriebnahme für bis zu 50 Antriebe

Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme

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).**

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 pogrammiert 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.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme	1	**9020894**



Lieferumfang: KNX-Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe

Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

Generell gelten die im Service-Paket „Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme (9020894)" enthaltenen / nicht enthaltenen Leistungen und Voraussetzungen. Zusätzlich hierzu gilt:

Zusätzliche Leistungen

- KNX-Inbetriebnahme für 50 weitere Antriebe

Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9020894)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	1	**9020895**



Verzeichnisse

Inhalt

Artikelverzeichnis	252
Artikelnummernverzeichnis	258
Verbraucherinformation	264
Somfy GmbH – Anfahrt und Geschäftszeiten	265
Zugkrafttabelle – Einsteckantriebe für Rollladen	266

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs-einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
8-Port Ethernet Switch	1860189	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
Abrolllager Sternkopf	9015231	1	Zubehör (MAC)	66
Access Receiver io-kompatibel	1841229	1	Zugang Tore (GGM)	172
Adapter LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	9705345	1	Zubehör (MAC)	66
Adapter LT 50 SW 60 ED	9707025	1	Zubehör (MAC)	66
Altbaulager zur Umrüstung auf LT verzinkt mit Federring große Öse	9704072	1	Zubehör (MAC)	66
Amy 1 A/M Mode io + Rahmen	1871082	1	Steuerungen (CTR)	82
Amy 1 io + Rahmen	1871053	1	Steuerungen (CTR)	81
Amy 1 Mode io + Rahmen	1871072	1	Steuerungen (CTR)	82
Amy 1 RS100 io + Rahmen	1871101	1	Steuerungen (CTR)	84
Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1871444	1	Steuerungen (CTR)	85
Amy 4 Mode io + Rahmen	1871111	1	Steuerungen (CTR)	83
Amy Batteriedeckel	9028656	10	Ersatzteile (SPP)	131
Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	9028652	1	Ersatzteile (SPP)	130
Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	9028653	10	Ersatzteile (SPP)	130
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	83
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	82
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	81
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	84
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	35
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	130
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028651	10	Ersatzteile (SPP)	130
Amy Szenario Player io + Rahmen	1871067	1	Steuerungen (CTR)	35
Animeo Builiding & Security Pack	1871453	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	197
animeo Compact Sensor	9015047	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
Animeo DIN-Rail-Gehäuse	1871518	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	197
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	215
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	230
animeo Facility Manager Pack – Facility Manager	9028429	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	198
animeo Facility Manager Pack – zertifiz. Partner	9029400	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	198
animeo Hub für Sensorbus	9018147	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
animeo IB/IB+ Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	9020887	1	Services (SER)	249
animeo IB/IB+ Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	9020888	1	Services (SER)	249
animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	9011809	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1860328	1	Steuerungen (CTR)	121
animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1860328	1	Steuerungen (CTR)	211
animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1860121	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	209
animeo IB+ 1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)	1860125	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1860210	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	208
animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1860209	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	208
animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1860081	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	207
animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1860049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	207
animeo IB+ 4 DC Motor Controller WM	1870451	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	214
animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870399	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	206
animeo IB+ Außentemperatursensor	9001611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
animeo IB+ Inside Sensor Box	9001614	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	240
animeo IB+ Outside Sensor Box	9001606	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen	1860254	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	201
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1870474	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	203
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen	1860255	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	201
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet	1870475	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	203
animeo IB+ Windrichtungssensor	9013807	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
animeo IB+ Windsensor (beheizt)	9140180	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	9001608	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	240
animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1860116	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	226
animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1860114	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	226
animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1870452	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	228
animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870398	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225
animeo KNX Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	9020894	1	Services (SER)	250
animeo KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	9020895	1	Services (SER)	250
animeo KNX Master Control W2	1860187	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	223
animeo KNX Master Control W8	1860193	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	223
animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1860191	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	230
animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1860292	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	230
Animeo Maintenance by Serv-e-Go Pack	9029401	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	198
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	240
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	214
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	228
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	231
Animeo Pack	1871451	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	196
animeo RTS Empfänger	1860105	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	215

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs-einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
animeo Solo 1 Zone	1860143	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
animeo Solo 2 Zonen	1860144	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
Animeo Weather Pack	1871452	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	197
animeo Weiche	1810392	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	215
animeo Wetterstation M13 inkl. Netzteil	9029485	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	236
Anschluss-Set Rollixo für Sicherheitskontaktleiste	9013456	1	Zugang Tore (GGM)	149
Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 2,9 m	9013812	1	Zugang Tore (GGM)	144
Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 3,5 m	9013814	1	Zugang Tore (GGM)	144
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 2,9 m	9013816	1	Zugang Tore (GGM)	144
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 3,5 m	9013818	1	Zugang Tore (GGM)	144
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 4,5 m	9015416	1	Zugang Tore (GGM)	144
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 5,8 m	9015371	1	Zugang Tore (GGM)	144
Aufputzgehäuse Chronis Uno (80 x 80 x 39 mm)	9028371	1	Zubehör (MAC)	112
Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019838	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	243
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	215
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	206
Aufputzkappe 1-fach Smoove Rahmen Pure	9019971	1	Zubehör (MAC)	130
Awning Slim Receiver io Plug	1811683	1	Steuerungen (CTR)	98
Axovia 3S+ io Komfort-Set	1246492	1	Zugang Tore (GGM)	162
Axovia Multi Pro 3S+ io (Antrieb)	1246049	1	Zugang Tore (GGM)	161
Axovia Multi Pro 3S+ io Komfort-Set	1246048	1	Zugang Tore (GGM)	161
BDX 12 Weiche	1860065	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	126
Befestigung Solarpanel groß (für 5,8 W Panels)	9027829	50	Zubehör (MAC)	62
Befestigung Solarpanel groß (für 5,8 W Panels)	9028190	1	Zubehör (MAC)	62
Befestigung Solarpanel klein	9019791	1	Zubehör (MAC)	62
Befestigung Solarpanel klein	9019791	1	Zubehör (MAC)	65
Befestigung Solarpanel klein (für 2,5 W Panels)	9028207	50	Zubehör (MAC)	62
Befestigungsplatte für Axovia 3S io	2400485	1	Zugang Tore (GGM)	164
Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1860320	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
Befestigungswinkel für Sonnenfühler	9127888	1	Zubehör (MAC)	239
Bodenplatte f. Elektroschloss	9011074	1	Zugang Tore (GGM)	164
Chronis io	1805227	1	Steuerungen (CTR)	95
Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen	1805284	1	Steuerungen (CTR)	119
Chronis Smoove Uno S Pure White Kit	1805276	1	Steuerungen (CTR)	117
Chronis Smoove Uno S Pure White mit Smoove Rahmen Pure	1805283	1	Steuerungen (CTR)	116
Chronis Smoove Uno S Pure White ohne Rahmen	1805282	1	Steuerungen (CTR)	116
Chronis Uno 50 x 50 mit Rahmen weiß	1870904	1	Steuerungen (CTR)	112
Chronis Uno 55 x 55 mit Rahmen weiß	1870948	1	Steuerungen (CTR)	112
Codetaster 1-Kanal, verdrahtet	9000028	1	Zugang Tore (GGM)	173
Control Box 3S+ io	1871595	1	Zugang Tore (GGM)	163
Deckenabhängung (Teleskop)	9000042	1	Zugang Tore (GGM)	146
Deckenlauftoradapter Typ A	9015219	1	Zugang Tore (GGM)	145
Dexxo Außen-Notentriegelung	9012962	1	Zugang Tore (GGM)	146
Dexxo Deckenabhängung (Winkel)	9014462	1	Zugang Tore (GGM)	145
Dexxo Mechanische Verriegelung	9015607	1	Zugang Tore (GGM)	146
Dexxo Notentriegelungsschloss	9012961	1	Zugang Tore (GGM)	146
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	105
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	104
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	118
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	120
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m²	1037848	1	Antriebe (MOT)	60
Elektroschloss 24 V für Drehtore	9011073	1	Zugang Tore (GGM)	164
Elixo 3S+ M io Komfort-Set	1246489	1	Zugang Tore (GGM)	156
Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1m	9011090	1	Zugang Tore (GGM)	164
Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1m	9011089	1	Zugang Tore (GGM)	164
Elixo Smart io Komfort-Set	1216601	1	Zugang Tore (GGM)	158
Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light	9016353	1	Steuerungen (CTR)	106
Eolis 3D WireFree io schwarz	9016354	1	Steuerungen (CTR)	106
Eolis 3D WireFree io weiß	9016355	1	Steuerungen (CTR)	106
Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutensteine und Schrauben)	9014351	20	Zubehör (MAC)	106
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss mit 5 m Kabel schwarz, lose	1816091	1	Steuerungen (CTR)	105
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1816092	1	Steuerungen (CTR)	105
Eolis Sensor	9101479	1	Steuerungen (CTR)	234
Eolis WireFree io	1816084	1	Steuerungen (CTR)	106
EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1811132	1	Steuerungen (CTR)	97
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1811131	1	Steuerungen (CTR)	97
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3 WP	1811304	1	Steuerungen (CTR)	97
Externe Stabantenne io	9013953	1	Zugang Tore (GGM)	171
Flansch-Antriebslager für Fertig-Kastenlager mit Federring große Öse	9703948	1	Zubehör (MAC)	66

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs-einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Flanschgegenlager Typ 3	9016861	1	Zubehör (MAC)	67
Funk-Codetaster io Metallausführung	1870919	1	Zugang Tore (GGM)	171
Funkempfänger RTS 2-Kanal	1841022	1	Zugang Tore (GGM)	172
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	9019589	1	Zugang Tore (GGM)	158
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	9019589	1	Zugang Tore (GGM)	166
Funksteuerung io 2-Kanal (inkl. KeyGo io und Netzteil)	1870381	1	Zugang Tore (GGM)	172
Funksteuerung RTS 2-Kanal (inkl. Keytis RTS und Netzteil)	1841152	1	Zugang Tore (GGM)	172
Funkwandtaster 3-Kanal io	1870560	1	Zugang Tore (GGM)	170
Fuß für Sensorstation	9014300	1	Ersatzteile (SPP)	238
Gebogener Führungsarm 245 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016618	1	Zugang Tore (GGM)	145
Gebogener Führungsarm 390 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016617	1	Zugang Tore (GGM)	145
Gerader Führungsarm 495 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016089	1	Zugang Tore (GGM)	145
Heizkörper-Thermostat io	1870508	1	Smart Home Produkte (CNC)	38
Hirschmann Kupplung STAK3 schwarz max. 16 A	9011808	1	Zubehör (MAC)	69
Hirschmann Stecker STAS3 + Kupplung STAK3 inkl. Sicherungsbügel schwarz	9701566	1	Zubehör (MAC)	69
Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019837	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff silber (Alustahl)	1811715	1	Smart Home Produkte (CNC)	44
HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff verkehrsweiß	1811713	1	Smart Home Produkte (CNC)	44
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	215
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	208
Ixengo L 24V 3S	1216560	1	Zugang Tore (GGM)	160
Ixengo L 3S io Komfort-Set	1246485	1	Zugang Tore (GGM)	160
Kabelbaum Oximo / Sunea	1782667	50	Zubehör (MAC)	65
Kabelbaum Oximo / Sunea	1783002	1	Zubehör (MAC)	65
Kabelbaum Oximo / Sunea	9028304	20	Zubehör (MAC)	65
KeyGo 4 io	1841134	1	Zugang Tore (GGM)	170
KeyGo Clip	9014991	1	Zugang Tore (GGM)	170
Keytis 2 io	1871029	1	Zugang Tore (GGM)	170
Kit 1 AC Moco Platine Output Converter	1871578	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung	1860322	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
Kit Chronis Smoove IB+ + Sunis WireFree II io	1871694	1	Steuerungen (CTR)	119
Kit Chronis Smoove Uno S + Sunis WireFree II io	1871695	1	Steuerungen (CTR)	116
Kit IB+ 1 AC MoCo Platine 220-240 V AC	1871674	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	209
Kit Soliris Smoove IB+ + Sunis WireFree II io	1871692	1	Steuerungen (CTR)	120
Kit Soliris Smoove Uno + Sunis WireFree II io	1871693	1	Steuerungen (CTR)	118
KNX IP Router Secure	9027562	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	231
KNX IP Schnittstelle	9018246	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
KNX Spannungsversorgung 640 mA	1871021	1	Smart Home Produkte (CNC)	231
KNX USB Schnittstelle	9018243	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1870932	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Kugellager 10 mm	9701519	1	Zubehör (MAC)	67
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1781036	1	Zubehör (MAC)	67
Kugellager 15 mm	1781037	1	Zubehör (MAC)	67
Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	9028028	1	Zubehör (MAC)	63
Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	9028028	1	Zubehör (MAC)	65
Lagertulpe unverzinkt	9701509	1	Zubehör (MAC)	67
Leitungspeitsche 1 m, mit STAK3	9026489	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Leitungspeitsche 1 m, mit STAK3	9026489	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	9026490	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	9026490	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	9026502	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	9026502	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	9026491	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	9026491	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	9026492	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	9026492	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	9026505	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	9026505	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	9026493	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	9026493	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	9026494	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	9026494	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	9026495	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	9026495	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	9026497	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	9026497	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	9026498	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	9026498	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	9026500	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	9026500	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
Lichtschranken-Set Pro BITECH	1841233	1	Zugang Tore (GGM)	166

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs-einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W	1822604	1	Steuerungen (CTR)	98
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW	1822605	1	Steuerungen (CTR)	98
Lighting Receiver Variation io 12 V / 24 V LED weiß	1822603	1	Steuerungen (CTR)	98
Lock Controller io	1871004	1	Steuerungen (CTR)	179
Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1860321	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
Metallmast für Wetterstation	1860335	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
Mitnehmer LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	9705344	1	Zubehör (MAC)	66
Mitnehmer LT 50 SW 60 ED	9751001	1	Zubehör (MAC)	66
Modernisierungskit Elektronisch 10/17	1037782	1	Installationskit (INK)	58
Modernisierungskit Elektronisch 15/17	1039696	1	Installationskit (INK)	58
Modernisierungskit Funk io 10/17	1038131	1	Installationskit (INK)	59
Modernisierungskit Funk io 15/17	1039943	1	Installationskit (INK)	59
Modernisierungskit Funk io 9/16	1038132	1	Installationskit (INK)	59
Modernisierungskit Standard 15/17	1039409	1	Installationskit (INK)	57
Modernisierungskit Standard 8/17	1035042	1	Installationskit (INK)	57
Modernisierungskit Standard 9/16	1023027	1	Installationskit (INK)	57
Monteurskoffer	1871324	1	Smart Home Produkte (CNC)	34
Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1871120	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	213
Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1871121	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	227
Netzteil DC 1,5 A	9017611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	241
Netzteil DC 1,5 A	9017611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
Notstromakku 3S+ io	9029555	1	Zugang Tore (GGM)	167
Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	9001001	1	Zugang Tore (GGM)	166
On/Off Plug io	1822618	1	Smart Home Produkte (CNC)	41
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	104
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	107
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	120
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	234
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	118
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	105
Ondeis 24 V DC	9016344	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	107
Ondeis 24 V DC	9016344	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	240
Optische Zellen für Rollixo	9015222	1	Zugang Tore (GGM)	149
Outdoor Camera V2 Pro Anthrazit	1875328	1	Sicherheit (SEC)	182
Outdoor Camera V2 Pro Weiß	1875327	1	Sicherheit (SEC)	182
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V	9021207	1	Zubehör (MAC)	65
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V + Y Kabel	9027176	5	Zubehör (MAC)	65
Oximo 40 WireFree io 10/12	1241948	5	Antriebe (MOT)	64
Oximo 40 WireFree io 3/23	1241946	5	Antriebe (MOT)	64
Oximo 40 WireFree io 6/18	1241947	5	Antriebe (MOT)	64
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	9019219	1	Zubehör (MAC)	65
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	9019334	20	Zubehör (MAC)	65
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	9027178	5	Zubehör (MAC)	65
Pergola Slim Receiver io Plug	1811584	1	Steuerungen (CTR)	98
Power 1,0 DC Flush	1870274	1	Zubehör (MAC)	214
QuickCopy	9019596	1	Zubehör (MAC)	124
RDO 50 NHK 25/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1043342	4	Zugang Tore (GGM)	147
RDO 50 NHK 40/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1049688	4	Zugang Tore (GGM)	147
RDO 60 NHK 60/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1162223	3	Zugang Tore (GGM)	147
RDO 60 NHK 80/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1164138	3	Zugang Tore (GGM)	147
Relay 230 V Dry Contact	9025052	1	Steuerungen (CTR)	102
Repeater io	9014069	1	Steuerungen (CTR)	43
Rollixo Smart io	1870306	1	Zugang Tore (GGM)	148
Rollixo Smart io Set	1870656	1	Zugang Tore (GGM)	148
Rollladenmotor 4 m²	1035192	1	Antriebe (MOT)	60
Rollladenmotor 7,5 m²	1039499	1	Antriebe (MOT)	60
RS100 Solar io 10/12 SW60 Kit INST	1245895	1	Antriebe (MOT)	61
RS100 Solar io 15/12 SW60 Kit INST	1245896	1	Antriebe (MOT)	61
RS100 Solar io 20/12 SW60 Kit INST	1245897	1	Antriebe (MOT)	61
RS100 Solar io 3/15 SW60 Kit INST	1245893	1	Antriebe (MOT)	61
RS100 Solar io 6/15 SW60 Kit INST	1245894	1	Antriebe (MOT)	61
RS100 Solar io Kabelsatz	9028148	1	Ersatzteile (SPP)	62
RS100 Solar io LL Batterie mit Gehäuse 16,8 V	9029615	5	Zubehör (MAC)	62
RS100 Solar io LL Batterie mit Gehäuse 9,6 V	9029612	10	Zubehör (MAC)	62
RS100 Solar io Panel 2,5 W	9028061	20	Zubehör (MAC)	62
RS100 Solar io Panel 5,5 W	9028063	10	Zubehör (MAC)	62
Schlupftür-Sicherungskit (Funk) für Garagentore	1822285	1	Zugang Tore (GGM)	146
Schlüsseltaster 2-fach	1871148	1	Zugang Tore (GGM)	174
Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 40	9019988	1	Zubehör (MAC)	68
Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 50/60	9019981	1	Zubehör (MAC)	68
Schnellverbinder S 3-gliedrig für Welle SW 50/60	9026672	1	Zubehör (MAC)	68

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs-einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Schnellverbinder S 4-gliedrig für Welle SW 50/60	9026673	1	Zubehör (MAC)	68
Screen Slim Receiver io Plug	1811684	1	Steuerungen (CTR)	98
Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	9014482	1	Zugang Tore (GGM)	145
Sektionaltorbeschlag	2400650	1	Zugang Tore (GGM)	145
Sektionaltorbeschlag H	9009390	1	Zugang Tore (GGM)	145
Sensorstation erweitert Alu	9013727	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
Sensorstation erweitert Alu ohne Sensorik	9014302	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
Sensorstation Standard Alu	9013726	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
Sensorstation Standard Alu ohne Sensorik	9014301	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe Ilmo S	9014685	1	Zubehör (MAC)	67
Shadow Device KNX	auf Anfrage	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	224
Situo 1 A/M io II Pure	1870721	1	Steuerungen (CTR)	92
Situo 1 io Pure II	1870311	1	Steuerungen (CTR)	90
Situo 1 Variation io Pure II	1811634	1	Steuerungen (CTR)	91
Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1811728	1	Steuerungen (CTR)	93
Situo 5 io Pure II	1870327	1	Steuerungen (CTR)	90
Situo 5 Variation A/M io Pure II	1811636	1	Steuerungen (CTR)	91
Slim Opening Detector io	1811638	1	Smart Home Produkte (CNC)	37
Smart Plug Zigbee	1871214	1	Smart Home Produkte (CNC)	42
Smarter Universal-Garagentorantrieb 15 m²	1241796	1	Zugang Tore (GGM)	142
Smoove 1 Mode IN io II	1871337	1	Steuerungen (CTR)	86
Smoove 1 Mode IN io II + Rahmen	1871338	1	Steuerungen (CTR)	86
Smoove 1 RS100 IN io II	1871342	1	Steuerungen (CTR)	88
Smoove 1 RS100 IN io II + Rahmen	1871343	1	Steuerungen (CTR)	88
Smoove 4 Mode IN io II + Rahmen	1871345	1	Steuerungen (CTR)	87
Smoove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	9016911	10	Zubehör (MAC)	130
Smoove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	9016911	10	Zubehör (MAC)	122
Smoove Duo IN	1800536	1	Steuerungen (CTR)	111
Smoove Duo VB IN	1800538	1	Steuerungen (CTR)	111
Smoove II Batteriedeckel	9029143	10	Ersatzteile (SPP)	130
Smoove Origin IB Pure Shine	1811272	1	Steuerungen (CTR)	122
Smoove Uno A/M io Pure	1811404	1	Steuerungen (CTR)	101
Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure	1811405	1	Steuerungen (CTR)	101
Smoove Uno IB+ Pure Shine	1811203	1	Steuerungen (CTR)	123
Smoove Uno IB+ Pure Shine	1811203	1	Steuerungen (CTR)	212
Smoove Uno IB+ Silver Shine	1811204	1	Steuerungen (CTR)	212
Smoove Uno IB+ Silver Shine	1811204	1	Steuerungen (CTR)	123
Smoove Uno IN	1800533	1	Steuerungen (CTR)	110
Smoove Uno Taster IN	1800534	1	Steuerungen (CTR)	110
Smoove Uno VB IN	1800535	1	Steuerungen (CTR)	110
Solarkit 3S+ io	9015965	1	Zugang Tore (GGM)	167
Soliris io 1W 230 V mit Regenoption, 5 m Kabel	1870531	1	Steuerungen (CTR)	104
Soliris io 1W 230 V mit Regenoption, ohne Kabel	1870532	1	Steuerungen (CTR)	104
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9154080	1	Steuerungen (CTR)	234
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9154080	1	Steuerungen (CTR)	118
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9154080	1	Steuerungen (CTR)	125
Soliris Smoove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1818315	1	Steuerungen (CTR)	120
Soliris Smoove IB+ Pure White Kit	1818319	1	Steuerungen (CTR)	120
Soliris Smoove Uno Pure White Kit	1818317	1	Steuerungen (CTR)	118
Soliris Smoove Uno Pure White Kit inkl. Smoove Rahmen Pure	1818318	1	Steuerungen (CTR)	118
Soliris Smoove Uno Pure White ohne Rahmen	1818313	1	Steuerungen (CTR)	118
Somfy Indoor Camera	1870345	1	Sicherheit (SEC)	183
Somfy Schlupftorkontakt-Set für Garagentorantriebe	2400657	1	Zugang Tore (GGM)	146
Somfy Smoove Rahmen Doppelrahmen Pure	9015238	1	Zubehör (MAC)	130
Somfy Smoove Rahmen Pure	9015022	1	Zubehör (MAC)	130
Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme bis 14 Produkte	9021007	1	Services (SER)	247
Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	9021008	1	Services (SER)	247
Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme bis 14 Produkte	9021005	1	Services (SER)	246
Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	9021006	1	Services (SER)	246
Somfy-Service - technische Beratung pauschal inkl. 1 Std	9021004	1	Services (SER)	248
Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	9154217	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
Stahlblechverteiler	9020842	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
Sturzkonsole für Dexxo-Antriebe	9016619	1	Ersatzteile (SPP)	145
Sunteis Solar io	1871306	1	Steuerungen (CTR)	103
TaHoma Bewegungsmelder io	1811481	1	Smart Home Produkte (CNC)	36
TaHoma EnOcean USB Modul	1824033	1	Smart Home Produkte (CNC)	44
TaHoma EnOcean USB Modul	1824033	1	Smart Home Produkte (CNC)	33
TaHoma Öffnungsmelder io	1811482	1	Smart Home Produkte (CNC)	36
TaHoma Rauchwarnmelder io	1811483	1	Smart Home Produkte (CNC)	36
TaHoma Switch	1870594	1	Smart Home Produkte (CNC)	33
TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	9028054	1	Smart Home Produkte (CNC)	33

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs-einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	9028113	1	Smart Home Produkte (CNC)	44
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	9028113	1	Smart Home Produkte (CNC)	33
Torkonsole für Dexxo-Antriebe	9016620	1	Ersatzteile (SPP)	145
TR1-U-230 Trennrelais Aufputz für einen Antrieb	1822107	1	Steuerungen (CTR)	126
TR1-U-230 Trennrelais Unterputz für einen Antrieb	1822098	1	Steuerungen (CTR)	126
TR1-U-E-230 Trennrelais	1822199	1	Steuerungen (CTR)	126
TR2-U-230 Trennrelais Aufputz für zwei Antriebe	1822108	1	Steuerungen (CTR)	126
TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1822099	1	Steuerungen (CTR)	126
TR2-U-E-230 Mini Trennrelais	1822394	1	Steuerungen (CTR)	127
TR2-U-E-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1822200	1	Steuerungen (CTR)	127
TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1822293	1	Steuerungen (CTR)	126
TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1822292	1	Steuerungen (CTR)	126
Überspannungsableiter Hirschmann	9026382	1	Ersatzteile (SPP)	244
Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	9025707	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	243
Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	9025706	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	243
Überspannungsschutz Basisteil	9014897	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	243
Überspannungsschutz einzeln für Windmessgeber	9026380	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	244
Umrüstlager mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 25 Nm)	9910014	1	Zubehör (MAC)	67
Universal Montage- und Einstellkabel	9015971	1	Zubehör (MAC)	69
Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse	9410715	1	Zubehör (MAC)	66
Universal-Garagentorantrieb 10 m² io	1246292	1	Zugang Tore (GGM)	140
Universal-Garagentorantrieb 7 m² io	1246293	1	Zugang Tore (GGM)	140
Universal-Schlüsselschalter Aufputz	1871150	1	Zugang Tore (GGM)	174
Universal-Schlüsselschalter Unterputz	1871149	1	Zugang Tore (GGM)	174
Universalantrieb Funk io 7,5 m²	1039942	1	Antriebe (MOT)	60
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1822649	1	Steuerungen (CTR)	39
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1822663	1	Steuerungen (CTR)	40
Unterputz-Empfänger Rollladen io	1822660	1	Steuerungen (CTR)	96
Unterputz-Sender io	1822609	1	Steuerungen (CTR)	89
V500 Pro io WLAN	1871274	1	Zugang Tore (GGM)	176
V500 Pro io WLAN DIN-Rail	1871273	1	Zugang Tore (GGM)	176
Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1782844	1	Zubehör (MAC)	65
Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1782844	1	Zubehör (MAC)	63
Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Batterie	1782666	1	Zubehör (MAC)	65
Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Batterie	1782666	1	Zubehör (MAC)	63
Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io	9019503	1	Zugang Tore (GGM)	164
Wandbefestigung 2 Stück	1860336	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
Wandhalter Sunteis Solar io	9029312	1	Ersatzteile (SPP)	131
Wandhalter Ysia	9028373	1	Ersatzteile (SPP)	131
Wandhalterung für Innenkamera	2401496	1	B2C Produkte (DIY)	183
Warnleuchte MasterPRO LED io	9026830	1	Zugang Tore (GGM)	166
Warnleuchte Pro 230 V 25 W	9015034	1	Ersatzteile (SPP)	166
WLAN-Modul Pro	9028555	1	Smart Home Produkte (CNC)	178
Ysia 16 Patio io Anthrazit	1871290	1	Steuerungen (CTR)	94
Ysia 16 Patio io Pure	1871289	1	Steuerungen (CTR)	94

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkauf-seinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1023027	Modernisierungskit Standard 9/16	1	Installationskit (INK)	57
1035042	Modernisierungskit Standard 8/17	1	Installationskit (INK)	57
1035192	Rollladenmotor 4 m²	1	Antriebe (MOT)	60
1037782	Modernisierungskit Elektronisch 10/17	1	Installationskit (INK)	58
1037848	Elektronischer Universalantrieb 7,5 m²	1	Antriebe (MOT)	60
1038131	Modernisierungskit Funk io 10/17	1	Installationskit (INK)	59
1038132	Modernisierungskit Funk io 9/16	1	Installationskit (INK)	59
1039409	Modernisierungskit Standard 15/17	1	Installationskit (INK)	57
1039499	Rollladenmotor 7,5 m²	1	Antriebe (MOT)	60
1039696	Modernisierungskit Elektronisch 15/17	1	Installationskit (INK)	58
1039942	Universalantrieb Funk io 7,5 m²	1	Antriebe (MOT)	60
1039943	Modernisierungskit Funk io 15/17	1	Installationskit (INK)	59
1043342	RDO 50 NHK 25/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	4	Zugang Tore (GGM)	147
1049688	RDO 50 NHK 40/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	4	Zugang Tore (GGM)	147
1162223	RDO 60 NHK 60/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Zugang Tore (GGM)	147
1164138	RDO 60 NHK 80/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Zugang Tore (GGM)	147
1216560	Ixengo L 24V 3S	1	Zugang Tore (GGM)	160
1216601	Elixo Smart io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	158
1241796	Smarter Universal-Garagentorantrieb 15 m²	1	Zugang Tore (GGM)	142
1241946	Oximo 40 WireFree io 3/23	5	Antriebe (MOT)	64
1241947	Oximo 40 WireFree io 6/18	5	Antriebe (MOT)	64
1241948	Oximo 40 WireFree io 10/12	5	Antriebe (MOT)	64
1245893	RS100 Solar io 3/15 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	61
1245894	RS100 Solar io 6/15 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	61
1245895	RS100 Solar io 10/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	61
1245896	RS100 Solar io 15/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	61
1245897	RS100 Solar io 20/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	61
1246048	Axovia Multi Pro 3S+ io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	161
1246049	Axovia Multi Pro 3S+ io (Antrieb)	1	Zugang Tore (GGM)	161
1246292	Universal-Garagentorantrieb 10 m² io	1	Zugang Tore (GGM)	140
1246293	Universal-Garagentorantrieb 7 m² io	1	Zugang Tore (GGM)	140
1246485	Ixengo L 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	160
1246489	Elixo 3S+ M io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	156
1246492	Axovia 3S+ io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	162
1781036	Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1	Zubehör (MAC)	67
1781037	Kugellager 15 mm	1	Zubehör (MAC)	67
1782666	Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Batterie	1	Zubehör (MAC)	65
1782666	Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Batterie	1	Zubehör (MAC)	63
1782667	Kabelbaum Oximo / Sunea	50	Zubehör (MAC)	65
1782844	Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1	Zubehör (MAC)	65
1782844	Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1	Zubehör (MAC)	63
1783002	Kabelbaum Oximo / Sunea	1	Zubehör (MAC)	65
1800533	Smoove Uno IN	1	Steuerungen (CTR)	110
1800534	Smoove Uno Taster IN	1	Steuerungen (CTR)	110
1800535	Smoove Uno VB IN	1	Steuerungen (CTR)	110
1800536	Smoove Duo IN	1	Steuerungen (CTR)	111
1800538	Smoove Duo VB IN	1	Steuerungen (CTR)	111
1805227	Chronis io	1	Steuerungen (CTR)	95
1805276	Chronis Smoove Uno S Pure White Kit	1	Steuerungen (CTR)	117
1805282	Chronis Smoove Uno S Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	116
1805283	Chronis Smoove Uno S Pure White mit Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	116
1805284	Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	119
1810392	animeo Weiche	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	215
1811131	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1	Steuerungen (CTR)	97
1811132	EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1	Steuerungen (CTR)	97
1811203	Smoove Uno IB+ Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	123
1811203	Smoove Uno IB+ Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	212
1811204	Smoove Uno IB+ Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	212
1811204	Smoove Uno IB+ Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	123
1811272	Smoove Origin IB Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	122
1811304	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3 WP	1	Steuerungen (CTR)	97
1811404	Smoove Uno A/M io Pure	1	Steuerungen (CTR)	101
1811405	Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	101
1811481	TaHoma Bewegungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	36
1811482	TaHoma Öffnungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	36
1811483	TaHoma Rauchwarnmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	36
1811584	Pergola Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	98
1811634	Situo 1 Variation io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	91
1811636	Situo 5 Variation A/M io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	91
1811638	Slim Opening Detector io	1	Smart Home Produkte (CNC)	37
1811683	Awning Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	98

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkauf-seinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1811684	Screen Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	98
1811713	HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff verkehrsweiß	1	Smart Home Produkte (CNC)	44
1811715	HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff silber (Alustahl)	1	Smart Home Produkte (CNC)	44
1811728	Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	93
1816084	Eolis WireFree io	1	Steuerungen (CTR)	106
1816091	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss mit 5 m Kabel schwarz, lose	1	Steuerungen (CTR)	105
1816092	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	105
1818313	Soliris Smoove Uno Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	118
1818315	Soliris Smoove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1	Steuerungen (CTR)	120
1818317	Soliris Smoove Uno Pure White Kit	1	Steuerungen (CTR)	118
1818318	Soliris Smoove Uno Pure White Kit inkl. Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	118
1818319	Soliris Smoove IB+ Pure White Kit	1	Steuerungen (CTR)	120
1822098	TR1-U-230 Trennrelais Unterputz für einen Antrieb	1	Steuerungen (CTR)	126
1822099	TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	126
1822107	TR1-U-230 Trennrelais Aufputz für einen Antrieb	1	Steuerungen (CTR)	126
1822108	TR2-U-230 Trennrelais Aufputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	126
1822199	TR1-U-E-230 Trennrelais	1	Steuerungen (CTR)	126
1822200	TR2-U-E-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	127
1822285	Schlupftür-Sicherungskit (Funk) für Garagentore	1	Zugang Tore (GGM)	146
1822292	TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	126
1822293	TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	126
1822394	TR2-U-E-230 Mini Trennrelais	1	Steuerungen (CTR)	127
1822603	Lighting Receiver Variation io 12 V / 24 V LED weiß	1	Steuerungen (CTR)	98
1822604	Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W	1	Steuerungen (CTR)	98
1822605	Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW	1	Steuerungen (CTR)	98
1822609	Unterputz-Sender io	1	Steuerungen (CTR)	89
1822618	On/Off Plug io	1	Smart Home Produkte (CNC)	41
1822649	Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1	Steuerungen (CTR)	39
1822660	Unterputz-Empfänger Rollladen io	1	Steuerungen (CTR)	96
1822663	Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1	Steuerungen (CTR)	40
1824033	TaHoma EnOcean USB Modul	1	Smart Home Produkte (CNC)	44
1824033	TaHoma EnOcean USB Modul	1	Smart Home Produkte (CNC)	33
1841022	Funkempfänger RTS 2-Kanal	1	Zugang Tore (GGM)	172
1841134	KeyGo 4 io	1	Zugang Tore (GGM)	170
1841152	Funksteuerung RTS 2-Kanal (inkl. Keytis RTS und Netzteil)	1	Zugang Tore (GGM)	172
1841229	Access Receiver io-kompatibel	1	Zugang Tore (GGM)	172
1841233	Lichtschranken-Set Pro BITECH	1	Zugang Tore (GGM)	166
1860049	animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	207
1860065	BDX 12 Weiche	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	126
1860081	animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	207
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	240
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	214
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	228
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	231
1860105	animeo RTS Empfänger	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	215
1860114	animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	226
1860116	animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	226
1860121	animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	209
1860125	animeo IB+ 1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
1860143	animeo Solo 1 Zone	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
1860144	animeo Solo 2 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
1860187	animeo KNX Master Control W2	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	223
1860189	8-Port Ethernet Switch	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
1860191	animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	230
1860193	animeo KNX Master Control W8	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	223
1860209	animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	208
1860210	animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	208
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	215
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	230
1860254	animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	201
1860255	animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	201
1860292	animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	230
1860320	Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
1860321	Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
1860322	Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
1860328	animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1	Steuerungen (CTR)	121
1860328	animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1	Steuerungen (CTR)	211
1860335	Metallmast für Wetterstation	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
1860336	Wandbefestigung 2 Stück	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
1870274	Power 1,0 DC Flush	1	Zubehör (MAC)	214
1870306	Rollixo Smart io	1	Zugang Tore (GGM)	148

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkauf-seinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1870311	Situo 1 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	90
1870327	Situo 5 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	90
1870345	Somfy Indoor Camera	1	Sicherheit (SEC)	183
1870381	Funksteuerung io 2-Kanal (inkl. KeyGo io und Netzteil)	1	Zugang Tore (GGM)	172
1870398	animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225
1870399	animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	206
1870451	animeo IB+ 4 DC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	214
1870452	animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	228
1870474	animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	203
1870475	animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	203
1870508	Heizkörper-Thermostat io	1	Smart Home Produkte (CNC)	38
1870531	Soliris io 1W 230 V mit Regenoption, 5 m Kabel	1	Steuerungen (CTR)	104
1870532	Soliris io 1W 230 V mit Regenoption, ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	104
1870560	Funkwandtaster 3-Kanal io	1	Zugang Tore (GGM)	170
1870594	TaHoma Switch	1	Smart Home Produkte (CNC)	33
1870656	Rollixo Smart io Set	1	Zugang Tore (GGM)	148
1870721	Situo 1 A/M io II Pure	1	Steuerungen (CTR)	92
1870904	Chronis Uno 50 x 50 mit Rahmen weiß	1	Steuerungen (CTR)	112
1870919	Funk-Codetaster io Metallausführung	1	Zugang Tore (GGM)	171
1870932	KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
1870948	Chronis Uno 55 x 55 mit Rahmen weiß	1	Steuerungen (CTR)	112
1871004	Lock Controller io	1	Steuerungen (CTR)	179
1871021	KNX Spannungsversorgung 640 mA	1	Smart Home Produkte (CNC)	231
1871029	Keytis 2 io	1	Zugang Tore (GGM)	170
1871053	Amy 1 io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	81
1871067	Amy Szenario Player io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	35
1871072	Amy 1 Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	82
1871082	Amy 1 A/M Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	82
1871101	Amy 1 RS100 io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	84
1871111	Amy 4 Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	83
1871120	Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	213
1871121	Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	227
1871148	Schlüsseltaster 2-fach	1	Zugang Tore (GGM)	174
1871149	Universal-Schlüsselschalter Unterputz	1	Zugang Tore (GGM)	174
1871150	Universal-Schlüsselschalter Aufputz	1	Zugang Tore (GGM)	174
1871214	Smart Plug Zigbee	1	Smart Home Produkte (CNC)	42
1871273	V500 Pro io WLAN DIN-Rail	1	Zugang Tore (GGM)	176
1871274	V500 Pro io WLAN	1	Zugang Tore (GGM)	176
1871289	Ysia 16 Patio io Pure	1	Steuerungen (CTR)	94
1871290	Ysia 16 Patio io Anthrazit	1	Steuerungen (CTR)	94
1871306	Sunteis Solar io	1	Steuerungen (CTR)	103
1871324	Monteurskoffer	1	Smart Home Produkte (CNC)	34
1871337	Smoove 1 Mode IN io II	1	Steuerungen (CTR)	86
1871338	Smoove 1 Mode IN io II + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	86
1871342	Smoove 1 RS100 IN io II	1	Steuerungen (CTR)	88
1871343	Smoove 1 RS100 IN io II + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	88
1871345	Smoove 4 Mode IN io II + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	87
1871444	Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	85
1871451	Animeo Pack	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	196
1871452	Animeo Weather Pack	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	197
1871453	Animeo Builiding & Security Pack	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	197
1871518	Animeo DIN-Rail-Gehäuse	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	197
1871578	Kit 1 AC Moco Platine Output Converter	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
1871595	Control Box 3S+ io	1	Zugang Tore (GGM)	163
1871674	Kit IB+ 1 AC MoCo Platine 220-240 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	209
1871692	Kit Soliris Smoove IB+ + Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	120
1871693	Kit Soliris Smoove Uno + Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	118
1871694	Kit Chronis Smoove IB+ + Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	119
1871695	Kit Chronis Smoove Uno S + Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	116
1875327	Outdoor Camera V2 Pro Weiß	1	Sicherheit (SEC)	182
1875328	Outdoor Camera V2 Pro Anthrazit	1	Sicherheit (SEC)	182
2400485	Befestigungsplatte für Axovia 3S io	1	Zugang Tore (GGM)	164
2400650	Sektionaltorbeschlag	1	Zugang Tore (GGM)	145
2400657	Somfy Schlupftorkontakt-Set für Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	146
2401496	Wandhalterung für Innenkamera	1	B2C Produkte (DIY)	183
9000028	Codetaster 1-Kanal, verdrahtet	1	Zugang Tore (GGM)	173
9000042	Deckenabhängung (Teleskop)	1	Zugang Tore (GGM)	146
9001001	Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	1	Zugang Tore (GGM)	166
9001606	animeo IB+ Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
9001608	animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	240
9001611	animeo IB+ Außentemperatursensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkauf-seinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9001614	animeo IB+ Inside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	240
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	215
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	208
9009390	Sektionaltorbeschlag H	1	Zugang Tore (GGM)	145
9011073	Elektroschloss 24 V für Drehtore	1	Zugang Tore (GGM)	164
9011074	Bodenplatte f. Elektroschloss	1	Zugang Tore (GGM)	164
9011089	Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1m	1	Zugang Tore (GGM)	164
9011090	Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1m	1	Zugang Tore (GGM)	164
9011808	Hirschmann Kupplung STAK3 schwarz max. 16 A	1	Zubehör (MAC)	69
9011809	animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	243
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	215
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	206
9012961	Dexxo Notentriegelungsschloss	1	Zugang Tore (GGM)	146
9012962	Dexxo Außen-Notentriegelung	1	Zugang Tore (GGM)	146
9013456	Anschluss-Set Rollixo für Sicherheitskontaktleiste	1	Zugang Tore (GGM)	149
9013726	Sensorstation Standard Alu	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
9013727	Sensorstation erweitert Alu	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
9013807	animeo IB+ Windrichtungssensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
9013812	Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	144
9013814	Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	144
9013816	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	144
9013818	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	144
9013953	Externe Stabantenne io	1	Zugang Tore (GGM)	171
9014069	Repeater io	1	Steuerungen (CTR)	43
9014300	Fuß für Sensorstation	1	Ersatzteile (SPP)	238
9014301	Sensorstation Standard Alu ohne Sensorik	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
9014302	Sensorstation erweitert Alu ohne Sensorik	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
9014351	Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutensteine und Schrauben)	20	Zubehör (MAC)	106
9014462	Dexxo Deckenabhängung (Winkel)	1	Zugang Tore (GGM)	145
9014482	Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	1	Zugang Tore (GGM)	145
9014685	Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe Ilmo S	1	Zubehör (MAC)	67
9014897	Überspannungsschutz Basisteil	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	243
9014991	KeyGo Clip	1	Zugang Tore (GGM)	170
9015022	Somfy Smoove Rahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	130
9015034	Warnleuchte Pro 230 V 25 W	1	Ersatzteile (SPP)	166
9015047	animeo Compact Sensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
9015219	Deckenlauftoradapter Typ A	1	Zugang Tore (GGM)	145
9015222	Optische Zellen für Rollixo	1	Zugang Tore (GGM)	149
9015231	Abrolllager Sternkopf	1	Zubehör (MAC)	66
9015238	Somfy Smoove Rahmen Doppelrahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	130
9015371	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 5,8 m	1	Zugang Tore (GGM)	144
9015416	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 4,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	144
9015607	Dexxo Mechanische Verriegelung	1	Zugang Tore (GGM)	146
9015965	Solarkit 3S+ io	1	Zugang Tore (GGM)	167
9015971	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	69
9016089	Gerader Führungsarm 495 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	145
9016344	Ondeis 24 V DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	107
9016344	Ondeis 24 V DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	240
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	104
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	107
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	120
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	234
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	118
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	105
9016353	Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light	1	Steuerungen (CTR)	106
9016354	Eolis 3D WireFree io schwarz	1	Steuerungen (CTR)	106
9016355	Eolis 3D WireFree io weiß	1	Steuerungen (CTR)	106
9016617	Gebogener Führungsarm 390 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	145
9016618	Gebogener Führungsarm 245 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	145
9016619	Sturzkonsole für Dexxo-Antriebe	1	Ersatzteile (SPP)	145
9016620	Torkonsole für Dexxo-Antriebe	1	Ersatzteile (SPP)	145
9016861	Flanschgegenlager Typ 3	1	Zubehör (MAC)	67
9016911	Smoove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	10	Zubehör (MAC)	130
9016911	Smoove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	10	Zubehör (MAC)	122
9017611	Netzteil DC 1,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	241
9017611	Netzteil DC 1,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
9018147	animeo Hub für Sensorbus	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
9018243	KNX USB Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9018246	KNX IP Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkauf-seinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9019219	Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	1	Zubehör (MAC)	65
9019334	Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	20	Zubehör (MAC)	65
9019503	Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io	1	Zugang Tore (GGM)	164
9019589	Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	1	Zugang Tore (GGM)	158
9019589	Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	1	Zugang Tore (GGM)	166
9019596	QuickCopy	1	Zubehör (MAC)	124
9019791	Befestigung Solarpanel klein	1	Zubehör (MAC)	62
9019791	Befestigung Solarpanel klein	1	Zubehör (MAC)	65
9019837	Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
9019838	Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
9019971	Aufputzkappe 1-fach Smoove Rahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	130
9019981	Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 50/60	1	Zubehör (MAC)	68
9019988	Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 40	1	Zubehör (MAC)	68
9020842	Stahlblechverteiler	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
9020887	animeo IB/IB+ Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	1	Services (SER)	249
9020888	animeo IB/IB+ Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	1	Services (SER)	249
9020894	animeo KNX Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	1	Services (SER)	250
9020895	animeo KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	1	Services (SER)	250
9021004	Somfy-Service - technische Beratung pauschal inkl. 1 Std	1	Services (SER)	248
9021005	Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	Services (SER)	246
9021006	Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	1	Services (SER)	246
9021007	Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	Services (SER)	247
9021008	Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	1	Services (SER)	247
9021207	Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V	1	Zubehör (MAC)	65
9025052	Relay 230 V Dry Contact	1	Steuerungen (CTR)	102
9025706	Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	243
9025707	Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	243
9026380	Überspannungsschutz einzeln für Windmessgeber	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	244
9026382	Überspannungsableiter Hirschmann	1	Ersatzteile (SPP)	244
9026489	Leitungspeitsche 1 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026489	Leitungspeitsche 1 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026490	Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026490	Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026491	Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026491	Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026492	Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026492	Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026493	Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026493	Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026494	Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026494	Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026495	Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026495	Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026497	Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026497	Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026498	Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026498	Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026500	Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026500	Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026502	Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026502	Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026505	Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	232
9026505	Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	216
9026672	Schnellverbinder S 3-gliedrig für Welle SW 50/60	1	Zubehör (MAC)	68
9026673	Schnellverbinder S 4-gliedrig für Welle SW 50/60	1	Zubehör (MAC)	68
9026830	Warnleuchte MasterPRO LED io	1	Zugang Tore (GGM)	166
9027176	Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V + Y Kabel	5	Zubehör (MAC)	65
9027178	Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	5	Zubehör (MAC)	65
9027562	KNX IP Router Secure	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	231
9027829	Befestigung Solarpanel groß (für 5,8 W Panels)	50	Zubehör (MAC)	62
9028028	Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	Zubehör (MAC)	63
9028028	Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	Zubehör (MAC)	65
9028054	TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	1	Smart Home Produkte (CNC)	33
9028061	RS100 Solar io Panel 2,5 W	20	Zubehör (MAC)	62
9028063	RS100 Solar io Panel 5,5 W	10	Zubehör (MAC)	62
9028113	TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	Smart Home Produkte (CNC)	44
9028113	TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	Smart Home Produkte (CNC)	33
9028148	RS100 Solar io Kabelsatz	1	Ersatzteile (SPP)	62
9028190	Befestigung Solarpanel groß (für 5,8 W Panels)	1	Zubehör (MAC)	62
9028207	Befestigung Solarpanel klein (für 2,5 W Panels)	50	Zubehör (MAC)	62
9028304	Kabelbaum Oximo / Sunea	20	Zubehör (MAC)	65

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkauf-seinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9028371	Aufputzgehäuse Chronis Uno (80 x 80 x 39 mm)	1	Zubehör (MAC)	112
9028373	Wandhalter Ysia	1	Ersatzteile (SPP)	131
9028429	animeo Facility Manager Pack – Facility Manager	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	198
9028555	WLAN-Modul Pro	1	Smart Home Produkte (CNC)	178
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	83
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	82
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	81
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	84
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	35
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	130
9028651	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	10	Ersatzteile (SPP)	130
9028652	Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	1	Ersatzteile (SPP)	130
9028653	Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	10	Ersatzteile (SPP)	130
9028656	Amy Batteriedeckel	10	Ersatzteile (SPP)	131
9029143	Smoove II Batteriedeckel	10	Ersatzteile (SPP)	130
9029312	Wandhalter Sunteis Solar io	1	Ersatzteile (SPP)	131
9029400	animeo Facility Manager Pack – zertifiz. Partner	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	198
9029401	Animeo Maintenance by Serv-e-Go Pack	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	198
9029485	animeo Wetterstation M13 inkl. Netzteil	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	236
9029555	Notstromakku 3S+ io	1	Zugang Tore (GGM)	167
9029612	RS100 Solar io LL Batterie mit Gehäuse 9,6 V	10	Zubehör (MAC)	62
9029615	RS100 Solar io LL Batterie mit Gehäuse 16,8 V	5	Zubehör (MAC)	62
9101479	Eolis Sensor	1	Steuerungen (CTR)	234
9127888	Befestigungswinkel für Sonnenfühler	1	Zubehör (MAC)	239
9140180	animeo IB+ Windsensor (beheizt)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
9154080	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	234
9154080	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	118
9154080	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	125
9154217	Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
9410715	Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	66
9701509	Lagertulpe unverzinkt	1	Zubehör (MAC)	67
9701519	Kugellager 10 mm	1	Zubehör (MAC)	67
9701566	Hirschmann Stecker STAS3 + Kupplung STAK3 inkl. Sicherungsbügel schwarz	1	Zubehör (MAC)	69
9703948	Flansch-Antriebslager für Fertig-Kastenlager mit Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	66
9704072	Altbaulager zur Umrüstung auf LT verzinkt mit Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	66
9705344	Mitnehmer LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	1	Zubehör (MAC)	66
9705345	Adapter LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	1	Zubehör (MAC)	66
9707025	Adapter LT 50 SW 60 ED	1	Zubehör (MAC)	66
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	105
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	104
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	118
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	120
9751001	Mitnehmer LT 50 SW 60 ED	1	Zubehör (MAC)	66
9910014	Umrüstlager mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 25 Nm)	1	Zubehör (MAC)	67

VERBRAUCHERINFORMATION ZUR RÜCKGABE UND ENTSORGUNG VON ELEKTRO-ALTGERÄTEN, AKKUS UND BATTERIEN

Zu beachten, gültig nur für Deutschland:

1. Elektro-Altgeräte
a) Allgemeine Hinweise
Elektro- und Elektronikgeräte werden mit dem Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern (siehe Bild) gekennzeichnet: Das Symbol weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden müssen.



Darüber hinaus müssen Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe zerstörungsfrei getrennt werden.

Bitte beachten Sie, dass Sie für das Löschen sämtlicher personenbezogener Daten auf Ihrem Altgerät selbst verantwortlich sind.

b) Altgeräterückgabe
Als Vertreiber sind wir nach § 17 Absatz 1 und 2 des Elektro- und Elektronikgesetzes zur unentgeltlichen Rücknahme von Elektro- und Elektronikgeräten verpflichtet. Sie können Ihre Altgeräte auch kostenlos bei einer der kommunalen Sammelstellen (sog. Wertstoffhöfe) in Ihrer Nähe abgeben.

Auf Wunsch muss beim Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts ein Altgerät, bei dem mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt (Großgerät), am Ort der Ablieferung des Neugeräts (z.B. Ihrem Privathaushalt) zurückgenommen werden, sofern es sich um die gleiche Geräteart handelt, welche im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt.

Kleingeräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt, können Sie beim Kauf eines vergleichbaren Neugeräts unentgeltlich zurückgeben. Als Verbraucher können Sie unabhängig vom Kauf eines neuen Elektrogerätes ein Altgerät, das in keiner Abmessung größer als 25 cm ist, unentgeltlich zurückgeben.

Haben Sie als Verbraucher ein Neugerät direkt bei Somfy erworben (z.B. Somfy Onlineshop), können Sie die kostenlose Altgeräterückgabe unter www.somfy.de/altgeraeterueckgabe auswählen.

Haben Sie ein Neugerät nicht direkt bei Somfy erworben, sprechen Sie beim Kauf eines Neugeräts Ihren Verkäufer auf die kostenlose Altgeräterückgabe an.

2. Akkus und Batterien
Das nachfolgende Symbol mit der durchgekreuzten Mülltonne auf Batterien und Akkus zeigt, dass diese nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern getrennt gesammelt werden müssen. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Sie können die Batterien nach Gebrauch bei Stellen in Ihrer unmittelbaren Nähe (z. B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben.



Stand: Mai 2023_b2c and b2b_online

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

Somfy GmbH

Rottenburg

Somfy GmbH

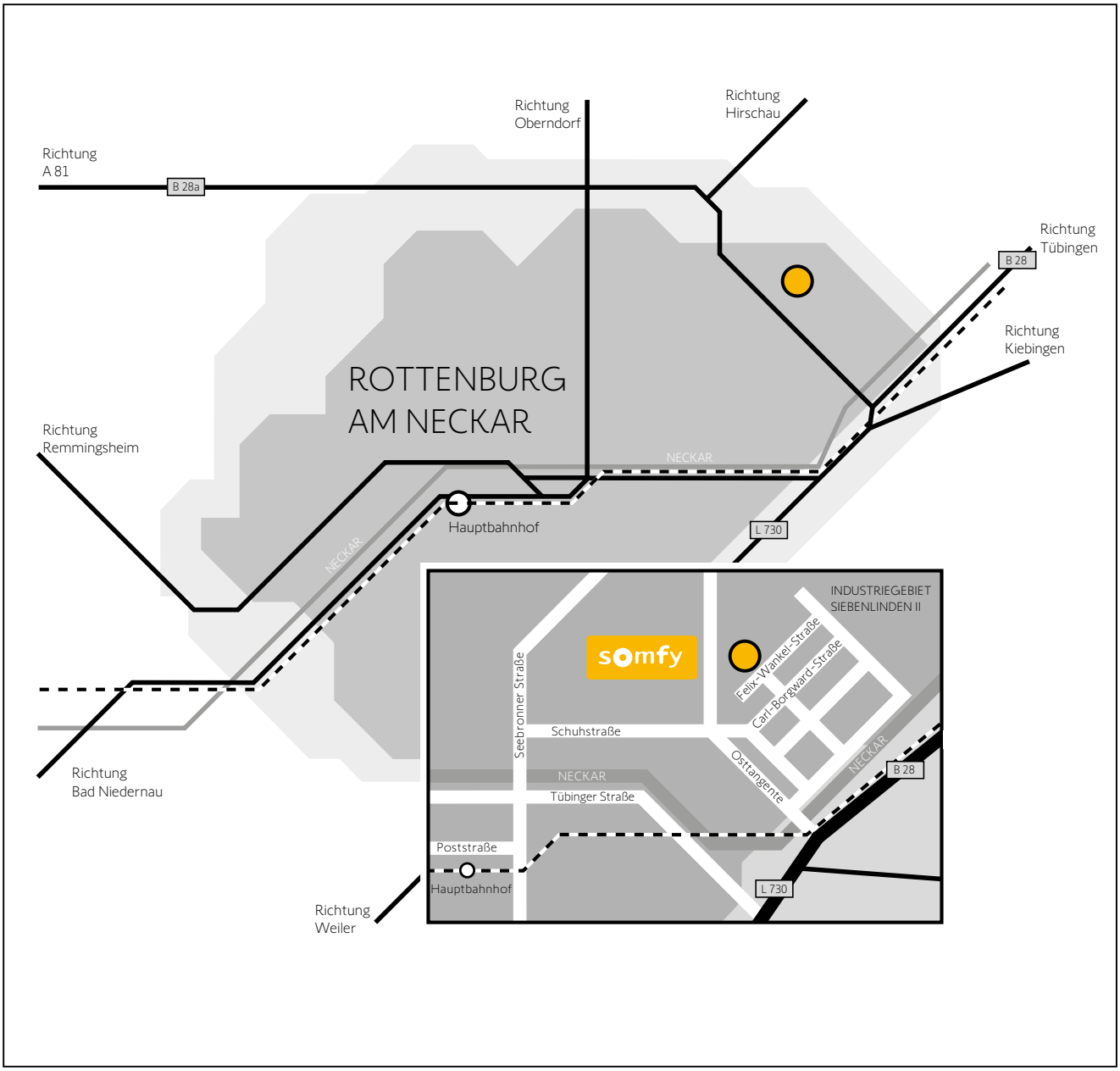
Felix-Wankel-Straße 50
72108 Rottenburg / Neckar

Postfach 186
72103 Rottenburg

Telefon: 0 74 72 930-0

Geschäftszeiten:
Mo - Do: 7.30 - 17.00 Uhr
Fr: 7.30 - 15.00 Uhr

- Montage
- Auslieferungslager
- Schulungszentrum
- Beratung
- Auftragsannahme



Zugkrafttabelle für Rollläden

	Gesamtlänge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m	2,5 m
MODERNISIERUNGSKITS					
Modernisierungskit für Funk, modernste Funktechnologie im Komplettpaket				**für Welle SW 40**	
Kit 9 / 16	51,0 cm	9 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Modernisierungskit für Funk, modernste Funktechnologie im Komplettpaket				**für Welle SW 60**	
Kit 10 / 17 io	49,2 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Kit 15 / 17 io	50,6 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Modernisierungskit Elekronisch, das Sicherheitspaket				**für Welle SW 60**	
Kit 10 / 17	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Kit 15 / 17	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Modernisierungskit Standard, Komplettlösung zur verdrahteten Rollladenmotorisierung				**für Welle SW 40**	
Kit 9 / 16	48,5 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Modernisierungskit Standard, Komplettlösung zur verdrahteten Rollladenmotorisierung				**für Welle SW 60**	
Kit 8 / 17	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Kit 15 / 17	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
UNIVERSALANTRIEBE UND SONSTIGE KITS					
Universalantrieb Funk io 7,5 m², Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager, 3 Clip-Verbinder und Kabel 3m, schwarz					
Universalantrieb io 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m², Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager, 3 Clip-Verbinder und Kabel 2,5 m, weiß					
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Funk-Rollladenmotor, Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager und 2,5 m Kabel, schwarz				**für Welle SW 60**	
Funk-Rollladenmotor 4 m²	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Funk-Rollladenmotor 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Rollladenmotor, Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager und 2,5 m Kabel, schwarz				**für Welle SW 60**	
Rollladenmotor 4 m²	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Rollladenmotor 7,5 m²	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
40ER ANTRIEBE					
Baureihe Oximo 40 io – Elektronischer Funkantrieb				**für Welle SW 40**	
Oximo 40 io 4/16	47,5 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Oximo 40 io 9/16	51,0 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Oximo 40 io 13/10	51,0 cm	13 Nm	10 U/min	36 kg	31 kg
Baureihe Altus 40 RTS – Funkantrieb				**für Welle SW 40**	
Altus 40 RTS 4/16	48,5 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Altus 40 RTS 9/16	52,0 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Altus 40 RTS 13/10	52,0 cm	13 Nm	10 U/min	36 kg	31 kg
Baureihe Oximo 40 DC RTS – Elektronischer Solarantrieb				**für Welle SW 40**	
Oximo 40 DC RTS 3/23 WireFree	47,0 cm	3 Nm	23 U/min	8 kg	7 kg
Oximo 40 DC RTS 6/18 WireFree	47,0 cm	6 Nm	18 U/min	17 kg	14 kg
Oximo 40 DC RTS 10/12 WireFree	47,0 cm	10 Nm	12 U/min	28 kg	23 kg
Baureihe Ilmo 2 40 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				**für Welle SW 40**	
Ilmo 2 40 WT 4/16	48,5 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Ilmo 2 40 WT 9/16	52,0 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Ilmo 2 40 WT 13/10	52,0 cm	13 Nm	10 U/min	36 kg	31 kg
Baureihe LS 40 – Mechanischer Antrieb für Mini-Elemente				**für Welle SW 40**	
LS 40 S 4/16	41,4 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
LS 40 4/16	45,8 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
LS 40 9/16	48,5 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
LS 40 13/10	48,5 cm	13 Nm	10 U/min	36 kg	31 kg

Zugkrafttabelle für Rollläden

	Gesamtlänge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m	2,5 m
50ER ANTRIEBE					
Baureihe RS100 io – Elektronischer Funkantrieb				**für Welle SW 60**	
RS100 io 6/17	48,4 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
RS100 io 10/17	49,2 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
RS100 io 15/17	50,6 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
RS100 io 20/17	55,8 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Baureihe RS100 Solar io – Elektronischer Funksolarantrieb				**für Welle SW 60**	
RS100 Solar io 3/15	43,8 cm	3 Nm	15 U/Min	7 kg	5 kg
RS100 Solar io 6/15	46,0 cm	6 Nm	15 U/Min	14 kg	11 kg
RS100 Solar io 10/12	47,3 cm	10 Nm	12 U/Min	24 kg	19 kg
RS100 Solar io 15/12	47,3 cm	15 Nm	12 U/Min	36 kg	29 kg
RS100 Solar io 20/12	49,4 cm	20 Nm	12 U/Min	48 kg	38 kg
Baureihe Oximo 50 io/RTS – Elektronischer Funkantrieb				**für Welle SW 60**	
Oximo 50 io/RTS 6/17	57,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Oximo 50 io/RTS 10/17	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Oximo 50 io/RTS 15/17	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Oximo 50 io/RTS 20/17	62,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Oximo 50 io/RTS 30/17	67,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
Oximo 50 io/RTS 40/17	69,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	76 kg
Oximo 50 S Auto io/RTS 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Baureihe Oximo 50 WT – Elektronischer Antrieb				**für Welle SW 60**	
Oximo 50 WT 6/17	57,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Oximo 50 WT 10/17	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Oximo 50 WT 15/17	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Oximo 50 WT 20/17	62,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Oximo 50 WT 30/17	67,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
Oximo 50 WT 40/17	69,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	76 kg
Baureihe ilmo 2 50 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				**für Welle SW 60**	
ilmo 2 50 WT 6/17	52,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
ilmo 2 50 WT 10/17	52,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
ilmo 2 50 WT 15/17	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
ilmo 2 50 WT 20/17	57,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
ilmo 50 WT 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
ilmo 50 WT 35/17	69,5 cm	35 Nm	17 U/min	81 kg	65 kg
ilmo 2 50 S WT 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Baureihe LT 50 – Universalantrieb				**für Welle SW 60**	
Start	52,5 cm	6 Nm	17 U/min	15 kg	12 kg
Jet (auch NHK)	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Ceres	54,5 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Atlas	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Meteor (auch NHK)	57,5 cm	20 Nm	17 U/min	50 kg	43 kg
Gemini (auch NHK)	57,5 cm	25 Nm	17 U/min	63 kg	53 kg
Apollo	62,5 cm	30 Nm	17 U/min	75 kg	64 kg
Helios	62,5 cm	35 Nm	17 U/min	88 kg	75 kg
Mariner (auch NHK)	67,5 cm	40 Nm	17 U/min	100 kg	85 kg
Vectran	62,5 cm	45 Nm	12 U/min	112 kg	96 kg
60ER ANTRIEBE					
Baureihe LT 60 – starker Universalantrieb				**für Welle SW 70**	
Orion	63,7 cm	40 Nm	17 U/min	90 kg	78 kg
Orion S	63,7 cm	55 Nm	17 U/min	123 kg	107 kg
Vega (auch NHK)	63,7 cm	60 Nm	12 U/min	135 kg	117 kg
Sirius (auch NHK)	63,7 cm	80 Nm	12 U/min	180 kg	157 kg
Jupiter	68,2 cm	85 Nm	17 U/min	190 kg	165 kg
Titan (auch NHK)	68,2 cm	100 Nm	12 U/min	213 kg	185 kg
Taurus (auch NHK)	68,2 cm	120 Nm	12 U/min	270 kg	234 kg

Weitere technische Daten oder Bedienungsanleitungen finden Sie unter:
somfypro.de/dokumentationen
somfypro.at/dokumentationen

Die Somfy AGB´s finden Sie unter:
somfy.de/agb
somfy.at/agb

Die Bestimmungen zu den Somfy Garantien finden Sie unter:
somfypro.de/garantiebedingungen
somfypro.at/garantiebedingungen

9028239 ∘ Somfy Katalog Elektro ∘ DE ∘ gültig ab: Oktober 2026 (V9) ∘ © Somfy GmbH ∘ SF
iPhone, iPad, MacBook and App Store are registered trademarks of Apple Inc. ∘ Technische Änderungen vorbehalten

somfy®

Make the move

Über Somfy

Somfy ist mit mehr als 250 Millionen produzierten Motoren weltweit führend in der Antriebs- und Steuerungstechnik für Sonnenschutz- und Gebäudeöffnungssysteme. Mit über zwölf Millionen vernetzten Geräten gehören wir zudem zu den Pionieren im Bereich Smart Home und Smart Building. Unsere flexiblen und individuellen Wohnlösungen bieten unseren Kunden mehr Komfort, Sicherheit und Energieeinsparungen.

A BRAND OF SOMFY GROUP

Somfy GmbH
Felix-Wankel-Straße 50
D-72108 Rottenburg/N.
T: +49 (0) 74 72 930-0
somfypro.de somfypro.at