

AUSGABE
2020 / 2021

Professioneller Somfy Leitfaden für vernetztes Wohnen



MOTORISIEREN

Motorisierung von
Sonnenschutz



VERBINDEN

der Ausrüstungen mit der
TaHoma® Smart Home
Zentrale



EINRICHTEN

von Szenarien mit
den angeschlossenen
Produkten



STEUERN

Verdrahte & Funksteuerung
von Sonnenschutz

Neuheiten 2020



Funk-Alarmanlage Home Keeper

Erhöhte Sicherheit

Kapitel Sicherheit (Seite 106)



Somfy Außenkamera

Intelligente Überwachung mit integrierter Sirene

Kapitel Sicherheit (Seite 117)



Unterputz-Empfänger

Vernetzte Beleuchtung

Kapitel Licht und Heizung (Seite 74)



TaHoma® DIN-Rail – Smart Home

Die Lösung für neues & smartes Wohnen

Kapitel Smart Home (Seite 66)

Clever beraten und bedienen mit den Somfy Apps



Immer mehr Fachbetriebe nutzen die neuen Medien für ihre Verkaufsgespräche. Mit den Somfy Apps können auch Sie mit der Präsentation der innovativen Somfy Produkte auf Ihren Tablets überzeugen.



App TaHoma®

Damit bedienen Sie die internet-basierte Haussteuerung von Somfy auch von unterwegs per Tablet oder Smartphone.



App Somfy Protect

Mit dieser App kann per Smartphone der Status der Somfy Gefahrenwarnanlage abgerufen und das Alarmsystem aktiviert beziehungsweise deaktiviert werden.



App Somfy-Bibliothek

Zur Unterstützung Ihres Beratungsgesprächs mit Informationen über alle Somfy Produkte. Im geschützten Fachpartner Bereich stehen Gebrauchsanleitungen, Videos und Podcasts zur Verfügung.



App Home Keeper

Mit der professionellen App Home Keeper konfigurieren und verwalten Sie die Wartung von Somfy Home Keeper Alarmanlagen.

DIN ISO 9001

Profitieren Sie von der Zertifizierung nach DIN ISO 9001

Qualitativ hochwertige Produkte bieten Sicherheit für Fachbetriebe und Bauherren.

- Qualitätssicherung in allen Bereichen
- Schnelle Lieferung
- Hochwertige Produkte
- Profitieren Sie als Marktpartner

Die große Stärke von Somfy

Die Kompatibilität der Produkte.

Verdrahtete Lösungen

Mit diesen verkabelten Lösungen in modernem Design lässt sich der Sonnenschutz automatisch bedienen: die Zeitschaltuhr Chronis Smooove Uno/IB+ und das zeit-, wind- und helligkeitsabhängige Motorsteuergerät Soliris Smooove Uno/IB+. Behänge werden damit stets nach den persönlichen Wünschen der Bewohner geöffnet und geschlossen. Zusätzlich schreckt eine Anwesenheitssimulation Einbrecher ab.

Der Funkempfänger Smooove Uno A/M io ermöglicht die Einbindung verkabelter Antriebe in das Smart Home. Sonnenschutzprodukte lassen sich so z. B. mit der Beleuchtung oder der Heizung zu individuellen Wohnszenarien verknüpfen.

VERDRAHTETE LÖSUNGEN

“ Wenn ich es möchte, bewegt sich mein Sonnenschutz ganz automatisch. ”



Chronis Smooove Uno/IB



Soliris Smooove Uno/IB

Zugang

EINFACHES UND SICHERES ZUTRITTSMANAGEMENT

“ Meine Tochter hat ihre Schlüssel vergessen. Ferngesteuert, von meinem Smartphone aus, öffne ich die Tür, damit sie ins Haus kommt. ”



Smartes Türschloss ABUS

Die Kombination von unserem Smarten Türschloss und anderen vernetzten Produkten wie einer Videotürsprechanlage, der Beleuchtung, einer Kamera oder einem Alarmsystem, bietet ein komplettes System zur Steuerung eines komfortablen und sicheren Kommens und Gehens.

„Vernetzt“ bedeutet auch mehr Komfort und Leistung für Sie!

Entdecken Sie Set&Go io und Serv-e-Go für eine noch einfachere, schnellere und effizientere Installation, Wartung und After-Sales-Service für Ihre Projekte!

Sicherheit

Sicherheit steht im Mittelpunkt der Anliegen Ihrer Kunden.

Heute können Sie mit Somfy Ihre Produktpalette um eine Reihe von Überwachungs- und Schutzfunktionen erweitern, die für jede Anforderung und jede Art des Wohnens konzipiert sind: Wohnung, Stadthaus oder großes Haus mit Garten, Haupt- oder Nebenhaus, etc.

Wir bieten Ihnen ein maßgeschneidertes Sicherheitsangebot, das mit den Produkten, die Sie jeden Tag installieren kompatibel ist.

EINBRUCHSMELDUNG

“ Mit der Somfy Protect App erhalte ich bei einem Einbruch sofort einen Alarm, die Sirenen werden aktiviert und die Rollläden geschlossen. ”



Außenkamera mit integrierter Sirene



Somfy One + Alarm inkl. Kamera

Smart Home

SANFTES ERWACHEN

“ Mit TaHoma® programmiere ich ein „Aufwach“-Szenario, das meine Jalousien um 7 Uhr morgens hochfährt, die Beleuchtung im Raum schrittweise einschaltet und die Musik startet. ”



TaHoma® DIN-rail



TaHoma®

Im Innenraum:

Durch die Steuerung von Jalousien, Vorhängen, Beleuchtung und sogar Musik sowie die Möglichkeit, mit der TaHoma®-Anwendung per Stimme oder Finger zu kommunizieren, ist es für Ihre Kunden möglich eine unendliche Vielfalt an Stimmungen für ihr Zuhause individuell zu gestalten.

Draußen:

Ihre Kunden möchten ihre Terrasse oder Pergola zu jeder Jahreszeit und zu jeder Tages- und Nachtzeit genießen. Bieten Sie Ihren Kunden Lösungen an, die über ihre kühnsten Träume hinausgehen, indem Sie Terrassenmarkisen oder eine Pergola mit Sonnen-, Regen- oder Temperatursensoren, Beleuchtung und Heizung vernetzen.

Somfy – das sind wir!

Wohnkomfort – Sicherheit – Energieeinsparung

Wir sind weltweit der Pionier im Bereich Haus- und Gebäudeautomatisierung und der international führende Anbieter von Antrieben und Steuerungen für Rollläden, Sonnenschutz und Tore.

Seit über 50 Jahren entwickelt Somfy hochwertige **Antriebe und intelligente Steuerungen** für Rollläden, Sonnenschutz und Tore. Weltweit vertrauen Millionen Anwender auf Produkte und Services aus unserem Hause. Als Marktführer setzen wir Maßstäbe bei der Verwirklichung von mehr Energieeffizienz, Sicherheit und Wohnkomfort.

Meistern Sie mit uns den Megatrend Smart Home

Die innovativen Hausautomatisierungslösungen und die internetbasierte Somfy Smart Home-Steuerung TaHoma® Premium bieten den Anwendern ein entscheidendes Plus an Entspannung, Wohnkomfort, Sicherheit und Energieeffizienz. Auch für ein modernes Fassadenmanagement von Großobjekten realisiert Somfy leistungsstarke und flexible Lösungen auf Basis der offenen Bussysteme KNX und LON. Mit uns haben Sie den richtigen Partner gefunden – **offen, nachhaltig und zukunftssicher.**

Gewinnen Sie
mit einer starken Marke!

Willkommen in einer neuen Welt voller Herausforderungen und Chancen,

die wir gemeinsam meistern!

Dank zeit- oder sensorgesteuerten automatischen Lösungen gehört lästiges Kurbeln oder Gurtziehen der Vergangenheit an. Als führender Antriebs- und Steuerungsexperte bieten wir Ihnen die **passenden und besonders einfach zu installierenden Lösungen**.

Durch die **Vernetzung** automatischer Antriebe und zahlreicher weiterer Produkte ermöglichen Sie individuelle Lösungen im Neubau und bei der Renovierung. Wohnen mit Mehrwert: Ihre Kunden haben die Wahl zwischen einem attraktiven Sortiment an Funkwand- und Funkhandsendern bzw. den innovativen **Smart Home-Systemen Somfy Connexoon®** und **Somfy TaHoma®**. Im Somfy Smart Home lassen sich im Handumdrehen persönliche Wohlfühlszenarien erstellen und auch von unterwegs ist man immer mit seinem Zuhause verbunden.

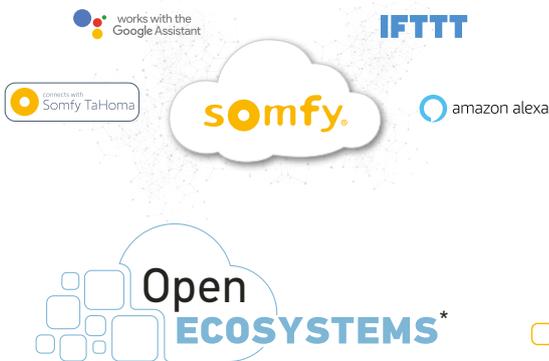
Profitieren Sie von lukrativen Zusatzgeschäften und einer engen Kundenbindung. Dank der Flexibilität und Offenheit sind die Somfy-Anwendungen problemlos **erweiterbar** und garantiert zukunftssicher. Heben Sie sich mit unseren umfassenden **Mehrwertlösungen und Services** von Ihren Mitbewerbern ab.



Die neue Offenheit für vernetztes Wohnen



Wir sind offen für die weltweit führenden Serviceplattformen



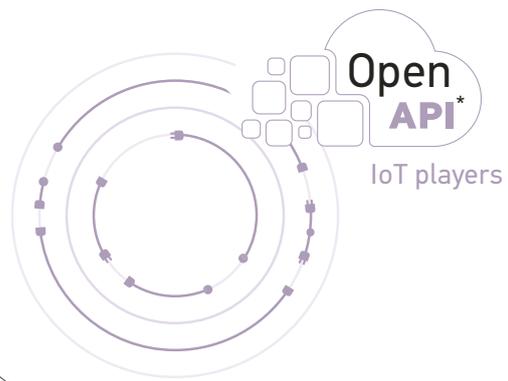
Wir arbeiten mit den wichtigsten internationalen Protokollen zusammen



TaHoma® ist kompatibel mit den führenden Anbietern von Haustechnik



Wir öffnen unsere API für IoT* Drittanbieter (*Internet of Things)



* Abhängig von länderspezifischen Produktangeboten.

Verdrahtete Steuerungen für Rollläden und Sonnenschutz	11
IB+ / Drahtgebundene Gruppenlösung.....	15
Zubehör – Relais.....	18
Funk-Steuerungen für Rollläden und Sonnenschutz.....	21
Auswahlhilfe: io Funkprodukte für Rollläden und Sonnenschutz.....	22
Funkwandsender io-homecontrol®.....	23
Funksteuerungen io-homecontrol®.....	25
Funkhandsender io-homecontrol®.....	26
Funkempfänger io-homecontrol®.....	27
Funksensoren io-homecontrol®.....	29
Lösungen für den Objektbereich.....	32
Building controller (BuCo).....	34
Animeo IB+ Touch Building Controller.....	35
Motorsteuergerät.....	36
Motorsteuergeräte mit spezieller Anschlusstechnik.....	40
Somfy Sensorik.....	42
Rolllädenantriebe.....	46
Rollläden Aufbau.....	47
Zugkrafttabelle für Rollläden.....	48
Einsteckantriebe für Rollläden.....	50
Funkeinsteckantrieb.....	53
Zubehör für Rolllädenantriebe.....	56
Vernetzte Produkte und Smart Home.....	58
Welche Hausautomatisierung für welchen Zweck?.....	59
Connexoon® ist die intelligente Steuerung für komplette Wohnbereiche.....	60
TaHoma® Haussteuerung über das Internet.....	64
TaHoma® DIN rail.....	67
TaHoma® Peripherie.....	68
Funksteuerungen für Licht und Heizung.....	73
Beleuchtungszubehör.....	74
Vernetzte Heizung mit Somfy.....	76
Energiemanagement Zubehör.....	77
Zugangslösungen.....	78
Garagentorantriebe und Zubehör.....	81
3S Steuerung für Drehtorantriebe.....	86
Drehtorantriebe.....	88
Schiebetorantrieb.....	92
Bedienzubehör.....	93
Smartes Türschloss.....	96
Videotürsprechanlage.....	98
Von der Überwachung bis hin zum Hausschutz.....	104
Home Keeper Die professionelle vernetzte Gefahrenwarnanlage.....	106
Bewegungsmelder.....	113
Überwachungskameras.....	117
Alarmsystem.....	119
Ihr kompetenter Ansprechpartner.....	122
Artikelverzeichnis.....	124

	STANDARD			BUS STEUERUNGEN (IB+)			
Funktion	Schalter	Zeitschaltuhr	Zeitschaltuhr + Sonne/Wind Automatik	Motorsteuergerät mit lokaler Bedienung	Zentraltaster	Zentrale Zeitschaltuhr	Zentrale Zeitschaltuhr + Sonne/Wind Automatik
Produkte	Smoove Uno /Duo	Chronis Smoove Uno	Soliris Smoove Uno	Smoove Uno IB+	Smoove IB/IB+	Chronis Smoove IB+	Soliris Smoove IB+
							

Verdrahtete Steuerungen für Rollladen und Sonnenschutz

SENSOREN			ZUBEHÖR	
Wind/Sonne verdrahtet	Sonne/Dämmerung für Chronis und Soliris Smooove	Regen	Relais	Einstelltool
Soliris Sensor	Sunis WireFree io II	Ondeis 230V	TR2 -UE-230	QuickCopy



UNO / Drahtgebundene Einzellösung

ZEITSCHALTUHREN UND SONNE-WIND AUTOMATIK



Technische Daten

Betriebsarten:	Rollladen, Markisen, Raffstoren, Screens
Betriebsspannung:	220 - 240V ~50/60 Hz
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3A / cos phi >0,9
Betriebstemperatur:	0°C bis +40°C
Umgebungsbedingungen:	Trockene Wohnräume
Schutzart/Schutzklasse:	IP20 / II
Laufzeit Antrieb:	Max. 6 Min.
Standby-Verbrauch:	<0,5W
Akkugepuffert:	Ja
Einstellbereich Dämmerung mit Funk-Sonnensensor:	10 Stufen (von 55 Lux bis 208 Lux)
Einstellbereich Helligkeit mit Funk- & verdrahtetem Sensor:	10 Stufen (von 5 000 Lux bis 55 000 Lux)
Abmessung Bedienteil mit Display (BxHxT):	50 x 50 x 20mm
Abmessung Schaltnetzteil (BxHxT):	43 x 43 x 33mm

Neue Zeitschaltuhren in 3 Ausbaustufen

Mehr als AUF un AB:

Chronis Smooove Uno

- 2 Schaltzeiten pro Tag
- Anpassbare Zwischenposition
- Individuelle Öffnungszeiten für jeden Wochentag oder für die gesamte Woche
- Dämmerungsautomatik über Cosmic Program abends: Schließen entsprechend Sonnenuntergangszeiten
- Security Urlaubschaltung

Mit Funksonnensensor kombinierbar:

Chronis Smooove Uno S

- 4 Schaltzeiten pro Tag
- Bis zur 4 Zwischenpositionen
- Individuelle Öffnungszeiten für jeden Wochentag oder für die gesamte Woche
- Cosmic Program abends und morgens
- Hochwertige Dämmerungs- und Sonnenautomatik durch Funkverbindung mit dem Sonnensensor Sunis WireFree io II
- Security Urlaubschaltung

Für windempfindliche Anlagen:

Soliris Smooove Uno

- Integrierte Wind-/Regenautomatik
- Dämmerungs- und Sonnenautomatik
- Dank integrierter Zeitautomatik der Chronis Smooove Uno S, ideal für Senkrechtmarkisen und Raffstore
- Jede Zwischenposition speichert zusätzlich die Lamellenneigung eines Raffstores.
- Als Einzelgerät oder Kit (mit dem verdrahtetem Sonne-/Windsensor) erhältlich

Produktvorteile

- Modernes Design im 50x50 mm Format, mit Smooove Rahmen oder Schalterprogramme führender Hersteller kombinierbar
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Menügeführte Inbetriebnahme mittels Textanzeige
- Einfaches Kopieren / Übertragen der Einstellung über das QuickCopy Tool



QuickCopy
kompatibel

UNO / Drahtgebundene Einzellösung

BESTELLDATEN

	Artikel-Nr.
Chronis Smooove Uno Pure White – nur Steuergerät	1 805 280
Chronis Smooove Uno Pure White – mit Rahmen	1 805 281
Chronis Smooove Uno S Pure White – nur Steuergerät	1 805 282
Chronis Smooove Uno S Pure White – mit Rahmen	1 805 283
Soliris Smooove Uno Pure White – nur Steuergerät	1 818 313
Soliris Smooove Uno Pure White KIT	1 818 317
Soliris Smooove Uno Pure White KIT – mit Rahmen	1 818 318

LIEFERUMFANG		
Motorsteuergerät	Smooove Rahmen Pure (weiss)	Verdrahteter 230V Sonne-Windsensor
x		
x	x	
x		
x	x	
x		
x		x
x	x	x

Optional

	Artikel-Nr.
Smooove Rahmen Pure (weiss)	9 015 022
Verdrahteter 230 V Sonne-Windsensor	9 154 080
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor 9 154 080	9 708 644
Sunis WireFree io II	1 818 285
Regensensor Ondeis	9 016 345
QuickCopy Tool	9 019 596

Nur für Soliris Smooove
Nur für Soliris Smooove
Nur für Chronis Smooove Uno S und Soliris Smooove
Nur für Soliris Smooove

Schalter



	Artikel-Nr.
Smooove Uno IN	1 800 533
Smooove Uno Taster IN	1 800 534
Smooove Uno VB IN	1 800 535

Smooove Uno IN / Smooove Uno Taster IN / Smooove Uno VB IN

Produktvorteile:

- Attraktives Design ähnlich den Smooove-Sendern
- Universell einsetzbar mit Somfy-Rahmen oder mit anderen Schalterprogrammen
- Einfache, schraublose Verdrahtung mit Bügelklemmen

- Mechanische Bedienstelle für einen Antrieb (Rollladen/Screen/Raffstore/Markise)
- Versionen: Schalter / Taster / Rast-Tast (VB für Raffstore)

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V
Schaltstrom max.	6A
Betriebstemperatur:	-5°C bis +45°C
Schutzart:	IP20
Größe:	50 x 50 x 42 mm



	Artikel-Nr.
Smooove Duo IN	1 800 536
Smooove Duo Taster IN	1 800 537
Smooove Duo VB IN	1 800 538

Smooove Duo IN / Smooove Duo Taster IN / Smooove Duo VB IN

Produktvorteile:

- Attraktives Design ähnlich den Smooove-Sendern
- Universell einsetzbar mit Somfy-Rahmen oder mit anderen Schalterprogrammen
- Einfache, schraublose Verdrahtung mit Bügelklemmen

- Mechanische Bedienstelle für zwei Antriebe (Rollladen/Screen/Raffstore/Markise)
- Versionen: Schalter / Taster / Rast-Tast (VB für Raffstore)

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V
Schaltstrom max.	6A
Betriebstemperatur:	-5°C bis +45°C
Schutzart:	IP20
Größe:	50 x 50 x 42 mm

UNO / Drahtgebundene Einzellösung

Lösung für den Gurtwicklerkasten



Artikel-Nr.

Chronis Smoove Uno für den Einbau im Gurtkasten	1 805 275
Chronis Smoove Uno S für den Einbau im Gurtkasten	1 805 276

KIT Chronis Smoove Uno, KIT Chronis Smoove Uno S

Produktvorteile:

- Das große Display mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht eine einfache, menügeführte Bedienung und Programmierung mittels Klartextanzeige
- Die Chronis Smoove Uno Variante bietet 2 Schaltzeiten pro Tag, Wochen- und Tagesprogrammierung. Die Abends-Dämmerungsautomatik arbeitet mit hinterlegten Sonnenlaufzeiten (Cosmic). Auch eine Zwischen Position kann manuell oder automatisch angefahren werden

- Im Vergleich zu der Chronis Smoove Uno, bietet die S-Version eine Urlaubsschaltung und verwaltet bis zu 4 Schaltzeiten pro Tag. Dank Laufzeiteinstellung, können 6 unterschiedliche Positionen angefahren werden

Technische Daten

Betriebsspannung:	220 – 240 V / ~50/60 Hz
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais:	3A / cos phi > 0,6
Betriebstemperatur:	0 °C bis + 40 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Laufzeit Antrieb:	max. 4 Min.



Artikel-Nr.

Smoove Uno A/M io Pure KIT für den Einbau im Gurtkasten	1 811 644
--	------------------

KIT Smoove Uno A/M io

Dieses Kit ermöglicht:

- Die Einbindung bestehender kabelgebundener Antriebe bis in ein Somfy Smart Home-System mit Nutzung aller io-Vorteile
- Die Einzelbedienung über die integrierten Tasten und die Aktivierung und Deaktivierung von Automatikbefehlen über den „Auto/Manu“ - Schalter

- Ein io - Upgrade für ältere Inteo Motorsteuergeräte, die bereits im Universal G Rahmen verbaut wurden, z. B. Chronis Uno L comfort, Centralis Uno RTS
- Die Überdeckung der Maueröffnung des alten Gurtwickler-Kastens

Technische Daten

Betriebsspannung:	220 – 240 V / ~50/60 Hz
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais:	3A / cos phi > 0,6
Betriebstemperatur:	0 °C bis + 40 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 40
Laufzeit Antrieb:	max. 4 Min.
Funkfrequenz:	668 – 870 MHz
Anzahl einlernbarer io 1W- Sender:	bis 9
Anzahl einlernbarer io Sensoren:	bis 3

Detailinfos siehe Seite 27 – Smoove Uno A/M io

IB+ / Drahtgebundene Gruppenlösung

Motoreinzelsteuerggerät für IB+ BUS



Smooove Uno IB+
Pure Shine

Artikel-Nr.

Smooove Uno IB+ Pure Shine	1 811 203
Smooove Uno IB+ Silver Shine (o. Abb.)	1 811 204
Smooove Uno IB+ Black Shine (o. Abb.)	1 811 205

Smooove Uno IB+

Zur manuellen Ansteuerung eines 230 V Antriebes für Rollläden, Screens, Raffstoren, Markisen und Fenster. Ausbaubar als Steuerungssystem mit Zentralsteuerung über IB+ Bus.

Produktvorteile:

- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller, siehe Seite 31
- Verwendbar für Rollläden, Screens, Raffstoren, Fenster und Markisen
- Bedienergonomie für das Trägerprodukt durch Tastendruck wählbar

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 VAC
Betriebstemperatur:	0 °C bis 45 °C
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Ausgangsspannung:	230 V AC
Ausgangsstrom:	3,15 A
Abmessungen (BxHxT):	50 x 50 x 41 mm

Zentraltaster für IB+ BUS



Artikel-Nr.

1 811 272

Smooove Origin IB

Manuelle Steuerung mehrerer Antriebe über IB-Bus. Zentralsteuerung in Verbindung mit Motoreinzelsteuerggerät Smooove Uno IB+.

- „my“-Taste zum Abruf einer preferierten Zwischenposition
- Kompatibel im Design mit Somfy Smooove Uno IB+ Serie

Produktvorteile:

- Komfortable Zentral- oder Gruppenbedienung
- Einfache und schnelle Montage durch mitgelieferte Befestigungsplatte

Technische Daten

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

IB+ / Drahtgebundene Gruppenlösung

ZEITSCHALTUHREN UND SONNE-WIND AUTOMATIK



Technische Daten

Betriebsarten:	Rollladen, Markisen, Raffstoren, Screens
Betriebsspannung:	220 - 240V ~50/60 Hz
Betriebstemperatur:	0°C bis +40°C
Umgebungsbedingungen:	Trockene Wohnräume
Schutzart/Schutzklasse:	IP20 / II
Laufzeit Antrieb:	Max. 6 Min.
Standby-Verbrauch:	<0,5W
Akkugepuffert:	Ja
Einstellbereich Dämmerung mit Funk-Sonnensensor:	10 Stufen (von 55 Lux bis 208 Lux)
Einstellbereich Helligkeit mit Funk- & verdrahtetem Sensor:	10 Stufen (von 5 000 Lux bis 55 000 Lux)
Abmessung Bedienteil mit Display (BxHxT):	50 x 50 x 20mm
Abmessung Schaltnetzteil (BxHxT):	43 x 43 x 33mm

Neue Zeitschaltuhren in 2 Ausbaustufen

Mit Funksonnensensor kombinierbar: Chronis Smooove IB +

- 4 Schaltzeiten pro Tag
- Bis zu 4 Zwischenpositionen
- Individuelle Öffnungszeiten für jeden Wochentag oder für die gesamte Woche
- Cosmic Program abends und morgens
- Oder Verbindung mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree io II für eine hochwertige Dämmerungs- und Sonnenautomatik
- Security Urlaubschaltung

Für windempfindliche Anlagen: Soliris Smooove IB+

- Integrierte Wind-/Regenautomatik
- Integrierte Dämmerungs- und Sonnenautomatik
- Dank der zusätzlichen hochwertigeren Zeitautomatik der Chronis Smooove IB+, ideal für Senkrechtmarkisen und Raffstore
- Jede Zwischenposition speichert zusätzlich die Lamellenneigung eines Raffstores.
- Als Einzelgerät oder Kit (mit dem verdrahtetem Sonne-/Windsensor erhältlich)

Größere Anlagen mit IB+ steuern: Chronis Smooove IB+ und Soliris Smooove IB+

- Ansteuerung von bis zu 100 Stck Motorsteuergeräten Smooove Uno IB+
- Busleitungslänge von bis 1.000m
- Verwaltung von bis zu 3 Zonen (Das QuickCopy Tool ist erforderlich)
- Rückwärtskompatibel mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone)

Produktvorteile

- Modernes Design im 50x50 mm Format, mit Smooove Rahmen oder Schalterprogramme führender Hersteller kombinierbar
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Menügeführte Inbetriebnahme mittels Textanzeige
- Einfaches Kopieren / Übertragen der Einstellung über das QuickCopy Tool



QuickCopy
kompatibel

IB+ / Drahtgebundene Gruppenlösung

BESTELLDATEN

	Artikel-Nr.
Chronis Smooove IB+ Pure White – nur Steuergerät	1 805 284
Soliris Smooove IB+ Pure White – nur Steuergerät	1 818 315
Soliris Smooove IB+ Pure White KIT	1 818 319

LIEFERUMFANG		
Motorsteuergerät	Smooove Rahmen Pure (weiss)	Verdrahteter 230V Sonne-Windsensor
x		
x		
x		x

Optional

	Artikel-Nr.
Smooove Rahmen Pure (weiss)	9 015 022
Verdrahteter 230 V Sonne-Windsensor	9 154 080
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor 9 154 080	9 708 644
Sunis WireFree io II	1 818 285
Regensensor Ondeis	9 016 345
QuickCopy Tool	9 019 596

Nur für Soliris Smooove
Nur für Soliris Smooove
Nur für Chronis Smooove Uno S und Soliris Smooove
Nur für Soliris Smooove

Zubehör



Somfy QuickCopy
Batteriebetrieben

Artikel-Nr.
9 019 596

Innovatives Einstelltool – Somfy QuickCopy

Einstelltool um schnell und unkompliziert Einstellungen zu übertragen, wahlweise mit oder ohne PC. Passend für folgende Produkte: Smooove Chronis Uno, Smooove Chronis Uno S, Smooove Chronis IB+, Smooove Soliris Uno, Smooove Soliris IB+.

Einfach, schnell und zuverlässig programmieren

Häufig sollen in einem Objekt mehrere automatische Steuerungen mit derselben Einstellung installiert werden. Dann kommt das separat erhältliche Somfy Setting-Tool QuickCopy zum Einsatz: Mit Hilfe des praktischen Somfy QuickCopy-Einstelltool 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 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

Zubehör – Relais



Artikel-Nr.

1 822 200

TR2-U-E-230 UNTERPUTZ

- Motortrennrelais für zwei Antriebe
- Einzelbedienung und Zentralbedienung
- Das Trennrelais ist ein Steuergerät für 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 Relaispulen)



Artikel-Nr.

TR4-
DRM-230
Hutschiene

1 822 292

TR4-
AP-230
Aufputz

1 822 293

TR4-DRM-230 HUTSCHIENE / TR4-AP-230 AUFPUTZ

- Motortrennrelais für vier Antriebe
- Das Trennrelais ist ein Steuergerät für elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen. Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z.B. Programmschaltuhr) für alle angeschlossenen Antriebe.



Artikel-Nr.

Unterputz

1 822 098

Aufputz

1 822 107

TR1-U-230 UNTERPUTZ UND AUFPUTZ

- Motortrennrelais für einen Antrieb
- Das Trennrelais ist ein Steuergerät für elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen. Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z.B. Programmschaltuhr). Pro Antrieb wird ein TR1 benötigt.



Artikel-Nr.

Unterputz

1 822 099

Aufputz

1 822 108

TR2-U-230 UNTERPUTZ UND AUFPUTZ

- Motortrennrelais für zwei Antriebe
- Das Trennrelais ist ein Steuergerät für elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen. Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z.B. Programmschaltuhr).



Artikel-Nr.

1 822 199

TR1-U-E-230 UNTERPUTZ

- Elektronisches Motortrennrelais für einen Antrieb
- Das Trennrelais ist ein Steuergerät für elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen. Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z.B. Programmschaltuhr).
- Elektronisches Relais (Steuereingänge benötigen nur Strom für die Relaispulen).
- Pro Antrieb wird ein TR1 benötigt.



Artikel-Nr.

1 822 394

TR2-U-E-MINI UNTERPUTZ

- Elektronisches Motortrennrelais für zwei Antriebe
- Einzelbedienung und Zentralbedienung
- Das Trennrelais ist ein Steuergerät für 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 Relaispulen).

Auswahlhilfe Verdrahtete Steuerung.

Hinweis: Für die Zonenkonfiguration bei IB+ Produkten wird das QuickCopy Tool benötigt.

Für jeden Bedarf das richtige Produkt:		Chronis Smoove Uno	Chronis Smoove Uno S	Chronis Smoove IB+	Soliris Smoove Uno	Soliris Smoove IB+
 Zeitautomatik	Anzahl Schaltzeiten pro Tag	2	bis 4	bis 12 (4x3 Zonen)	bis 4	bis 12 (4x3 Zonen)
	Wochen-, Tagesprogrammierung	ja				
	Anwesenheitssimulation/Urlaubsschaltung	ja				
	Akkupufferung	ja				
	Positionen, die von der Zeitautomatik angefahren werden können	Obere Endlage, untere Endlage und Wunschposition	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 Dämmerungsautomatik	Hinterlegte Sonnenverlaufszeiten (Cosmic)	Abends	Abends und morgens mit zusätzlichen Einstellungen: Differenzzeiten, „Nicht früher als/Nicht später als“			
	Oder über eingelernten Funksonnensensor Sunis WireFree II io (Art.-Nr.: 1 818 285)	-	Schwellenwert am Display einstellbar Zusätzliche Einstellungen „Nicht früher als/Nicht später als“			
	Positionen, die von der Dämmerungsautomatik angefahren werden können	-	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 Sonnenautomatik	Eingelernter Funksonnensensor Sunis WireFree II io (Art.-Nr.: 1 818 285)	-	Schwellenwert am Display einstellbar. Auswahl der anzufahrenden Position bei Sonne. Zusätzliche Einstellungen „Nicht früher als/Nicht später als“			
	Oder über verdrahteten Sonnen-/Windfühler Soliris Sensor (Art.-Nr.: 9 101 473)	-	-	-	Schwellenwert am Display einstellbar. Auswahl der anzufahrenden Position bei Sonne; „Nicht früher als/Nicht später als“	
	Für die jeweiligen Zonen ein-/ausschaltbar	-	-	ja	-	ja
	Positionen, die von der Sonnenautomatik angefahren werden können	-	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 Windautomatik	Über verdrahteten Sonnen-/Windfühler Soliris Sensor (Art.-Nr.: 1 818 187) oder Windfühler Eolis Sensor (Art.-Nr.: 9 101 479)	-	-	-	Schwellenwert am Display einstellbar	
	Dämmerungsautomatik über Sensor nur mit zusätzlichem Funksonnensensor Sunis WireFree II io					
	Für die jeweiligen Zonen ein-/ausschaltbar	-	-	ja	-	ja
 Regenautomatik	Über verdrahteten Regensensor Ondeis 230V AC (Art.-Nr.: 9 016 345)	-	-	-	Am Display ein-/ausschaltbar	



SENDER

Funktion	Wandsender	Handsender	Zeitschaltuhr / Szenarien
Produkte	Smoove io	Situo & Situo Variation io II	Chronis io Nina Timer io



Funk-Steuerungen für Rollladen und Sonnenschutz

EMPFÄNGER			SENSOREN		
Unterputz	mit Bedienoberfläche	als Zwischenstecker	Wind	Sonne	Regen
UP-Empfänger für Rollladen	Smoove Uno A/M io	Slim Receiver io	Eolis 230 V io	Sunis WireFree io	Ondeis 230V
					

Auswahlhilfe: io Funkprodukte für Rollläden und Sonnenschutz

Welche Anwendung?		 Rollläden	 Raffstore	 Fenster-Markise	 Terrasse-Markise	 Pergola				
● : empfohlen ○ : möglich	Empfängertyp:	Im-Antrieb integrierter Empfänger	Unterputz-Empfänger	Schalter mit integriertem Funkempfänger	Zwischenstecker StaS3/StaK3	Schalter mit integriertem Funkempfänger	Zwischenstecker StaS3/StaK3			
	Passendes Produkt:	Renovierungskit io Funk	UP-Empfänger Rollläden	Smoove Uno A/M io	EVB Slim Rec Variation io	Smoove Uno A/M io	Slim Screen Receiver io Plug	Smoove Uno A/M io	Slim Awning Receiver io Plug	Smoove Uno A/M io
io-Funksender										
Wandsender	Unterputz-Sender über einen verdrahteten Schalter, 1 Kanal (Gruppe)	UP-Sender io	● ● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●		
	Standard Wandsender für Rollläden, 1-Kanal (Gruppe)	Smoove Origin io	● ● ●			● ●	● ●	●		
	Universal Wandsender, 1-Kanal (Gruppe); A/M= Auto/Manu Schalter	Smoove 1 IN io Smoove A/M IN io	● ● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
Handsender	Standard Handsender für Rollläden, 1-Kanal (Gruppe) oder 5-Kanal (Gruppen)	Situo 1 io II Situo 5 io II	● ● ●			● ●	● ●	● ●		
	Universaler Handsender mit Stellrad, 1-Kanal (Gruppe) oder 5-Kanal (Gruppen); A/M=Auto/Manu Schalter	Situo 1 Variation io II	○ ○ ○	● ●	○ ○	○ ○	○ ○	○		
		Situo 5 Variation A/M io II	○ ○ ○	● ●	○ ○	○ ○	○ ○	○		
io-Funksensoren										
Windsensor	230V Anschluß, mit Regen-Option für die Fassade	Eolis io 230V bis 88 km/h		● ●	● ●	● ●	● ●	●		
	Batteriebetrieben, für die Fassade	Eolis WireFree io		● ●	● ●	● ●	● ●	●		
	Batteriebetrieben, am Ausfallprofil der Markise einzubringen	Eolis 3D WireFree io					●	●		
Regensensor	230V Anschluß, in Kombination mit Eolis io 230V	Ondeis 230V		● ●	● ●	● ●	● ●	●		
Sonnensensor	Batteriebetrieben, für die Fassade mit integrierter Automatik	Sunis WireFree io II	● ● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●		
io-Steuerungen										
	Wandsender mit Zeitautomatik und Urlaubs-schaltung ohne Rückmeldung, 1 Kanal	Chronis io	● ● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●		
	Bidirektionaler Handsender, 34 Szenarien (Gruppen) + Sonnenautomatik	Nina io	● ● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●		
	Bidirektionaler Handsender, 34 Szenarien (Gruppen) + Zeit- und Sonnenautomatik	Nina Timer io	● ● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●		
Smart Home Systeme										
	Haussteuerung über das Internet (und Smartphone)	TaHoma®	● ● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●		
	Haussteuerung über das Internet (und Smartphone) - Montage auf Hutschiene	TaHoma® DIN Rail	● ● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●		



Funkwandsender io-homecontrol®



Smoove A/M IN io
Pure Shine



Smoove A/M IN io
Silver Shine



Smoove A/M IN io
Black Shine

Artikel-Nr.

Smoove A/M IN io Pure Shine	1 811 101
Smoove A/M IN io Black Shine	1 811 102
Smoove A/M IN io Silver Shine	1 811 103

Smoove A/M IN io

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs/
io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe/
io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk.

1-Kanal-Funkwandsender

Produktvorteile:

- Innovative Bedienung über Berührungstasten
- Zentralbedienung über Schiebeschalter ein- und ausschaltbar

- Automatik-Betrieb: Der Antrieb reagiert auf alle Befehle (Vor-Ort-Befehle, Zentralbefehle, Zeitautomatik, Wind- und Sonnenautomatik)
- Manueller Betrieb: Der Antrieb reagiert nur auf die manuellen Vor-Ort-Befehle und auf Sicherheitsbefehle (Wind)
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller, siehe Seite 31

Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 30
Funkfrequenz:	868,95 MHz
Abmessungen (BxHxT):	50 x 50 x 10 mm



Smoove 1 IN io
Pure Shine



Smoove 1 IN io
Silver Shine



Smoove 1 IN io
Black Shine

Artikel-Nr.

Smoove 1 IN io Pure Shine	1 811 093
Smoove 1 IN io Black Shine	1 811 094
Smoove 1 IN io Silver Shine	1 811 095

Smoove 1 IN io

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs/
io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funk-
antriebe/io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk.

1-Kanal-Funkwandsender

Produktvorteile:

- Innovative Bedienung über Berührungstasten

- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller, siehe Seite 31
- Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten mit den Somfy Smoove Rahmen
- Einzel- oder Gruppenbedienung möglich

Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 30
Funkfrequenz:	868,95 MHz
Abmessungen (BxHxT):	50 x 50 x 10 mm



Smoove RS100 IN io
Pure Shine



Smoove RS100 IN io
Silver Shine



Smoove RS100 IN io
Black Shine

Artikel-Nr.

Smoove RS100 IN io Pure Shine	1 811 318
Smoove RS100 IN io Black Shine	1 811 319
Smoove RS100 IN io Silver Shine	1 811 320

Smoove RS100 IN io

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs/
io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe/
io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk.

1-Kanal-Funkwandsender mit Geschwindigkeitsregelung für RS100 Antriebe.

Produktvorteile:

- Innovative Bedienung Auf / Ab / Stop über Berührungstasten

- Wahlschalter für Geschwindigkeitsregelung langsam / normal (bei RS100 Antrieben)
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller, siehe Seite 31
- Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten mit den Somfy Smoove Rahmen

Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 30
Funkfrequenz:	868,95 MHz
Abmessungen (BxHxT):	50 x 50 x 10 mm



Artikel-Nr.
1 811 221

Smoove Origin io

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs / io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe / io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk.

1-Kanal-Funkwandsender

Produktvorteile:

- Bedienung über Drucktasten

- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller, siehe Seite 31, sowie Befestigungssplatte für andere Schalterprogramme
- Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten mit den Somfy Smoove Rahmen
- Einzel- oder Gruppenbedienung möglich

Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 30
Funkfrequenz:	868,95 MHz
Abmessungen (BxHxT):	50 x 50 x 10 mm



Artikel-Nr.

Smoove Origin
RS100 io Pure
Shine inkl.
2 Bef.-Platten

1 811 720

Smoove Origin RS100 io

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs / io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe / io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk.

1-Kanal-Funkwandsender mit Geschwindigkeitsregelung für RS100 Antriebe.

Produktvorteile:

- Bedienung über Drucktasten

- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller, siehe Seite 31, sowie Befestigungssplatte für andere Schalterprogramme
- Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten mit den Somfy Smoove Rahmen
- Einzel- oder Gruppenbedienung möglich

Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 30
Funkfrequenz:	868,95 MHz
Abmessungen (BxHxT):	50 x 50 x 10 mm



Artikel-Nr.
1 822 609

Unterputz-Sender io

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs / io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe / io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk über einen verdrahteten Schalter oder Taster.

Produktvorteile:

- An- und Ausschalten von io-Licht durch einen Schalter/Taster, der mit dem Unterputz-Sender io verdrahtet wird (potentialfreie Ansteuerung)

- Ansteuern von io-Rolläden, io-Raffstoren, io-Fenstermarkisen, io-Markisen
- Bestehende Schalter / Taster können in einen io-Funksender verwandelt werden
- 2 Kanäle für die Anwendung Licht, um eine Doppelwippe zu ersetzen

Anschlussstabelle, siehe Seite 55.

Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur:	0 °C bis 55 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 20
Funkfrequenz:	868 MHz
Abmessungen (BxHxT):	35 x 43 x 8 mm



Artikel-Nr.

1 805 227

Chronis io

Batteriebetriebene und unidirektionale 1-Kanal Funkprogrammschaltuhr io für den Einstieg in die io Automatisierung.

Für Rollläden, Raffstoren, Außenjalousien, Senkrechtmarkisen, Beleuchtungsprodukte ...

Produktvorteile:

- Großes Display mit hellblauer Hintergrundbeleuchtung für eine maximale Lesbarkeit

- Direkter Zugriff auf die Mode-Umschaltung
 - Mode ON: Funkprogrammschaltuhr ist aktiviert
 - Mode OFF: manuelle Ansteuerung der Produkte
 - Mode Security-Urlaubs-schaltung: verändert automatisch die Öffnungs- und Schließzeiten im Bereich von 0 bis 30 Minuten
- Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag mit bis zu 4 Schaltzeiten einzeln programmierbar

Technische Daten

Betriebsspannung:	2 x 1,5 V DC (Batterie Typ Micro/AAA)
Betriebstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Schutzart / Schutzklasse:	IP 20 / III
Sendefrequenz:	868,95 MHz, io-homecontrol®
Funkreichweite:	20 m durch zwei Betonwände
Abmessungen (BxHxT):	120 x 80 x 21 mm



Artikel-Nr.

1 805 251

Nina™ io

Nina™ io – natürlich intuitiv, natürlich attraktiv. Touch-Display Steuerung zur zentralen manuellen Bedienung von io-Antrieben und io-Empfängern.

Produktvorteile:

- Einfach zu bedienen: Das Touch-Display sowie die benutzerfreundliche Bedienung sorgen für eine einfache Handhabung

- Manuelle Bedienung: Über Piktogramme können io-Antriebe oder io-Empfänger in die gewünschte Position gefahren werden
- Erstellung von Szenarien: in Räumen, Gruppen, Etagen und dem kompletten Haus können Szenarien einfach erstellt werden
- Sonnenautomatik (mit Sunis WireFree io – siehe Abschnitt Sensoren)

Technische Daten

Betriebsspannung Netzteil:	100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Betriebsspannung Nina™:	5 V / 1,5 A (Micro USB)
Betriebstemperatur:	0 °C bis + 45 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 20
Funkfrequenz:	868 - 870 MHz
Abmessungen (BxHxT):	61 x 145 x 22 mm



Artikel-Nr.

1 811 407

Nina™ Timer io

Nina™ Timer io – natürlich intuitiv, natürlich attraktiv. Touch-Display Steuerung zur zentralen manuellen oder automatischen Bedienung von io-Antrieben und io-Empfängern..

Produktvorteile:

- Einfach zu bedienen: Das Touch-Display sowie die benutzerfreundliche Bedienung sorgen für eine einfache Handhabung

- Manuelle Bedienung: Über Piktogramme können io-Antriebe oder io-Empfänger in die gewünschte Position gefahren werden
- Erstellung von Szenarien: in Räumen, Gruppen, Etagen und dem kompletten Haus können Szenarien einfach erstellt werden
- Zeitautomatik (bis zu 12 Zeitbefehle pro Tag)
- Sonnenautomatik (mit Sunis WireFree io – siehe Abschnitt Sensoren)

Technische Daten

Betriebsspannung Netzteil:	100-240V, 50-60Hz
Betriebsspannung Nina™:Timer	5V, 1,5 A (Micro USB)
Betriebstemperatur:	0°C bis +45°C
Schutzart:	IP 20
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Funkfrequenz:	868 - 870 MHz
Abmessungen (BxHxT):	150 x 65 x 90 mm



Funkhandsender io-homecontrol®



Situo 1 Variation io Pure II Situo 1 Variation io Iron II

Artikel-Nr.

Situo 1 Variation io Pure II	1 811 634
Situo 1 Variation io Iron II	1 811 635

Situo 1 Variation io II

io-Funkhandsender für die Ansteuerung einzelner io-Empfängern bzw. Antrieben.

Produktvorteile:

- Elegantes, zeitloses Design in zwei Farbvarianten
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich

- Innovatives Stellrad zum komfortablen und präzisen Wenden der Raffstorelamellen bzw. zur intuitiven Ansteuerung von Lichtdimmern (Helligkeit, Farbtemperatur und Farbe) und Heizungsdimmern
- Mit allen io-Funkantrieben und io-Funkempfängern kompatibel.

Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +48 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 30
Funkfrequenz:	868,70 - 869,20 MHz e.s.p. < 25 mW
Abmessungen (BxHxT):	44 x 138 x 22 mm



Situo 5 Variation A/M io Pure II Situo 5 Variation A/M io Iron II

Artikel-Nr.

Situo 5 Variation A/M io Pure II	1 811 636
Situo 5 Variation A/M io Iron II	1 811 637

Situo 5 Variation A/M io II

io-Funkhandsender für die Ansteuerung von bis zu 5 Gruppen von io-Empfängern bzw. Antrieben.

Produktvorteile:

- Elegantes, zeitloses Design in zwei Farbvarianten
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Innovatives Stellrad zum komfortablen und präzisen Wenden der Raffstorelamellen bzw.

zur intuitiven Ansteuerung von Lichtdimmern (Helligkeit, Farbtemperatur und Farbe) und Heizungsdimmern

- A/M Schalter: zum Ein-/Ausschalten der Automatik für alle Kanäle gleichzeitig
- Mit allen io-Funkantrieben und io-Funkempfängern kompatibel.

Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +48 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 30
Funkfrequenz:	868,70 - 869,20 MHz e.s.p. < 25 mW
Abmessungen (BxHxT):	44 x 138 x 22 mm



Situo 1 io Pure II Situo 1 io Iron II Situo 1 io Natural II Situo 1 io Arctic II

Artikel-Nr.

Situo 1 io Pure II	1 870 311
Situo 1 io Iron II	1 870 315
Situo 1 io Natural II	1 870 319
Situo 1 io Arctic II	1 870 323



Situo 5 io Pure II Situo 5 io Iron II Situo 5 io Natural II Situo 5 io Arctic II

Artikel-Nr.

Situo 5 io Pure II	1 870 327
Situo 5 io Iron II	1 870 331
Situo 5 io Natural II	1 870 335
Situo 5 io Arctic II	1 870 339

Situo 1 io II / Situo 5 io II

io-Funkhandsender für die Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Empfängern bzw. io-Antrieben, für Rollläden, Screens und Markisen. Situo 1 io II = 1-Kanal io-Funkhandsender Situo 5 io II = 5-Kanal io-Funkhandsender

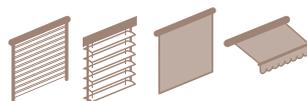
Produktvorteile:

- Elegantes, zeitloses Design in mehreren Farbvarianten
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- „Select“-Taste für Kanalauswahl bei Situo 5 io II
- LED für Sendeanzeige und für Kanalauswahl (bei Situo 5 io II)

Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +48 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 30
Funkfrequenz:	868,95 MHz
Abmessungen (BxHxT):	42 x 138 x 19 mm

SMOOVE UNO A/M IO



Zahlreiche Kombinationen

Aufgrund des 50x50 mm Moduls in 2 Farbvarianten, wird der Smoove Uno A/M io mit den Smoove Rahmen beliebig kombiniert oder in die Schalterprogramme führender Hersteller integriert.

2 Tools möglich

Über Quickcopy, lassen sich z.B. Laufzeiteinstellungen bequem von Geräten zu Geräten übertragen.

Mit Set&Go io können io-Installationen bequem in Betrieb genommen oder verändert werden.

Machen Sie bestehende kabelgebundene Antriebe Smarthome Ready!

Universaler io Funkempfänger

Motorsteuergerät mit integriertem io Funkempfänger für die lokale manuelle Steuerung einer Anwendung und deren zusätzlichen Steuerung über io Funk (Handsender, Wandsender als Zentrale, Schaltzeituhr, Somfy Smart Home System).

Weil Raffstoren keine Rollläden sind

Für 230V AC Antriebe für Rollläden, Raffstoren, Senkrechtmarkisen, Terrassenmarkisen und Fenster. Mittel eines Dip-Schalters auf der Rückseite des Bedienpanels wird die Anwendung definiert. Im Raffstoren-Modus z.B. erhält man eine hochwertige Lamellenwendung und Steuerung mit Positionsrückmeldung (Nina, Nina Timer, TaHoma® zeigen einen Raffstore mit separater Bedienfunktion für die Lamellenwendung).

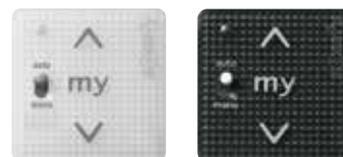
Die perfekte Kontrolle

Der Auto/Manu Schalter ermöglicht die Aktivierung/ Deaktivierung von automatischen Befehlen von Drittgeräten, z.B. Szenarien von TaHoma oder Nina Timer io, Zeitschaltbefehle von einer Chronis io, oder Sonnenautomatik vom direkt verbundenen Sonnensensor Sunis WireFree io II.



Technische Daten

Betriebsspannung:	220-240V ~50/60Hz
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais:	3A /cos phi >0,6
Betriebstemperatur:	0°C bis +40°C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 30
Laufzeit Antrieb:	max. 4 Min.
Funkfrequenz:	868 – 870 MHz io-homecontrol bidirektional Triband
Anzahl einlernbarer io 1W-Sender:	bis 9
Anzahl einlernbarer io Sensoren:	bis 3
Abmessungen (BxHxT):	50 x 50 x 22 mm



	Artikel-Nr.
Smoove Uno A/M io Pure	1 811 404
Smoove Uno A/M io Black (o. Abb.)	1 811 406
Smoove Uno A/M io Pure mit Rahmen	1 811 405



Funkempfänger io-homecontrol®



UP-EMPFÄNGER ROLLADEN IO

Der io-Unterputzempfänger für Rollläden ist als reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter-/Tasterbedienung einsetzbar. Die Funktionen sind AUF / AB /my. Es sind bis zu 10 Sender (inkl. Sensoren) einlernbar.

- Nutzung von io-Funkprodukten (z.B. Situo io II, Chronis io, TaHoma®) auch bei drahtgebundenen Rollladenantrieben
- Kompatibel mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern
- Für UP-Dosen ab 50mm Tiefe geeignet

Technische Daten:

- Betriebsspannung:** 230V / 50Hz
- Schaltkontaktbelastbarkeit Relais:** max 2A / cos phi >0,6
- Betriebstemperatur:** 0 °C bis 55 °C
- Schutzart:** IP 20
- Funkfrequenz:** 868 – 870 MHz io-homecontrol bidirektional Triband
- Abmessungen (BxHxT):** 43 x 43 x 18mm
- Anzahl einlernbarer io Sensoren:** bis 3
- Anzahl einlernbarer io 1W-Sender + Sensoren:** bis 9

Artikel-Nr.

1 822 660



SLIM RECEIVER IO PLUG

Externe io-homecontrol® kompatible Funkempfänger für eine Pergola- oder Wintergartenmarkise, eine Terrassenmarkise oder eine Fenstermarkise, die mit einem verdrahteten 230V/50Hz Antrieb ausgestattet sind. Die Endlagen müssen vor Inbetriebnahme des Funkempfängers direkt im Antrieb eingestellt sein.

Technische Daten:

- Betriebsspannung:** 220 – 240 V / 50 Hz
- Schaltkontaktbelastbarkeit Relais:** max 3A / cos phi > 0,6
- Betriebstemperatur:** -20 °C bis + 70 °C
- Schutzart Gehäuse:** IP 54
- Betriebszeit:** max. 4 Min.
- Funkfrequenz:** 868 – 870 MHz io-homecontrol bidirektional Triband
- Abmessung (BxHxT):** 130 x 32 x 33 mm
- Anzahl einlernbarer io Sensoren:** bis 3
- Anzahl einlernbarer io 1W-Sender + Sensoren:** bis 9

Artikel-Nr.

Pergola	1 811 584
Awning	1 811 683
Screen	1 811 684

Montage: Die Slim Receiver io müssen vor Regen geschützt montiert werden.



EVB SLIM RECEIVER VARIATION IO

Kompakter io-Funkempfänger (als Zwischenstecker) für die io Ansteuerung eines verdrahteten 230V/50Hz Raffstoreantriebes mit mechanischer Endabschaltung. Innovative automatische Laufzeiteinstellung für die Inbetriebnahme. Rückmeldung jeder Position (inkl. Lamellenneigung) für eine flexible Automatisierung. Die Endlagen müssen vor Inbetriebnahme des Funkempfängers direkt im Antrieb eingestellt sein.

Technische Daten:

- Betriebsspannung:** 220–240 V ~ 50 Hz
- Schaltkontaktbelastbarkeit Relais:** 3 A / cos phi >0,6
- Betriebstemperatur:** -30 °C bis +70 °C
- Schutzart:** IP54
- Betriebszeit:** max. 4 Min.
- Funkfrequenz:** 868 – 870 MHz io-homecontrol bidirektional Triband
- Abmessungen (BxHxT):** STAS 3/STAK 3: 115 x 32 x 33 mm, Kabelenden offen: 105 x 32 x 33 mm
- Gesamtlänge:** 1,5 m mit Kabel (Ausführung Kabelenden offen)
- Anzahl einlernbarer io Sensoren:** bis 3
- Anzahl einlernbarer io 1W-Sender + Sensoren:** bis 9

Artikel-Nr.

Plug STAS 3 / STAK 3	1 811 131
Kabelenden offen	1 811 132
Plug STAS 3 / STAK 3 WP	1 811 304

Montage: Die Slim Receiver io müssen vor Regen geschützt montiert werden.

Die WP (Working Position) Version dient der richtigen Darstellung von Raffstoren mit einer Arbeitsstellung: Der Raffstore senkt mit einem ab Werk verriegelten Öffnungswinkel.

Hinweis: Ergänzend zum EVB Slim Receiver Variation io sind die neuen Handsender Situo Variation io II empfohlen: Mit dem neuen Stellrad, ist die Lamellenwendung präzise und komfortable wie nie zuvor.



Artikel-Nr.

1 816 084

EOLIS WIREFREE IO

Automatische (windabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe per Funk.

Windautomatik: Der Eolis WireFree io misst laufend die aktuelle Windgeschwindigkeit. Wird dabei der eingestellte Schwellenwert für Wind überschritten, wird die Markise / der Raffstore zum Schutz ein- bzw. hochgefahren. Wird der eingestellte Schwellenwert unterschritten, wird eine ergänzend installierte Sonnenautomatik nach ca. 12 Min. wieder freigegeben.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V (Batterie Typ Micro AA)

Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C

Schutzart: IP 44

Funkfrequenz: 868 – 870 MHz

Einstellbereich Wind: 10–65 km/h

Werkseinstellung: 20 km/h

Abmessungen (BxHxT): 95 x 95 x 216 mm



Artikel-Nr.

1 816 092

EOLIS IO 230 V BIS 88 KM/H MIT REGENOPTION

Automatische (wind- und regenabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe/Empfänger per Funk.

Windautomatik: Wird der eingestellte Schwellenwert für Wind überschritten, wird der Raffstore / der (ZIP-) Screen / die Markise zum Schutz hoch- bzw. eingefahren. Nach ca. 30 Sek. bzw. 12 Min. sind weitere manuelle bzw. automatische Fahrbefehle wieder freigegeben.

Integrierte Regenautomatik (nur in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis 230V, Art-Nr: 9 016 345).

Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V 50 Hz

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C

Schutzart: IP 34

Schutzklasse: II

Funkfrequenz: 868–870 MHz io-homecontrol®,

Bidirektional, Triband

Einstellbereich Wind: 28 km/h bis 88 km/h (Bft 5 bis 10)

Werkseinstellung: 28 km/h (Bft 5)



Artikel-Nr.

9 016 355

EOLIS 3D WIREFREE IO WEISS

Der unentbehrliche Windschutz für eine Terrassenmarkise mit Gelenkarmen. Automatische (windbelastungsabhängige) Steuerung eines Gelenkarm-Markisenantriebes per Funk.

Windautomatik

Der Eolis 3D WireFree io misst laufend die bei Wind auftretenden Schwingungen an der Markise. Wird dabei der eingestellte Schwellenwert überschritten, wird die Markise zum Schutz eingefahren.

In diesem Zustand wird jeder manuell gegebene Fahrbefehl und jeder Automatik-Fahrbefehl gesperrt. Wird der eingestellte Schwellenwert unterschritten, wird eine ergänzend installierte Sonnenautomatik nach 30 Min. wieder freigegeben. Die manuelle Bedienung ist bereits nach 30 Sek. wieder möglich.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC (Batterie Typ AAA, kein Akku)

Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C

Schutzart: IP 44

Funkfrequenz: 868,25 MHz

Schwellenwerteinstellung: 9 Empfindlichkeitsstufen

Werkseinstellung: Schwellenwert 2

Abmessungen (BxHxT): 153 x 25 x 38 mm



Artikel-Nr.

1 818 285

SUNIS WIREFREE II IO

Der drahtlose Sonnensensor Sunis WireFree II io wird direkt in den io-homecontrol® Antrieb oder Empfänger eingelernt und sendet bei Überschreiten oder Unterschreiten des eingestellten Schwellenwertes Fahrbefehle an den Antrieb.

Alternativ wird er in eine Bidirektionale Steuerung (Nina, Nina Timer, TaHoma®, ...) eingelernt, welche dann den io Antrieb/Empfänger steuert.

Die Automatik kann mit dem Auto/Manu Schiebeschalter am Wandsender Smooove A/M io oder Handsender Situo 5 Variation A/M io ein- und ausgeschaltet werden.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC (Batterie Typ Micro AA)

Betriebstemperatur: -20 °C bis + 55 °C

Schutzart: IP 34

Funkfrequenz: 868 MHz

8 Helligkeitsschwellenwerte: von 10 kLux – 80 kLux

Abmessungen (ØxT): 78 x 37 mm



Artikel-Nr.

9 016 345

REGENSENSOR ONDEIS 230 V AC

Kapazitiver Sensor zur Niederschlagsmessung von Regen und Schnee. Zur Verwendung mit allen Steuergeräten, die einen Eingang für potenzialfreie Sensoren besitzen.

- Die kapazitive Messung von Regen und Schnee ist verschmutzungsunempfindlich; der Sensor ist wartungsfrei. Eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Optimierte Niederschlagsmessung ermöglicht die schnelle, präzise Reaktion des Sensors
- Integrierte, selbstregelnde Heizung

Technische Daten:

Betriebsspannung: Ondeis 230 V: AC: 100–230 V AC, 50/60 Hz

Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C

Schutzart Gehäuse: IP 44

Schutzklasse: II

potenzialfreier Schaltkontakt: Min. 1 mA @ 30 V DC oder 230 V AC Max. 2 A @ 30 V DC oder 230 V AC

max. Heizleistung: < 4 W

Abmessungen (BxHxT): 115 x 85 x 100 mm



Artikel-Nr.

9 017 035

Konfigurations-Tool für io-Installationen Set&Go io

Sicherheit durch geführte Bedienung

Schritt für Schritt wird der Nutzer durch die Installation geführt. Dadurch ist eine erfolgreiche Inbetriebnahme sichergestellt.

Übersichtliche Darstellung

Sämtliche Aktionen (z.B. Schlüsselübertrag, Motoreinstellungen) werden grafisch und textuell

begleitet. Der Anwender behält stets den Überblick über den Installationsfortschritt.

Zeitersparnis

Durch die Vermeidung von Fehlern und die Reduktion der Bedienschritte wird wertvolle Zeit gespart.

Technische Daten

HW-Voraussetzungen:	<ul style="list-style-type: none"> • Window 7/8/10 (Nicht kompatibel mit Windows 8 RT) • min. 1024x600 Pixel • min. 25cm Bildschirmgröße • min. 1GB RAM • min. 200MB freier Festplattenplatz • min. 1.6 GHz Taktfrequenz • bestromter USB 2.0 Anschluß
Betriebstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Schutzart:	IP 30
Energieversorgung:	Anschluß an PC über USB (Mini-B)
Abmessungen (ØxH):	64 x 22 mm

Innovatives Einstelltool – Somfy QuickCopy

Einstelltool um schnell und unkompliziert Einstellungen zu übertragen, wahlweise mit oder ohne PC. Passend für folgende Produkte: Smooove Chronis Uno, Smooove Chronis Uno S, Smooove Chronis IB+, Smooove Soliris Uno, Smooove Soliris IB+.

Einfach, schnell und zuverlässig programmieren

Häufig sollen in einem Objekt mehrere automatische Steuerungen mit derselben Einstellung installiert werden. Dann kommt das separat erhältliche Somfy Setting-Tool QuickCopy zum Einsatz: Mit Hilfe des praktischen Somfy QuickCopy-Einstelltool 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 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



Somfy QuickCopy Batteriebetrieben

Artikel-Nr.

9 019 596

BEFESTIGUNGSPLATTE FÜR ANDERE SCHALTERPROGRAMME (VE = 10 STÜCK)

Artikel-Nr.

9 016 911

STECKVERBINDUNG IP 54 SCHWARZ (HIRSCHMANN-KUPPLUNG STAK3, HIRSCHMANN-KIT)

Artikel-Nr.

9 011 808

Hirschmann-Kupplung STAK3

Hirschmann-Kit

9 701 566

 max 16 A bestehend aus:

STAS3 Sicherungs- STAK3
bügel



UNIVERSAL MONTAGE- UND EINSTELLKABEL



Artikel-Nr.

9 015 971

- Für alle Somfy 230 V AC Antriebe
- Mit STAK3-Kupplung
- Inkl. Adapterkabel mit Einzelklemmen

Technische Daten:

Input: 230 V AC 50 Hz

Output: 230 V AC max. 4 A

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 40

Betriebstemperatur: -10 °C bis 50 °C

Umgebungsbedingung: trockene Räume

Norm: IEC 60439-1

Adapterrahmen 50x50 für alle Smoove Produkte

Die Adapterrahmen erhalten Sie bei Ihrem Elektrofachgroßhandel unter folgender Artikel-Nr. bzw. Bestell-Nr.:

Hersteller / Programm	Farbe	Art.-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

Hersteller / Programm	Farbe	Best.-Nr.
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
Busch-Jaeger Duro 2000 SI	weiß	1746-10-84
	studioweiß	1746-10-84
Busch-Jaeger future	elfenbeinweiß	1746-10-82
	studioweiß	1746-10-84
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
	alpinweiß	1746-10-74
Busch-Jaeger impuls	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
	edelstahl	1746-10-866
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



Unsere Bedienungsanleitungen finden Sie auf www.somfy-download.de

Hersteller / Programm	Farbe	Art.-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
	Jung A 500 / AS 500 / A plus	alpinweiß
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
	Perlmutter	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
Merten M1, Atelier	aluminium	518160
	weiß	517174
	polarweiß	517119
Merten Artec, Tracent	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



Lösungen für den Objektbereich

Somfy-Lösungen sorgen für einen hohen Komfort und optimierte Energieeinsparungen

1. Somfy animeo: Intelligente Gebäudesteuerungen

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



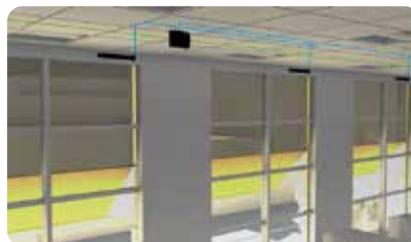
Somfy animeo Motor Controller



Somfy animeo Building Controller

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 abgestimmt.



Somfy-Rohrmotor



Somfy-Motor für Außenjalousien

3. Lokale Steuerungen

Je nach 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



Somfy Situ Variation Pure II Handsender



Somfy Smooove IB Wandsender

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 (LON, KNX).



Motoren



Die Sensor Station
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



**Programmierung,
Konfigurierung
Bedienung, Statusanzeige**



Building Controller (BuCo)

ANIMEO SOLO



animeo Solo 1 = Zur Steuerung einer Fassade bzw. einer Etage
 animeo Solo 2 = Zur Steuerung von zwei Fassaden bzw. 2 Etagen

(Hinweis: Bild zeigt Solo 2)

Technische Daten

Abmessungen (B × H × T):	225 × 148 × 48 mm
Schutzart Gehäuse:	IP 20
Schutzklasse:	II
Betriebsspannung:	230 V AC
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C

Unser Somfy Service!

Wir unterstützen Sie bei der Inbetriebnahme vor Ort. Unser Somfy-
 Standortexperte wird mit Ihnen vor Ort zusammenarbeiten, um Sie bei der
 Inbetriebnahme zu unterstützen. Kontaktieren Sie uns: objekte@somfy.com

animeo Solo 1 und 2

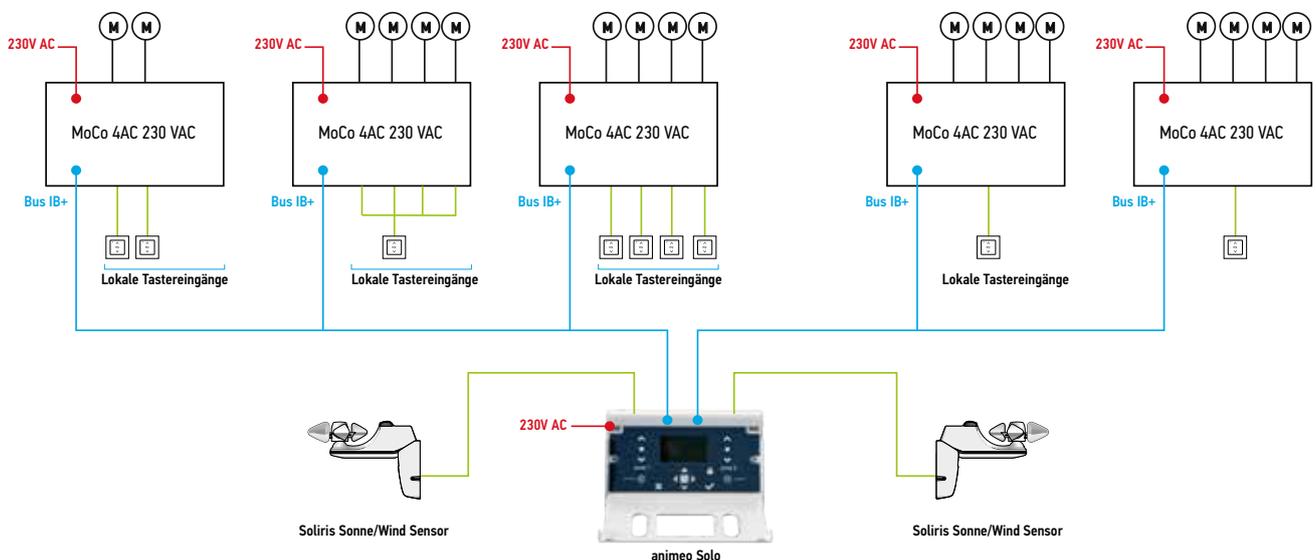
animeo Solo ist ein zentrales automatisiertes System, um Gebäudeöffnungen und Sonnenschutzsysteme zu steuern und zur Entwicklung einer bioklimatischen Fassade bei kleinen öffentlichen Gebäuden beizutragen. animeo Solo ist für 1-2 Bereiche/Fassaden verfügbar. Die Gebäudefassade reagiert in Echtzeit auf klimatische Veränderungen. So bietet es eine bessere Kontrolle über die Luftzufuhr, Beleuchtung, Sonnenlicht und Schatten. Die Gebäudebewohner genießen dadurch einen höheren Komfort.

Produktvorteile

- Kann bis zu zwei Bereiche (Fassadenorientierungen) steuern.
- Mit seinem LCD Konfigurations Display ist animeo Solo einfach und intuitiv zu installieren.
- Das System wird in einer Basis Konfiguration geliefert. Der Benutzer kann die Display-basierte Bedienschnittstelle nutzen, um das System zu programmieren und die Wetter Einstellungen in Echt-Zeit zu sehen.
- Automatischer Kälteschutz und natürliche Hitze Funktion sind mit eingeschlossen.
- Kompatibel mit allen Motorsteuergeräten der Somfy Steuerleitungstechnik. Für eine maximale Funktionalität empfehlen wir animeo IB+ Motorsteuergeräte.

	Artikel-Nr.
animeo Solo 1 Bereich	1 860 143
animeo Solo 2 Bereiche	1 860 144

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG DES ANIMEO SOLO SYSTEMS



ANIMEO IB/IB+



Somfy animeo IB+ TouchBuco™ für 4 Zonen oder 8 Zonen

Ein Somfy TouchBuco™ kann bis zu 4 / 8 Zonen (Fassadenorientierungen) steuern. Kompatibel mit allen Somfy animeo IB+ Motorsteuergeräten (Smoove Uno IB+, IB+ Motorsteuergerät).

Produktvorteile

- Einfache und intuitiv geführte Inbetriebnahme am 7" Touchdisplay (17,8 cm)
- Farbiges, kapazitives Touchdisplay
- Geeignet für Büro-, Schul-, Wohn- und Industriegebäude

Artikel-Nr.

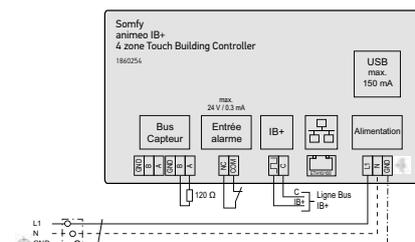
Somfy TouchBuco™ (Controller) 4 Zonen	1 860 254
Somfy TouchBuco™ (Controller) 8 Zonen	1 860 255

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T):	200 x 132 x 72 mm
Betriebsspannung:	100-230 VAC / 50/60 Hz
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Schutzart:	IP 20

Verkabelung:

Verbindung	Kabel	Gedrehte Paare	Entfernung max.
230 V AC	3 x 0,75 mm ² /18 AWG	-	
Alarmeinangang	Min.: 2 x 0,6 mm/22 AWG Max.: 2 x 0,8 mm/20 AWG	-	150 m/500 ft
Bus Sensor	Min.: 2 x 0,6 mm/22 AWG Max.: 2 x 0,8 mm/20 AWG	Zwingend	500 m/1650 ft
Bus IB+	Min.: 2 x 0,6 mm/22 AWG Max.: 2 x 0,8 mm/20 AWG	empfohlen	1000 m/3300 ft



Projektunterstützung und Inbetriebnahme vor Ort möglich



Artikel-Nr.

9 019 837

UNTERPUTZGEHÄUSE

Das Gehäuse wird zur Unterputzmontage des TouchBuco™ verwendet. Aussparung für TouchBuco™ schon vorbereitet.

Hinweis: Unterputzgehäuse wird als Halterung zur Aufputz Montage mit benötigt

Technische Daten:
Abmessungen (B x H x T):
192 x 119 x 68 mm



Artikel-Nr.

9 019 838

AUFPUTZGEHÄUSE

Das Gehäuse wird für die Aufputzinstallation des TouchBuco™ oder der animeo Motorsteuergeräte verwendet.

Hinweis: Unterputzgehäuse wird als Halterung zur Aufputz Montage mit benötigt

Technische Daten:
Abmessungen (B x H x T):
254 x 180 x 90 mm

SOMFY ANIMEO IB+



1 AC Motor Controller IWM

Motorsteuerung für motorisierte Rollläden, Behänge, Außenjalousien und Fenster. Zur individuellen Steuerung von 1 x 230 V-Wechselstromantrieb über unverriegelte Serientaster und/oder des Somfy animeo IB+ Sonnenschutz-Managementsystems sowie der Somfy New Wired Range.

Produktvorteile

- Passend für handelsübliche tiefe Dosen zur Unterputzmontage
- Schnelle Installation und Einbau des Motorsteuergeräts durch:
 1. Kleinstmögliches Gehäuse gemäß aktuellen Installationsnormen
 2. Federzugklemmen für die Verkabelung
 3. Doppelklemmen zum Durchschleifen für platzsparende Montage
- Tasterdesign frei wählbar. Empfehlung: Somfy Smooove Origin IB, Artikel-Nr. 1 811 272. Integrierbar in Rahmen der meisten Hersteller

Technische Daten

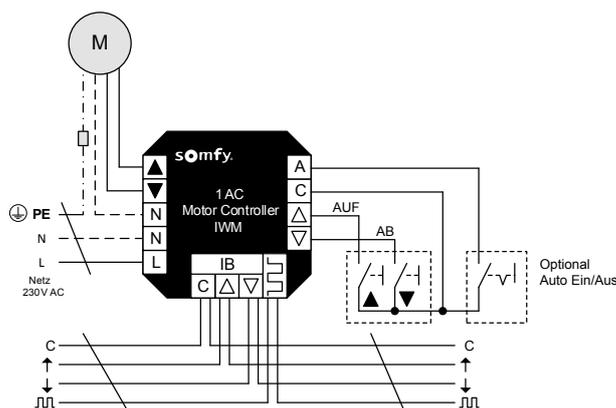
Spannungsversorgung:	230 V / 50 Hz
Standby Strom (IEC 62301):	<0.3 mA@230 V AC
Stand-by Leistung (IEC 62301):	< 0.5 W@230 V AC
Spannung des Gruppeneingangs:	SELV, 16 V DC =
Spannung der lokalen Tastereingänge:	SELV, 16 V DC =
Relais:	micro-gap: μ
Anschluss:	Federzugklemmen
Laufzeit Antrieb (Schaltzeit Relais):	Max. 3 Minuten
Betriebstemperatur:	0 °C bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 85 % (nicht kondensierend) bei 30 °C Lufttemperatur
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 20
Abmessungen (B x H x T):	50 x 50 x 25 mm

Artikel-Nr.

1 AC Motor Controller IWM

1 860 328

Anschluss



Motorsteuergeräte



Artikel-Nr.
1 860 121

1 AC Motor Controller

1 AC Motor Controller

Für Rollläden, Rollos, Raffstoren, Raffstoren mit 3 Endlagen und Fenster. Für die individuelle Ansteuerung von 1 x 230 V AC Motor über lokale Taster oder in Gruppen über IB+ Steuerungstechnologie.

Produktvorteile:

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Technische Daten

Schutzklasse:	II
Betriebsspannung:	230 V AC
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Ausgangsspannung:	230 V AC
Ausgangsstrom:	3,15 A
Abmessungen (BxHxT):	90 x 180 x 45 mm
Schutzart:	IP 20

2 AC Motor Controller

2 AC Motorsteuergerät

Für Rollläden, Rollos, Raffstoren und Fenster.

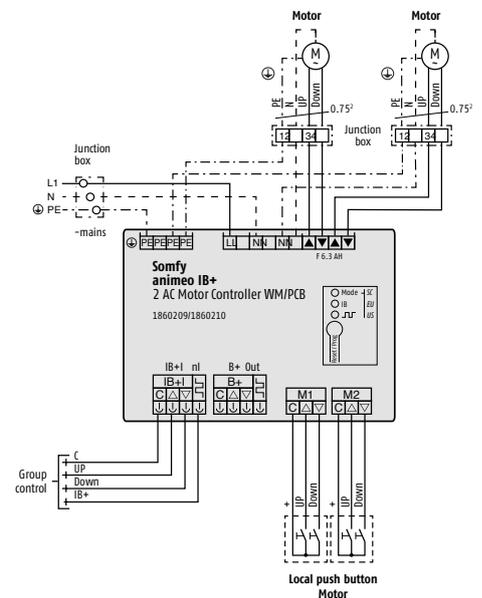
Zur individuellen Ansteuerung von 2 x 230 V AC Motoren über lokale Taster oder in Gruppen über IB+ Steuerungstechnologie.

Produktvorteile:

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanäle
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Aufwachzeit von elektronischen Antrieben einstellbar über animeo Building Controller



Artikel-Nr.
1 860 209



Technische Daten

Schutzklasse:	II
Betriebsspannung:	230 V AC
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Ausgangsspannung:	230 V AC
Ausgangsstrom:	3,15 A
Abmessungen (BxHxT):	90 x 180 x 45 mm
Schutzart:	IP 20

SOMFY ANIMEO IB+



4 AC Motor Controller WM



4 AC Motor Controller DRM

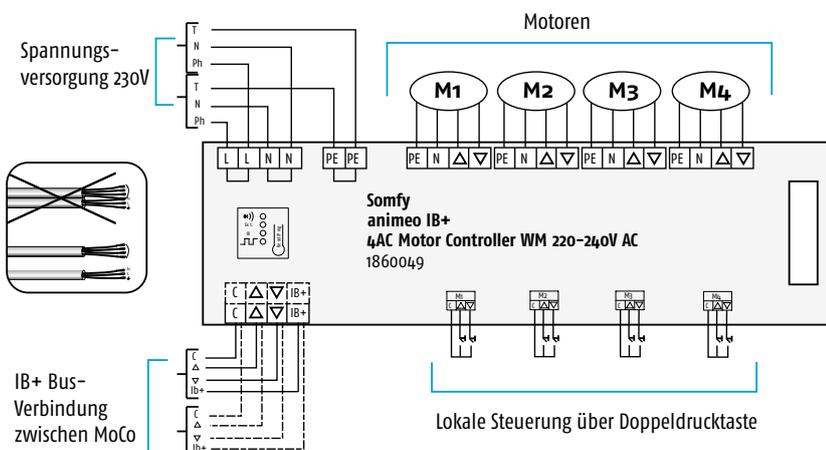
Motorsteuergeräte 230 V Antriebe

Für Rollläden, Rollos, Raffstoren und Fenster.
Zur individuellen Ansteuerung von 4 x 230 V AC
Motoren über lokale Taster oder in Gruppen über
IB+ Steuerungstechnologie.

Produktvorteile

- Lokale Steuerung kann auf Funk aufgerüstet werden
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Maximaler Komfort und Energieeinsparungen in Kombination mit animeo IB+ TouchBuco™ oder Building Controller

Anschluss



Artikel-Nr.

4 AC Motor Controller WM 1 860 049

4 AC Motor Controller DRM 1 860 081

Technische Daten

Schutzklasse:	II
Betriebsspannung:	230 V AC
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Ausgangsspannung:	230 V AC
Ausgangsstrom:	max. 3,15 A pro Ausgang
4 AC Motor Controller WM	
Abmessungen (BxHxT):	255 x 180 x 61 mm
Schutzart:	IP 20
4 AC Motor Controller DRM	
Abmessungen (BxHxT):	210 x 90 x 61 mm
Schutzart:	IP 20

Motorsteuergeräte

SOMFY ANIMEO IB+



Somfy Motorsteuergeräte 24 V Antriebe

Für Innenrollen, Innenjalousien und Fenster.
Für die individuelle Ansteuerung von 4 x 24 V DC Motoren über lokale Taster oder in Gruppen über IB+ Steuerungstechnologie. Externe 24 V DC Stromversorgung erforderlich (siehe Zubehör).

Produktvorteile

- Lokale Steuerung kann auf Funk aufgerüstet werden
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Anlaufverzögerung für elektronische Antriebe einstellbar

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T):	255 x 180 x 61 mm
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	III
Betriebsspannung:	24 V DC
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Ausgangsspannung:	24 V DC
Ausgangsstrom:	bis zu max. 2,1 A pro Ausgang

Artikel-Nr.

**4 DC Motor
Controller 24 V**

1 870 451

Zubehör



Artikel-Nr.

9 017 611

ANIMEO COMPACT SENSOR NETZTEIL DC 1,5 A

Zur Versorgung des Compact Sensors, der Outside Sensor Box und des TouchBuco™s.

Technische Daten:

Abmessungen (B x H x T):

35 x 90 x 44 mm

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: II

Betriebsspannung: 230 V AC

Ausgangsspannung: 24 V DC

Ausgangsstrom: 1,5 A



Artikel-Nr.

1 870 274

POWER 1,0 DC FLUSH 24 V DC 1,0 A

Geregeltes Netzteil IP 20

Technische Daten:

Abmessungen (B x H x T):

51 x 49 x 25 mm



Artikel-Nr.

1 860 093

ANIMEO NETZTEIL 4,5 DC

Für die Versorgung der DC Motor Controller.

Bei Einsatz von „Somfy Concept 25“-Antrieben können bis zu zwei 4 DC Motor Controller mit einem Netzteil versorgt werden (= 8 Antriebe). Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A.

Technische Daten:

Abmessungen (B x H x T): 130 x 180 x 61 mm

Schutzart Gehäuse: IP 20

Schutzklasse: II

Betriebsspannung: 230 V AC

Ausgangsstrom: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %)

4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 Min. An, 3 Min. Aus)

ANIMEO KNX



4 AC Motor Controller WM



4 AC Motor Controller DRM

Technische Daten

Verwendung	Außen
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Betriebsspannung:	230 V AC
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Ausgangsspannung:	230 V AC
Max. Stromverbrauch:	max. 3,15 A pro Ausgang
KNX 4 AC Motor Controller WM	
Abmessungen (B × H × T):	255 × 180 × 61 mm
KNX 4 AC Motor Controller DRM	
Abmessungen (B × H × T):	210 × 90 × 61 mm

Somfy Motorsteuergeräte mit spezieller Anschlusstechnik 230 V Antriebe

Für Rollläden, Senkrechtmarkisen, Außenjalousien und Fenster. Zur individuellen Ansteuerung von 4 × 230 V AC Antrieben.

Produktvorteile

- Aufrüstbarkeit: Jederzeit erweiterbar mit dem Somfy animeo RTS- oder EnOcean Funkmodul. Ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand lassen sich die 4 Antriebe mittels der Funktechnologie individuell ansteuern
- Durch Somfy animeo KNX RTS Funkempfänger (Art.-Nr. 1 860 191) und animeo KNX EnOcean Empfänger (Art.-Nr. 1 860 229) können RTS- oder EnOcean-Signale zum KNX-Bus geleitet werden
- Positionsrückmeldung der angeschlossenen Antriebe während der Fahrt und bei Erreichen der oberen oder unteren Endlage

	Artikel-Nr.
KNX 4 AC Motor Controller WM	1 860 114
KNX 4 AC Motor Controller DRM	1 860 116

Motorsteuergeräte



Artikel-Nr.

1 870 452

KNX 4 DC Motor Controller

Für Innenrollen, Innenjalousien und Fenster. Zur individuellen Ansteuerung von 4 × 24 V DC Antrieben. Versorgung mit externem 24 V DC Netzteil (siehe Zubehör).

Produktvorteile:

- Kostenersparnis durch direkten Anschluss herkömmlicher Jalousietaster oder alternative

Nutzung der Eingänge als 8 frei definierbare Binär-Eingänge.

- Benutzerfreundliche und intuitive Parametereinstellungen in der ETS-Software
- Intelligente Umschaltung zwischen Manuell- und Automatikbetrieb, um exzellente Nutzerfreundlichkeit und Energieeinsparungen zu gewährleisten

Technische Daten

Abmessungen (B × H × T):	255 × 180 × 61 mm
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	III
Betriebsspannung:	24 V DC
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Ausgangsspannung:	24 V DC
Max. Stromverbrauch:	max. 2,1 A pro Ausgang



Artikel-Nr.

1 860 127

KNX 4 DC/DC-E Motor Controller

Für Innenrollen und Innenjalousien. Zur individuellen Ansteuerung von 4 × 24 V DC oder DC-E Somfy-Encodermotoren der Baureihe „Somfy Concept 25“.

Produktvorteile:

- Einfache Installation: integriertes 230 V AC Netzteil
- n Kombination mit dem DC-Inkrementalgebermotor und dem CTS-Aufrollsystem wird die besonders präzise Einstellung der Lamellen und eine exakte Ausrichtung der Jalousien ermöglicht
- Exakte Positionierung der Jalousien

Technische Daten

Abmessungen (B × H × T):	255 × 180 × 61 mm
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Betriebsspannung:	230 V AC
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Ausgangsspannung:	24 V DC
Max. Stromverbrauch:	max. 0,5 A pro Ausgang

SOMFY ANIMEO WETTERSTATION M8



Kompakte Wetterstationen zur Erfassung von Wetterdaten und Einbindung in animeo Systeme.

Die Wetterstation M8 hat 8 Sensoren. Durch die Erfassung der Außenbedingungen in vier verschiedenen Ausrichtungen trägt sie zum Komfort der Gebäudebenutzer, zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Sicherheit der Anlage bei.
Für Dach- und Fassadenmontage.

Produktvorteile

Die Wetterstation M8 enthält Sensoren für viele verschiedene Anforderungen:

- 4 Lux-Sensoren für Blendschutz und Tageslichtmanagement
- Außentempersensoren zur Energieoptimierung
- Sensoren für Windgeschwindigkeit und Regen zum Schutz von Außensonnenschutz/-jalousien
- 4 Pins (RS485-Kabelanschluss)
- Muss mit einer 24 V Spannungsversorgung verwendet werden (+ 10 % / - 30 %)
- Die Position der Wetterstation kann Einfluss auf die Messwerte der Sensoren haben.

Artikel-Nr.

**Somfy animeo
Wetterstation M8** 1 860 306

Montage Zubehör

Artikel-Nr.

Befestigungswinkel 1 860 320
Mastadapter 25 mm auf 48 mm 1 860 321

Technische Daten

Spannungsversorgung:	24 V DC + 10 % / - 30 %
Höchststrom:	230 mA bei 24 V
Betriebstemperatur:	-30 °C - +70 °C
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Abmessungen des Gehäuses (H x ø):	105 x 103 mm
Gewicht:	162 g
Schutzklasse:	3
Schutzgrad:	IP44 in Arbeitsstellung

Sensoren	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Windgeschwindigkeit:	0 bis 35 m/s	0,1 m/s	± 5 % (± 1 m/s) RMS über 360°
Helligkeit (x 8):	0 bis 100 kLux	0,1 kLux	± 200 Lux bei < 2 kLux; ± 10 % bei ≥ 2 kLux
Temperatur:	- 30 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	1000 m/3300 ft

SOMFY ANIMEO WETTERSTATION M13



Kompakte Wetterstationen zur Erfassung von Wetterdaten und Einbindung in animeo Systeme.

Die Wetterstation M13 hat 13 Sensoren. 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.
Für Dach- und Fassadenmontage.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	24 V DC + 10 % / - 30 %
Höchststrom:	230 mA bei 24 V
Betriebstemperatur:	-30 °C - +70 °C
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Abmessungen des Gehäuses (H x ø):	105 x 103 mm
Gewicht:	162 g
Schutzklasse:	3
Schutzgrad:	IP44 in Arbeitsstellung

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 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	

Produktvorteile

Die Wetterstation M13 enthält Sensoren für viele verschiedene Anforderungen:

- 8 Lux-Sensoren für Blendschutz und Tageslichtmanagement
- Außentempersensoren zur Energieoptimierung
- Sensoren für Windgeschwindigkeit, Regen und Windrichtung zum Schutz von Außensonnenschutz-/jalousien
- 4 Pins (RS485-Kabelanschluss)
- Muss mit einer 24 V Spannungsversorgung verwendet werden (+ 10 % / - 30 %)
- Die Position der Wetterstation kann Einfluss auf die Messwerte der Sensoren haben.

Artikel-Nr.	
Somfy animeo Wetterstation M13	1 860 307

Montage Zubehör

Artikel-Nr.	
Befestigungswinkel	1 860 320
Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1 860 321

Somfy Sensorik



SOLIRIS SENSOR

Kombinierte Wetterstation zur Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität.

- Kombiniert die Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität in einem Gehäuse
- Einstellung des Komfort-Schwellenwerts am Steuergerät

Technische Daten:

Abmessungen (B x H x T): 160 x 236 x 40 mm

Schutzart: IP 43

Schutzklasse: II

Verdrahtungsempfehlungen: 2 x 2 x 0,8 mm

Artikel-Nr.

Soliris Sun Sensor inkl. 2 m Kabel	9 154 217
Soliris Sensor Wind- und Sonnensensor für Steuergeräte Soliris IB+, ohne Kabel	9 154 080



IO SECURITY TRANSMITTER

Der io Security Transmitter bietet eine einfache Möglichkeit mit nur einer Wetterstation auf dem Dach Windschutz für alle Wohnungen zu bieten. Auch andere Sicherheitsfunktionen wie Regen, oder auch Feuersalarm können eingebunden werden.

- Lösung, die maximale Sicherheit für außenliegenden Sonnenschutz bietet und gleichzeitig volle Flexibilität für die Erweiterung im Smart Home Bereich.
- Möglichkeit für Somfy Fachpartner, kleine bis große Objektlösungen anzubieten.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC

Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C

Umgebungsbedingungen: Innenräume

Schutzart: III

Schutzklasse: IP20

Funkfrequenz: 868,59 MHz

Radio Range: 20 m / 2 Wände

Produktabmessungen (BxHxT): 35 x 80 x 15 mm

Artikel-Nr.

1 870 500

CD 1 X 1 P6 OHNE GEHÄUSE

Platinenversion.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT):

67x107x22 mm

Schutzart: abhängig von der Einbauart

Schutzklasse: II

Artikel-Nr.

1 822 068

CD 1 X 1 N

Für die Hutschieneninstallation.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT):

36x90x60 mm

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: II

Artikel-Nr.

1 860 117

...bei weiteren Anfragen oder Problemen wenden
sie sich bitte an unser Projektteam unter
Tel. 07472-930270:

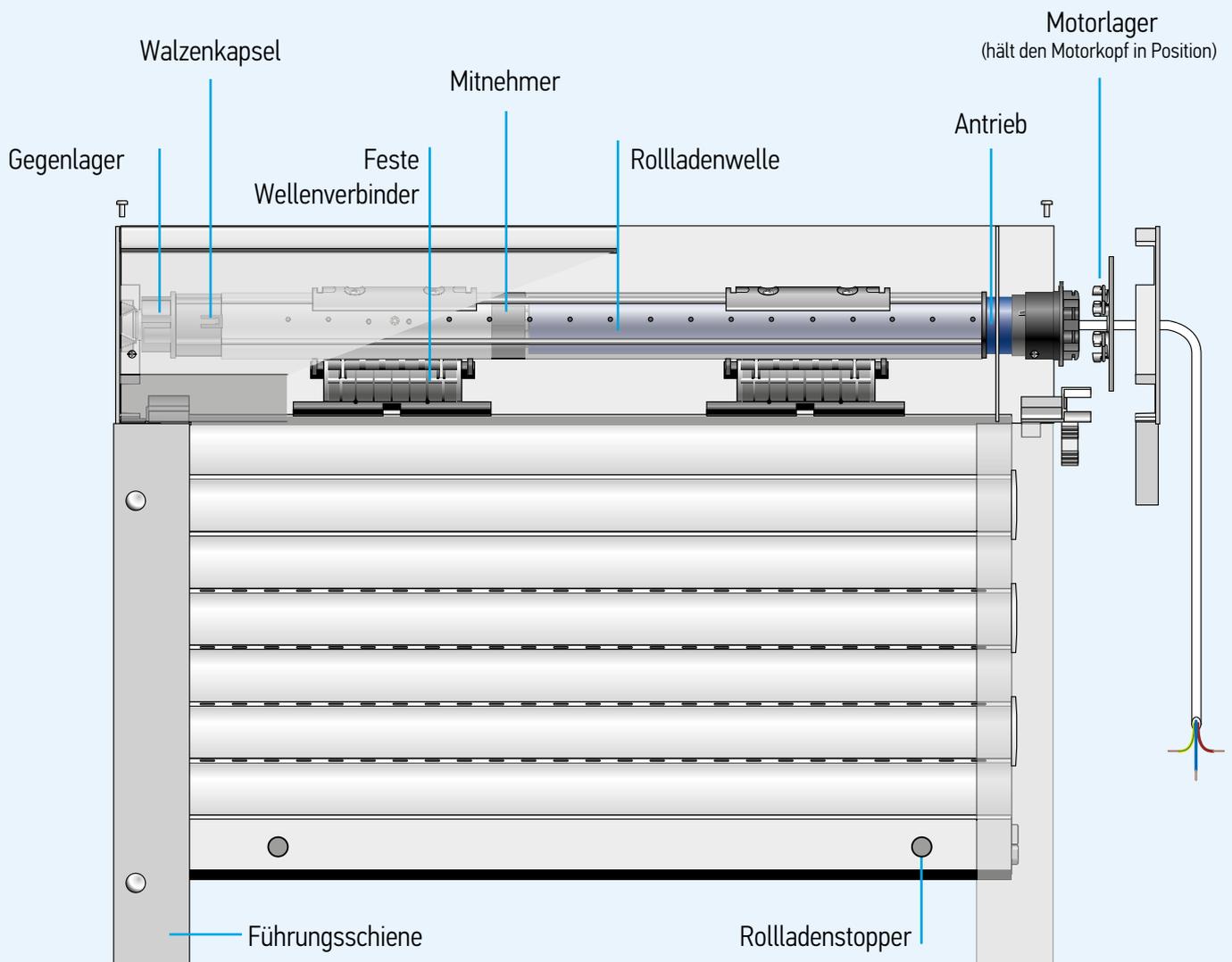
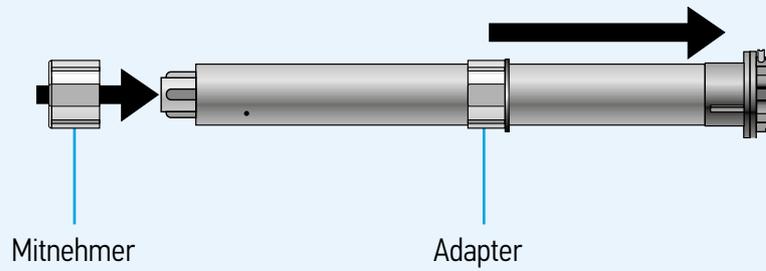
Oder schauen sie online in unseren

Systemleitfaden



Rolladen- antriebe

Rolladen Aufbau



Zugkrafttabelle für Rolladen

	Gesamtlänge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rolladenhöhe	
				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	49,8 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Kit 15/17 io	54,1 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Modernisierungskit Elektronisch, das Sicherheitspaket				für Welle SW 60	
Kit 10/17	67,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Kit 15/17	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Modernisierungskit Standard, Komplettlösung zur verdrahteten Rolladenmotorisierung				für Welle SW 40	
Kit 9/16	48,5 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Modernisierungskit Standard, Komplettlösung zur verdrahteten Rolladenmotorisierung				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 m ²	67,5 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 m ²	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Funk-Rolladenmotor, Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager und 2,5 m Kabel, schwarz				für Welle SW 60	
Funk-Rolladenmotor 4 m ²	67,5 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Funk-Rolladenmotor 7,5 m ²	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Rolladenmotor, Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager und 2,5 m Kabel, schwarz				für Welle SW 60	
Rolladenmotor 4 m ²	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Rolladenmotor 7,5 m ²	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 S&SO RS100 io – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
S&SO RS100 io 6/17	48,4 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
S&SO RS100 io 10/17	49,8 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
S&SO RS100 io 15/17	54,1 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
S&SO RS100 io 20/17	55,8 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Baureihe Oximo 50 io – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
Oximo 50 io 6/17	62,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Oximo 50 io 10/17	67,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Oximo 50 io 15/17	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Oximo 50 io 20/17	67,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Oximo 50 io 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
Oximo 50 io 40/17	76,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	76 kg
Oximo 50 S Auto io 6/17 (Kurztrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Baureihe Oximo 50 RTS – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
Oximo 50 RTS 6/17	62,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Oximo 50 RTS 10/17	67,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Oximo 50 RTS 15/17	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Oximo 50 RTS 20/17	67,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Oximo 50 RTS 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
Oximo 50 RTS 40/17	76,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	76 kg
Oximo 50 S Auto RTS 6/17 (Kurztrieb)	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	62,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Oximo 50 WT 10/17	67,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Oximo 50 WT 15/17	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Oximo 50 WT 20/17	67,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Oximo 50 WT 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
Oximo 50 WT 40/17	76,5 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 2 50 WT 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
ilmo 2 50 WT 35/17	69,5 cm	35 Nm	17 U/min	81 kg	65 kg
ilmo 2 50 S WT 6/17 (Kurztrieb)	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

DIE EINSTEIGERPAKETE FÜR ROLLADEN



Modernisierungskit Standard

- Einsteckantrieb zur Ansteuerung mit Schalter (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Umfangreiches Zubehör
 - Adapter/Mitnehmer
 - Motorlager und Gegenlager
 - Walzenkapsel
 - Befestigungsfedern



Modernisierungskit Elektronisch

- Einsteckantrieb zur Ansteuerung mit Schalter (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Parallel anschließbar
- Mit Hinderniserkennung und Festfrierschutz
- Endlagen fix/auto
- Umfangreiches Zubehör
 - Adapter/Mitnehmer
 - Motorlager und Gegenlager
 - Walzenkapsel
 - Feste Wellenverbinder



Modernisierungskit Funk

- Einsteckantrieb zur Ansteuerung mit Funksender (im Lieferumfang enthalten)
- Parallel anschließbar
- Mit Hinderniserkennung und Festfrierschutz
- Endlagen fix/auto
- Umfangreiches Zubehör
 - Adapter/Mitnehmer
 - Motorlager und Gegenlager
 - Walzenkapsel
 - Feste Wellenverbinder

MODERNISIERUNGSKIT STANDARD



Das Somfy Komplett- paket für jede Rollladen-Einbausituation

- Ansteuerung des Antriebes erfolgt über verkabelte Steuerungen/Schalter (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Endlageneinstellung fix

Info: Abbildung für KIT 9/16 ähnlich
(anderes Lager „3“)

TECHNISCHE DATEN

	Kit 9 / 16	Kit 8 / 17	Kit 15 / 17
Einsatzbereich Kunststoff:	5 qm	4 qm	7,5 qm
Einsatzbereich Alu:	3,5 qm	2,5 qm	5,5 qm
Einsatz in 8-Kant Welle:	ø 40	ø 60	ø 60
Nenn Drehmoment:	9 Nm	8 Nm	15 Nm
Nenn Drehzahl:	14 U/min	17 U/min	17 U/min.
Nennspannung:	230 V	230 V	230 V
Frequenz:	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nennaufnahme:	105 W	90 W	140 W

PACKUNGSGEHALT

- 1 Einsteckantrieb
- 2 Adapter und Mitnehmer für eine passgenaue Aufnahme des Antriebes in der 40* / 60er 8-Kant Welle
- 3 Motorlager
- 4 Gegen-/Kugellager für besonders sicheren, reibungs- und geräuscharmen Lauf
- 5 Teleskopwalzenkapsel auftretende Längen Anpassungen der Rollladenwelle können bei Entfernen des Gurtbandes/Kugelgetriebes einfach und schnell durchgeführt werden
- 6 Befestigungsfedern für einfache, exakte Befestigung des Rolladen behangs an der 40* / 60er 8-Kant Welle
- 7 Schnellanschlussklemmen
- 8 3 m Kabel schwarz

DIE KITS

	Artikel-Nr.
Modernisierungskit Standard 9 / 16*	1 023 027
Modernisierungskit Standard 8 / 17	1 035 042
Modernisierungskit Standard 15 / 17	1 039 409

MODERNISIERUNGSKIT ELEKTRONISCH/SICHERHEITSPAKET



Das Somfy Komplett- paket für jede Rollladen-Einbausituation

- Ansteuerung des Antriebes erfolgt über verkabelte Steuerungen / Schalter (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Bis zu 3 Antriebe parallel anschließbar
- Festfrierschutz
- Hinderniserkennung
- Somfy Drive Control™
- Endlageneinstellung fix / auto

TECHNISCHE DATEN

	Kit 10/17	Kit 15/17
Einsatzbereich Kunststoff:	4 qm	7,5 qm
Einsatzbereich Alu:	2,5 qm	5,5 qm
Einsatz in 8-Kant Welle:	ø 60	ø 60
Nenn Drehmoment:	10 Nm	15 Nm
Nenn Drehzahl:	17 U/min	17 U/min.
Nennspannung:	230 V	230 V
Frequenz:	50 Hz	50 Hz
Nennaufnahme:	120 W	140 W

PACKUNGSGEHALT

- 1 Elektronischer Einsteckantrieb
- 2 Adapter und Mitnehmer für eine passgenaue Aufnahme des Antriebes in der 60er 8-Kant Welle
- 3 Motorlager
- 4 Gegen-/Kugellager für besonders sicheren, reibungs- und geräuscharmen Lauf
- 5 Teleskopwalzenkapsel auftretende Längen Anpassungen der Rollladenwelle können bei Entfernen des Gurtbandes/Kugelgetriebes einfach und schnell durchgeführt werden
- 6 Clip-Wellenverbinder zur einfachen und schnellen Befestigung des Rollladenbehangs an der 60er 8-Kant Welle
- 7 Schnellanschlussklemmen
- 8 3 m Kabel schwarz

DIE KITS

	Artikel-Nr.
Modernisierungskit Elektronisch 10 / 17	1 037 782
Modernisierungskit Elektronisch 15 / 17	1 039 696

MODERNISIERUNGSKIT FUNK IO



Das Somfy Komplett- paket für jede Rollladen-Einbausituation

- Ansteuerung des Antriebes per Funksteuerung (im Lieferumfang enthalten)
- Parallel anschließbar
- Festfrierschutz
- Hinderniserkennung
- Somfy Drive Control™
- Endlageneinstellung auto/fix
- Zwischenposition einstellbar
- Soft Start und Stop*
- Zwei Geschwindigkeiten*

Info: Abbildung für KIT 9/16 ähnlich (anderes Lager „3“)

TECHNISCHE DATEN

	Kit 15/17 (RS100)	Kit 10/17 (RS100)	Kit 9/16
Einsatzbereich Kunststoff:	7,5 qm	4 qm	5 qm
Einsatzbereich Alu:	5,5 qm	2,5 qm	3,5 qm
Einsatz in 8-Kant Welle:	ø 60	ø 60	ø 40
Nenn Drehmoment:	15 Nm	10 Nm	9 Nm
Nenn Drehzahl:	17 U/min.	17 U/min.	16 U/min.
Nennspannung:	230 V	230 V	230 V
Frequenz:	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nennaufnahme:	80 W	55 W	110 W

PACKUNGSGEHALT

- 1 Smooove 1 io Pure Funk-Wandsender
- 2 Funk-Einsteckantrieb
- 3 Adapter und Mitnehmer für eine passgenaue Aufnahme des Antriebes in der 60er 8-Kant Welle / 40er 8-Kant-Welle**
- 4 Motorlager
- 5 Gegen-/Kugellager für besonders sicheren, reibungs- und geräuscharmen Lauf
- 6 Teleskopwalzenkapsel auftretende Längen Anpassungen der Rollladenwelle können bei Entfernen des Gurtbandes/Kugelgetriebes einfach und schnell durchgeführt werden
- 7 Clip-Verbinder für einfache, exakte Befestigung des Rollladenbehangs an der 60er 8-Kant Welle / Befestigungsfedern**
- 8 Schnellanschlussklemmen
- 9 3 m Kabel schwarz

DIE KITS

	Artikel-Nr.
Modernisierungskit Funk 9/16**	1 038 132
Modernisierungskit Funk 10/17*	1 038 131
Modernisierungskit Funk 15/17	1 039 943

UNIVERSALANTRIEBE UND SONSTIGE KITS

	Drehmoment	Rollladen Kunststoff	Rollladen Alu	Artikel-Nr
Universalantrieb Funk io 7,5 m² inkl. Adapter, Mitnehmer und Motorlager, 3 starre Wellenverbinder, 3 m Kabel	15 Nm	7,5 qm	5,5 qm	1 039 942
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m² inkl. Adapter, Mitnehmer und Motorlager, 3 starre Wellenverbinder, 2,5 m Kabel	15 Nm	7,5 qm	4 qm	1 037 848
Rollladenmotor 4 m² inkl. Adapter, Mitnehmer und Motorlager, 2,5 m Kabel	8 Nm	4 qm	2,5 qm	1 035 192
Rollladenmotor 7,5 m² inkl. Adapter, Mitnehmer und Motorlager, 2,5 m Kabel	15 Nm	7,5 qm	4 qm	1 039 499

AUTOMATISIERUNG UND EINBINDUNG



UNTERPUTZ-SENDER IO

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs / io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe / io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk über einen verdrahteten Schalter/Taster.

- An- und Ausschalten von io-Licht durch einen Schalter/Taster, der mit dem Unterputz-Sender io verdrahtet wird (potentialfreie Ansteuerung)
- Ansteuern von io-Rollläden, io-Raffstoren, io-Fenstermarkisen, io-Markisen
- Bestehende Schalter / Taster können in einen io-Funksender verwandelt werden
- 2 Kanäle für die Anwendung Licht, um eine Doppelwippe zu ersetzen

Technische Daten:

Betriebsspannung: 3 V (Batterie Typ CR 2430)

Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C

Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume

Schutzart: IP20

Funkfrequenz: 868 MHz

Abmessungen (BxHxT): 35 x 43 x 8 mm

ANSCHLUSS

Modus Lichttaster	Modus Lichtschalter	Modus Rollläden/ Markise/Screen	Modus Raffstoren

Artikel-Nr.

1 822 609



UNTERPUTZ-EMPFÄNGER ROLLLÄDEN IO

Der io-Unterputzempfänger für Rollläden ist als reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter-/Tasterbedienung einsetzbar. Die Funktionen sind AUF / AB / my. Es sind bis zu 10 Sender (inkl. Sensoren) einlernbar.

- Nutzung von io-Funkprodukten (z.B. Situo io II, Chronis io, TaHoma®) auch bei drahtgebundenen Rolllädenantrieben
- Kompatibel mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern
- Für UP-Dosen ab 50mm Tiefe geeignet

Technische Daten:

Betriebsspannung: 230V / 50Hz

Schaltstrom: max. 2A bis zu +/- 80 Nm

Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C

Schutzart: IP 20

Funkfrequenz: 868 – 870 MHz io-homecontrol bidirektional Triband

Reichweite: 20 m zwischen 2 Wänden

Abmessungen (BxHxT): 43 x 43 x 18mm

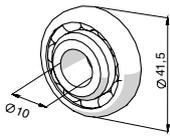
ANSCHLUSS

Mit einem Schalter	ohne Schalter

Artikel-Nr.

1 822 660

Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



KUGELLAGER FÜR FLANSCH-GEGENLAGER

Artikel-Nr.

Achsstift Ø 10 mm	9 701 519
Achsstift Ø 12 mm	1 781 036
Achsstift Ø 15 mm	1 781 037

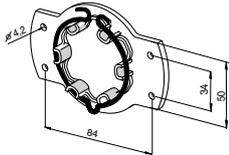


FLANSCH-GEGENLAGER (GRUNDPLATTE) HÖHENVERSTELLBAR

Verzinkt, ohne Kugellager.
Bitte Kugellager auswählen
(Achsstift Ø 10 mm Art.-Nr. 9 701 519,
Achsstift Ø 12 mm Art.-Nr. 1 781 036,
Achsstift Ø 15 mm Art.-Nr. 1 781 037)
und mitbestellen.

Artikel-Nr.

9 016 861

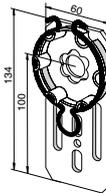


UNIVERSAL-ANTRIEBSLAGER MIT FEDERRING KLEINE ÖSE

- Für Blendkappen
- Einsetzbar bis max. 50 Nm

Artikel-Nr.

9 410 715



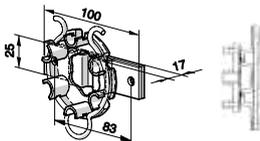
FLANSCH-ANTRIEBSLAGER

Für Fertiggastlager, mit Federring
große Öse

- Verzinkt
- Höhenverstellbar
- Seitlicher Platzbedarf bis Behangbeginn min. 27 mm
- Einsetzbar bis max. 50 Nm

Artikel-Nr.

9 703 948

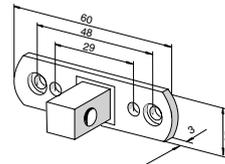


ALTBÄUHLAGER

Passend für bestehende Lagertulpen
• Einsetzbar bis max. 25 Nm

Artikel-Nr.

9 704 072

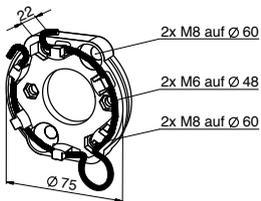


UMRÜSTLAGER MIT 10ER 4-KANT

- Mit Schrauben
- In Verbindung mit Schwingmetalllager Artikel-Nr. 9 701 331
- Auch für Nutzung bestehender LS-Lager
- Verschraubung antriebsseitig auf Teilkreis 48 mm
- Einsetzbar bis max. 25 Nm

Artikel-Nr.

9 910 014



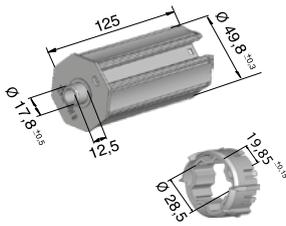
MARKISEN- UND UNIVERSALLAGER

mit Federring große Öse; ohne Gewinde
• Teilkreis 48 mm für M6-Sechskantschraube (max. 85 Nm/180 kg)
• Teilkreis 60 mm für M8-Sechskant- oder Senkkopfschraube (max. 120 Nm/250 kg)
• Seitlicher Platzbedarf bis Behangbeginn: 28 mm
• Einsetzbar bis maximal 70 Nm bzw. 120 Nm bei Einsatz des schließbaren Federrings Artikel-Nr. 9 910 002

Artikel-Nr.

9 910 009

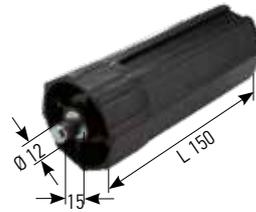
Sonderzubehör für die Antriebe



SET WALZENKAPSEL SW 60 MIT KURZMITNEHMER

mit Kurz-Mitnehmer (20 mm) auch für besonders schmale Anwendungen von 398 – 428 mm Breite
 (Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel)
 Innendurchmesser Achshülse: 12 mm.
 Maximale Belastbarkeit: 6 Nm

Artikel-Nr.
9 014 685



WALZENKAPSEL SW 60

mit Achsstift Ø 12 mm

Artikel-Nr.
9 012 675

Schnellverbinder S



2-GLIEDRIG FÜR WELLEN 40 MM

Für Kästen bis 165 mm Breite.

Artikel-Nr.

1 Stück,
 Profil 8–11 mm

9 020 069



2-GLIEDRIG FÜR WELLEN 50/60 MM

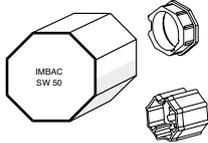
Für Kästen bis 205 mm Breite.

Artikel-Nr.

1 Stück,
 Profil 8–11 mm

9 020 070

Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50



FÜR SW 50

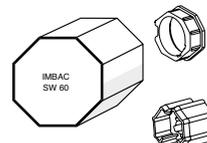
Artikel-Nr.

Adapter für SW 50

9 705 345

Mitnehmer für SW 50

9 705 344

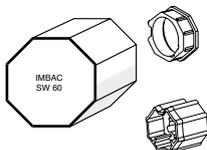


FÜR SW 60

Für Elket, Kömmerling-Euro, Salamander, Roplasto, Golde, Kunststoffrollladensysteme

Artikel-Nr.

9 707 025



FÜR SW 60

Wellenhersteller: IMBAC

Artikel-Nr.

9 751 001

Vernetzte Produkte und Smart Home

Vernetzte Produkte

Ein neues Kapitel in der Geschichte des vernetzten Wohnens und auch ohne Smart Home-Steuerung nutzbar.

Steuerung:

1 spezielle App

Ideal für:

Kunden, die einen ganz bestimmten Bedarf decken wollen (Fernüberwachung ihres Hauses, Öffnen der Haustür mit ihrem Smartphone usw.).



Vernetzte Anwendungen

Die Antwort auf einen speziellen Bedarf.

Steuerung:

3 Apps für die Vernetzung von io-homecontrol-Ausrüstungen aus 3 unterschiedlichen Anwendungen.

Ideal für:

- ein Projekt mit nur einem Ausrüstungstyp (Fenster/Zugang/Terrasse).
- Kunden, die eine kostengünstige Vernetzungslösung für eine bestimmte Umgebung suchen.

Smart Home

Die Antwort auf einen wachsenden Bedarf.

Steuerung:

1 einzelne App, um das ganze Haus zu vernetzen.

Ideal für:

- Kunden, die ihr komplettes Haus intelligent steuern wollen.
- ein Haus mit mehreren Ausrüstungen.
- Kunden, die schrittweise oder langfristig investieren wollen.



Welche Hausautomatisierung für welchen Zweck?

SOMFY CONNEXOON®

Die intelligente Steuerung für Fenster, Terrasse und Zugang



1 APP PRO UMGEBUNG

Funkprotokolle:



Produkte einbinden: bis zu 40 Produkte

- Philips Hue
- Sonnen-/Temperatursensoren & Öffnungsmelder
- Sonnen-/Temperatursensor

Einstellmöglichkeiten:

- Einzelsteuerung
- Szenarien (bis zu 4)
- Zeitautomatik (bis zu 8) mit Sonnenauf-/Sonnenuntergangszeiten
- Anwesenheitssimulation
- Sonnen- und Temperaturabhängige Einstellung (4 pro Tag)



- Fenstercheck
- Zeitautomatik
- Öffnungs-Überwachung
- Sonnenschutzautomatik



- Terrassencheck
- Schnapschussfunktion
- Musik-Playlist
- Sonnenschutzautomatik



- Zugangcheck

SOMFY TAHOMA® PREMIUM

Die innovative Smart Home-Lösung mit einfachen Sicherheitsfunktionen



1 APP FÜR DAS GANZE HAUS

Funkprotokolle:



Produkte einbinden: bis zu 200 Produkte

Bewegungs-, Öffnungs-, Rauchwarnmelder, Kameras, Sonnen- und Temperatursensoren, Heizkörperventile, Hoppe Fenstergriffe, Energieverbrauchssensoren, Philips hue, SONOS Lautsprecher usw.

Einstellmöglichkeiten:

- Einzel- und Gruppensteuerung
- Szenarien (Manuell-, Zeit- und Sensorabhängig)
- Wochen-, Monats-, Jahreskalender
- Anwesenheitssimulation
- Zeitautomatik mit Sonnenauf-/Sonnenuntergangszeiten
- Wenn-Dann-Verknüpfungen (auch über IFTTT)
- Exakte Darstellung des Hauses
- Szenario Player zum manuellen Starten von bis zu 2 Szenarien/Aktionen
- Zusätzliche Sicherheitsfunktionen
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant

Zusätzliche Sicherheitsfunktionen:

Einteilung des Hauses in 3 verschiedene Sicherheitszonen (Bsp. Erdgeschoss, Außenbereich) und Zuordnung von Bewegungs- und Öffnungssensoren. Im Alarmfall können Benachrichtigungen versendet und Produkte aktiviert werden.

SOMFY TAHOMA® DIN RAIL

Die Lösung für Neubauten zur Montage auf der Hutschiene



1 APP FÜR DAS GANZE HAUS

Funkprotokolle:



Produkte einbinden: bis zu 200 Produkte

Bewegungs-, Öffnungs-, Rauchwarnmelder, Kameras, Sonnen- und Temperatursensoren, Heizkörperventile, Hoppe Fenstergriffe, Energieverbrauchssensoren, Philips Hue, SONOS Lautsprecher usw.

Einstellmöglichkeiten:

- Einzel- und Gruppensteuerung
- Szenarien (Manuell-, Zeit- und Sensorabhängig)
- Wochen-, Monats-, Jahreskalender
- Anwesenheitssimulation
- Zeitautomatik mit Sonnenauf-/Sonnenuntergangszeiten
- Wenn-Dann-Verknüpfungen (auch über IFTTT)
- Exakte Darstellung des Hauses
- Szenario Player zum manuellen Starten von bis zu 2 Szenarien/Aktionen
- Zusätzliche Sicherheitsfunktionen
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant

Zusätzliche Sicherheitsfunktionen:

Einteilung des Hauses in 3 verschiedene Sicherheitszonen (Bsp. Erdgeschoss, Außenbereich) und Zuordnung von Bewegungs- und Öffnungssensoren. Im Alarmfall können Benachrichtigungen versendet und Produkte aktiviert werden.

Kurz...

CONNEXOON® ist ideal für Projekte mit nur einer Art von Ausrüstung auszustatten und für alle, die sich sofort und zu einem günstigen Preis vernetzen möchten.

TAHOMA® ist ideal für alle, die langfristig investieren wollen und für ein gut ausgestattetes Zuhause.

CONNEXOON

Die vernetzte Lösung für einzelne Anwendungsbereiche

Connexoon® ist die intelligente Steuerung für komplette Wohnbereiche (Zugang, Fenster und Terrasse).

Als digitale Zentrale leitet die Connexoon®-Box sämtliche Befehle per io-Funk an die Antriebe, Beleuchtungen und sonstigen elektrischen Verbraucher weiter. Dabei verbindet sie den Komfort einer Zeitschaltuhr und Sonnenautomatik mit der Möglichkeit, persönliche Wohlfühlszenarien auszuführen. Zur Programmierung genügen ein paar Fingertipps auf dem Smartphone. Das Potential vernetzter Geräte lässt keinen Wunsch offen: Von der intelligenten Anwesenheitssimulation bis zum Abspeichern einer Lieblingsstimmung per Schnappschuss-Funktion ist alles möglich.



CONNEXOON® TERRASSE



Die neue Art, seine Terrasse zu entdecken

- **Ambiente Designer**
Kreieren Sie Ihre persönliche Terrassen-atmosphäre: mit Lichtstimmung, Musik und geöffneter Markise.

- **Schnappschuss**

Erstellen Sie Ihre Terrassen-Szenarien einfach mit der Schnappschussfunktion und halten Sie Ihre Lieblingsstimmung mit einem Foto fest.

- **So einfach!**

Stellen Sie über die intuitive Bedienoberfläche mit wenigen Klicks die Sonnenautomatik ein.

- **Terrassen-Check**

Seien Sie beruhigt, wo immer Sie sind! Mit einem Klick können Sie den Zustand Ihrer Terrasse überprüfen und verändern, wenn Sie möchten.

Markise, Pergolamarkise, Screens, Beleuchtung, Musik, Sensoren und Zwischenstecker



CONNEXOON® FENSTER



Immer entspannt

- **Los geht's!**
Schließen Sie Ihre Roll-läden und aktivieren Sie den Alarm, wenn Sie das Haus verlassen, mit nur einem Klick auf Ihrem Smartphone.

- **So einfach!**

Stellen Sie über die intuitive Bedienoberfläche mit wenigen Klicks die Zeit- und Sonnenautomatik ein und erhalten Sie eine Benachrichtigung, wenn ein Fenster noch geöffnet ist.

- **Alles ok?**

Seien Sie beruhigt, wo immer Sie sind! Mit einem Klick können Sie den Zustand Ihrer Produkte überprüfen und verändern, wenn Sie möchten.

Rollläden, Raffstores, Screens, Dachfenster, Alarm, Beleuchtung, Sensoren und Zwischenstecker



CONNEXOON® ZUGANG



Willkommen daheim!

- **Willkommen!**
Ihr Haus heißt Sie willkommen: Durch die Geofencing-Funktion öffnen sich Einfahrts- und Garagentore, sobald Sie nach Hause kommen, die Außenlichter gehen an und die Alarmanlage wird deaktiviert. Die Tore schließen, sobald Sie geparkt haben.

- **Alles sicher?**

Seien Sie beruhigt, wo immer Sie sind! Mit einem Klick können Sie den Zustand Ihrer Zugangsprodukte überprüfen und jederzeit auch von unterwegs eingreifen.

Garagen- und Einfahrtstore, Haustüren, Alarm, Beleuchtung und Zwischenstecker

Somfy Connexoon® ist kompatibel mit:



Die Connexoon® Apps sind für Android und iOS verfügbar.

CONNEXOON®



Connexoone® Apps:



FENSTER



ZUGANG



TERRASSE



Mit Connexoone® steuert man auf Wunsch seine Produkte rund ums Fenster, die Terrasse und den Zugangsbereich sowie Alarm und Licht über einen gesicherten Zugriff per Smartphone oder Tablet. Einfache und intuitive Bedienung der io-Produkte – auch von unterwegs.

Produktvorteile

- Einzelsteuerung der Produkte über das Internet, zu Hause oder aus der Ferne, per Smartphone oder Tablet (iOS, Android)
- Ansteuerung von io-homecontrol Produkten sowie Philips hue Lichtern
- Je nach App: Verbindung mit io-Sonnensensoren, io-Öffnungsmeldern und io-Temperatur-sensoren, Statusinfo über Windschutz
- 4 Aktionen oder Szenarien können definiert werden (welche Produkte in die gewünschte Position fahren sollen und welche Automaten aktiviert oder deaktiviert werden sollen)
- Über einen Klick kann festgestellt werden, ob sich alle Produkte im gewünschten Zustand befinden
- Rückmeldung über den ausgeführten Befehl über die App

Technische Daten

Steckernetzteil Eingangsspannung:	100- 240VAC 50/60Hz, 0,3A
Steckernetzteil Ausgangsspannung:	5VDC, 500mA max.
Eingangsspannung Connexoone®-Box:	5VDC, 120mA (Mini-USB)
Schutzart:	IP20
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Betriebstemperatur:	+5°C bis 35°C
Funkfrequenz:	868 - 870 MHz; 128 bit AES
Abmessung (BxHxT):	110 x 24 x 72 mm

Connexoone® Fenster ermöglicht die Speicherung von:

io-Antrieben oder io-Empfängern:	40
io-Sonnensensoren:	
io-Temperatursensoren:	
io-Öffnungsmeldern:	
io-Mobile Innensirenen:	
Szenarien:	4
Bedingungen Zeitautomatik:	8
Bedingungen Sonnenautomatik:	4 pro Sensor
Bedingungen Temperaturautomatik:	4 pro Sensor
Bedingungen Öffnungsmelder:	4 pro Sensor
Philips hue:	1 Gateway

Connexoone® Terrasse ermöglicht die Speicherung von:

io-Antrieben oder io-Empfängern:	40
io-Sonnensensoren:	
Szenarien:	4
Bedingungen Sonnenautomatik:	4 pro Sensor
Philips hue:	1 Gateway

Connexoone® Zugang ermöglicht die Speicherung von:

io-Antrieben oder io-Empfängern:	40
Szenarien:	4
Philips hue:	1 Gateway



Artikel-Nr.

Connexoone®

1 811 429

Die Schaltzentrale des vernetzten

Somfy  TaHoma®

Sie wollen Rollläden und Sonnenschutz automatisch öffnen und schließen, die Heizung von unterwegs höher schalten oder Meldungen von Sicherheitssensoren auf Ihr 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 Ihr System eingebunden werden. Wählen Sie das, was Ihnen wichtig ist!



Einfach

- Installation ohne bauliche Arbeiten
- Benutzung erklärt sich von selbst
- 24-Stunden Zugriff auf Ihr vernetztes Zuhause
- SMS-, E-Mail-Nachricht oder Push-Benachrichtigung bei besonderen Vorkommnissen

Bedienerfreundlich

- Flexible Benutzeroberfläche, entsprechend der Anzahl der Zimmer, Stockwerke u.a.
- Intuitives System, entwickelt mit und für Benutzer
- Alle angeschlossenen Geräte mit Smartphone, Tablet oder PC steuerbar
- Rückmeldefunktion über ausgeführte Befehle

Flexibel

- Weitere Haustechnikprodukte können jederzeit hinzugefügt werden

Sicher

- Datensicherheit durch verschlüsselte Internetverbindung (wie beim Online-Banking)
- Sicherheitsprüfungen durch unabhängiges IT-Sicherheitsunternehmen zertifizieren ein „sehr sicheres System“



Kompatibel

- Über 100 Produkte können mit TaHoma® verbunden werden
- Kompatibilität mit vielen Haustechnikprodukten führender Hersteller
- TaHoma® ist mit den Somfy-eigenen Funkprotokollen io, RTS, RTD und weiteren Funkstandards wie EnOcean kompatibel

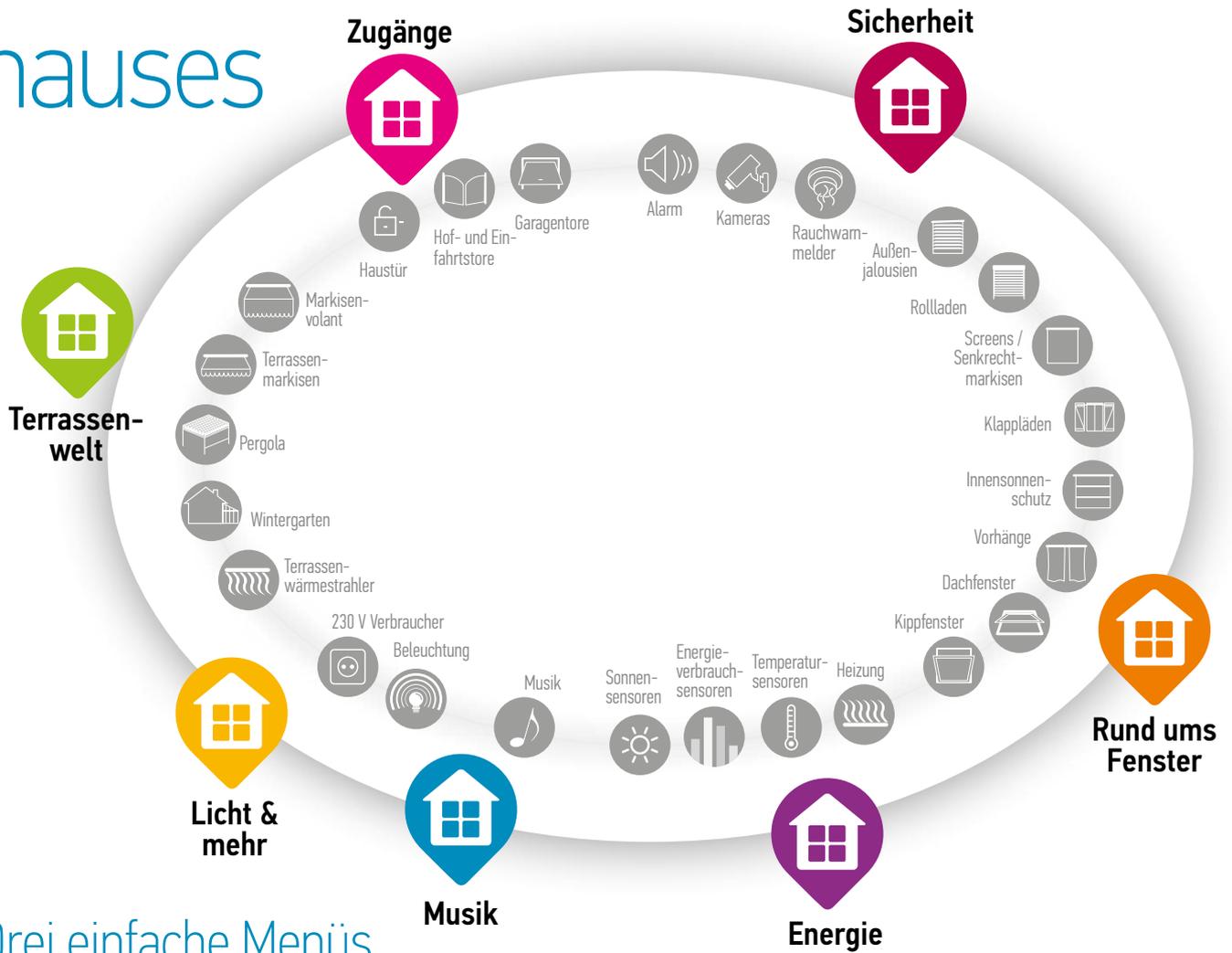
Zukunftssicher

- TaHoma® wird kontinuierlich weiterentwickelt.
– Ständig kommen neue Anwendungsmöglichkeiten hinzu

Ein vernetztes Zuhause kann in mehreren Schritten entstehen. TaHoma® ist flexibel. Erweitern Sie das Smart Home einfach gemäß der Wünsche Ihres Kunden.



Zuhause



Drei einfache Menüs

Die Anwendung von TaHoma® ist denkbar simpel. Drei leicht verständliche Menüs machen die Steuerung der Haustechnik zum Kinderspiel. Über die Bedienoberfläche ist der Anwender auf einen Blick über den aktuellen Zustand seiner Produkte informiert.



SZENARIEN

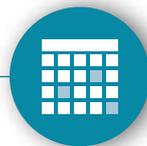
Planen Sie regelmäßige Abläufe

Unterschiedliche Aktionen verschiedener Anwendungen starten gleichzeitig.

Zum Beispiel sorgt ein „Nach Hause kommen“-Szenario dafür, dass sich das Hof- und Garagentor öffnet, während die Eingangsbeleuchtung eingeschaltet wird.

Szenarien können per Knopfdruck oder zeit- und sensorgesteuert starten.

Alle angeschlossenen Geräte können immer noch einzeln bedient werden – mit TaHoma® oder per Hand- oder Wandsender.



KALENDER

Passen Sie Szenarien an Ihren Wochenrhythmus an

Definieren Sie Tages-, Wochen- und Monatsabläufe.

Zum Beispiel sorgt ein „Aufwach“-Szenario um 6:30 Uhr dafür, dass sich die Rollläden im Schlafzimmer öffnen und Sie natürlich von der Sonne geweckt werden. Über den Mittag schließen sich dann die Jalousien im Wohnzimmer, so dass die Räume angenehm kühl bleiben. Um 21 Uhr schließen sich dann Hof- und Garagentor, falls diese wieder einmal offen gelassen wurden.

Unterschiedlich Abläufe für Arbeitstage, Wochenende und Urlaub lassen sich nach Ihren Wünschen abbilden.



WENN-DANN

Nutzen Sie alle Vorteile eines vernetzten Zuhauses

Seien Sie auf jede Situation vorbereitet.

Beispiel: Wenn die Wettersensoren registrieren, dass die Helligkeit eine bestimmte Grenze überschreitet, fahren die Behänge automatisch in die Sonnenschutzposition.

Cleveres Detail:

Der Behang vor der Terrassentür fährt nur herunter, wenn Sie nicht draußen sind (und der Türgriff geschlossen ist).

TaHoma® Premium (SMART HOME ZENTRALE)



Die TaHoma® App ist für Android und iOS verfügbar.



Haussteuerung über das Internet – einfach und verständlich

Mit TaHoma® Premium steuert und kontrolliert man auf Wunsch die Haustechnik per Internet. Der gesicherte Zugriff ist per PC, Tablet oder Smartphone möglich. Einfache und intuitive Bedienung der Haustechnik - auch von unterwegs.

Produktvorteile

- Einzel- oder Gruppensteuerung von Produkten über das Internet, lokal oder aus der Ferne, per PC, Tablet oder Smartphone (iOS, Android)
- Integrierter Szenarioplayer durch berühren der Box
- Ansteuerung von io-homecontrol®- und RTS-Produkten
- Ansteuerung von EnOcean Lichtempfängern über EnOcean Modul
- Einbindung von RTD Meldern wie Bewegungs-, Öffnungs- und Rauchwarnmelder (RTD Modul integriert)
- Erstellung von Wenn-Dann Bedingungen am PC und iPad App TaHoma® HD: bestimmte Produkte sollen in eine gewünschte Position bewegt werden, wenn bestimmte Sensoren zu einer bestimmten Zeit einen oder mehrere festlegbaren Wert(e) erreicht haben
- Versand von SMS, E-Mail oder Push-Benachrichtigungen bei Eintreten von Ereignissen
- Einfache Erstellung von Wohnszenarien, die manuell, zeit- oder sensorabhängig aktiviert werden können
- Anschauliche Zusammenstellung von Tagesabläufen, die in einem Kalender kombiniert werden können
- Anzeige der aktuellen Position bzw. Zustand der io-Produkte
- Individuelle Benennung der Produkte, Zuordnung zu Räumen und Etagen des Hauses
- Somfy One und One+, Somfy Innen- und Außenkameras sind einbindbar

Technische Daten

Steckernetzteil	
Spannungsversorgung:	100 - 240V AC / 50/60Hz
Ausgangsspannung (Sekundärspannung):	5V / 1,75A DC
Schutzart:	IP 40
TaHoma®-Box	
Betriebsspannung:	12V DC
Schutzart:	IP 20
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Betriebstemperatur:	0 °C bis 50 °C
Funkfrequenz io:	868 - 870 MHz
Funkfrequenz RTS:	433,42 MHz
Funkfrequenz EnOcean:	868 MHz (über optionales EnOcean Modul)
Abmessungen (BxHxT):	109 x 115 x 96 mm
Anschlüsse:	1x Netzwerkanschluss RJ45 1x USB 2.0 Typ A
TaHoma® Premium ermöglicht die Speicherung von maximal:	
io Produkte (max. 200)	in Summe max. 200 Stück
RTS Produkte (max. 50)	
EnOcean Produkte (max. 120)	
RTD Sensoren (max. 50)	
Szenarien Player io (max. 20 Stück)	
Philips hue (max. 1 Gateway/50 Lampen)	
Accounts Somfy Protect (max. 1 Stück)	
Accounts Smartes Türschloß (max. 1 Stück)	
Accounts Connected Thermostat (max. 1 Stück)	
Szenarien	
Tagesabläufe	40 Stück
Wenn-Dann-Bedingungen	20 Stück
Bedingungen in einer Wenn-Dann-Bedingung	6 Stück
E-Mail Adressen zur Benachrichtigung	3 Stück
SMS-Nummern zur Benachrichtigung	3 Stück
Nummern für Push-Benachrichtigungen	20 Stück



Artikel-Nr.

TaHoma® Premium

1 811 478

Kompatible Funkprotokolle

IO-HOMECONTROL®, DER FUNK- UND SMART HOME STANDARD VON SOMFY



Die Magie des Feedbacks

Das Funkprotokoll io-homecontrol® ist eine zuverlässige und sichere Technologie mit einer Datenrückmeldefunktion. Sie können den Status Ihrer technischen Einrichtung jederzeit überprüfen, da sie auf die Fernsteuerung über ein Smartphone ausgelegt ist. Die io-homecontrol-Technologie ist skalierbar, sodass Sie ganz nach Bedarf und Budget neue Komponenten hinzufügen können. Und zwar ohne irgendwelche Änderungen an der bestehenden Installation.

Der Weg zu einer neuen Generation der Hausautomatisierung

- Sehr exakte, prozentgenaue Einstellung für mehr Bedienkomfort
- Intelligente Szenarien programmierbar
- **Offen für andere Hersteller (Velux, etc.)**

Funkprotokoll io-homecontrol®



TaHoma® und Connexoon® nutzen das speziell für den Wohnungsbau entwickelte Funkprotokoll io-homecontrol:

- Absolut zuverlässige Übertragung mit Echtzeit-Rückmeldung.
- Individueller Sicherheitsschlüssel für jede Installation.
- **Reichweite 20 m durch 2 Betonwände.**

SOMFY FUNKTECHNOLOGIE



Von mehr als 300 Herstellern übernommen

Mit mehr als 10 Millionen installierten Systemen weltweit ist das proprietäre Funkprotokoll von Somfy die absolute Referenz für die Funksteuerung. Es ermöglicht die Steuerung aller Öffnungen im Haus (Rollladen, Jalousien, Tore, Garagentore...) und die Übertragung von Befehlen von der Fernbedienung an die Antriebe und Automatisierungen..

Mit RTS hat sich Somfy **ein einzigartiges Know-how in der Funktechnologie erworben**. Durch eine einfachere Integration und Installation der Antriebe, die Erleichterung der Programmierung von Befehlen und die Gewährleistung der Interoperabilität zwischen den verschiedenen Haustechnikprodukten hat Somfy einen wesentlichen Beitrag zur Entwicklung des Marktes geleistet.

FUNKTECHNOLOGIE ENOCEAN



Batterielose Funktechnik

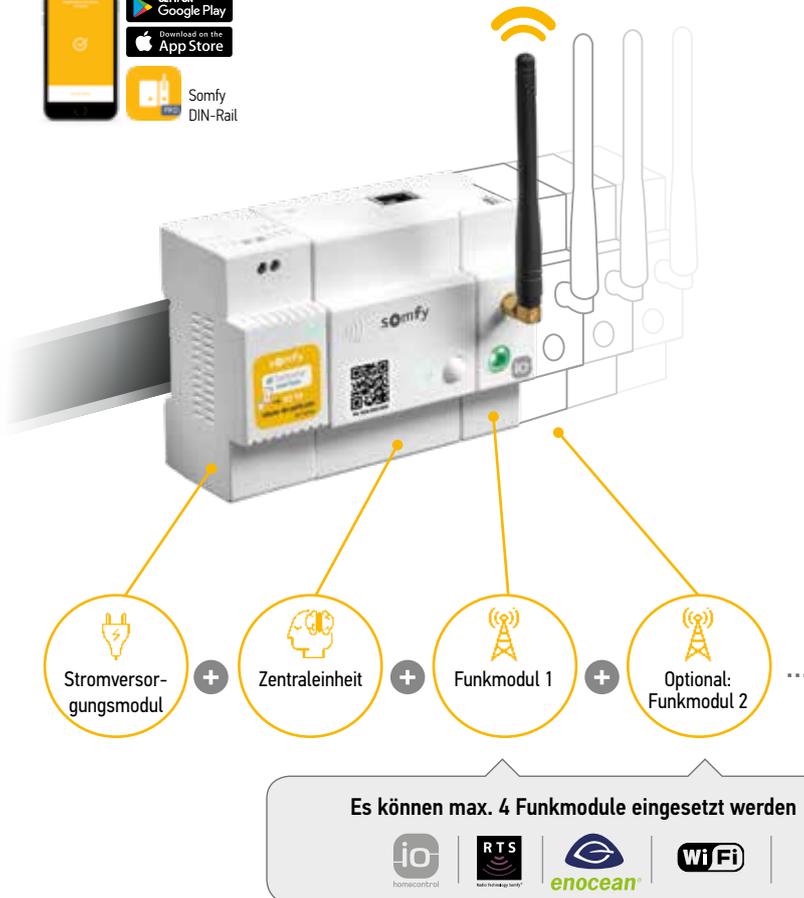
enocean®

EnOcean ist ein drahtloses Funkprotokoll, genormt (IEC 14543-310), interoperabel und offen, mit sehr geringem Stromverbrauch und es ermöglicht autonome Stromversorgungen ohne Batterien. Es ist indirektional und verwendet die Frequenz 868 MHz.

In TaHoma® wird das Funkprotokoll EnOcean für die Bedienung von Lampen eingesetzt, sowie zur Einbindung des Hoppe-Fenstergriffs.

Haussteuerung über das Internet

TAHOMA® DIN RAIL



Smart Home Gateway für die Hutschienenmontage

Mit TaHoma® DIN rail steuert und kontrolliert man auf Wunsch die Haustechnik per Internet. Der gesicherte Zugriff ist per PC, Tablet oder Smartphone möglich. Einfache und intuitive Bedienung der Haustechnik - auch von unterwegs. Einfache Montage auf der Hutschiene für die Montage im Schaltschrank.

Produktvorteile

- Einzel- oder Gruppensteuerung von Produkten über das Internet, lokal oder aus der Ferne, per PC, Tablet oder Smartphone (iOS, Android)
- Ansteuerung von io-homecontrol®- und RTS-Produkten (über RTS-Modul)
- Ansteuerung von EnOcean Lichtempfängern über EnOcean Modul
- Erstellung von Wenn-Dann Bedingungen am PC und iPad App TaHoma® HD: bestimmte Produkte sollen in eine gewünschte Position bewegt werden, wenn bestimmte Sensoren zu einer bestimmten Zeit einen oder mehrere festlegbare(n) Wert(e) erreicht haben
- Versand von SMS, E-Mail oder Push-Benachrichtigungen bei Eintreten von Ereignissen
- Einfache Erstellung von Wohnszenarien, die manuell, zeit- oder sensorabhängig aktiviert werden können
- Anschauliche Zusammenstellung von Tagesabläufen, die in einem Kalender kombiniert werden können
- Anzeige der aktuellen Position bzw. des Zustands der io-Produkte
- Individuelle Benennung der Produkte, Zuordnung zu Räumen und Etagen des Hauses
- Durch die Montage im Schaltschrank ist das Produkt während der Bauphase vor Verschmutzung, Beschädigung und Diebstahl geschützt
- Falls kein Internetanschluss im Schaltschrank vorhanden ist, kann die Verbindung über das WLAN-Modul hergestellt werden
- Somfy One und One+, Somfy Innen- und Außenkameras sowie das Smarte Türschloß sind einbindbar

TaHoma® DIN rail



Artikel-Nr.

**TaHoma® DIN rail
inkl. io-Modul**

1 811 688

TaHoma® DIN rail

Technische Daten

Eingangsspannung:	100 - 240V ~ 50 / 60 Hz
Betriebsspannung:	5 V DC
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Funkfrequenz io-Modul:	868 - 870 MHz
Funkfrequenz RTS-Modul (optional):	433,42 MHz (über RTS-Modul)
Funkfrequenz EnOcean-Modul (optional):	868 MHz (über EnOcean Modul)
Funkfrequenz WLAN Modul (optional):	2,4 GHz (über WLAN Modul)
Abmessungen (BxHxT):	<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgungsmodul: 36 x 90 x 58 mm (2 TE) • Zentraleinheit inkl. 1 Funkmodul: 89,5 x 90 x 58 mm (5 TE) • Funkmodul (io, RTS, EnOcean oder WLAN): 27 x 90 x 58 mm (1,5 TE)
Anschlüsse:	1x Netzwerkanschluss RJ45 1x USB-Anschluss für weitere Funkprotokolle

TaHoma® DIN rail ermöglicht die Speicherung von maximal:

io Produkte (max. 200 St.)	in Summe: max. 200 Stück
RTS Produkte (max. 50 St.)	
EnOcean Produkte (max. 50 St.)	
Szenarien Player io (max. 20 St.)	
Philips hue (max. 1 Gateway / 50 Lampen)	
Accounts Somfy Protect (max. 1 St.)	
Accounts Smartes Türschloss (max. 1 St.)	
Szenarien	40 St.
Tagesabläufe	40 St.
Wenn-Dann-Bedingungen	20 St.
Bedingungen in einer Wenn-Dann-Bedingung	6 St.
E-Mail Adressen zur Benachrichtigung	3 St.
SMS-Nummern zur Benachrichtigung (kostenpflichtig)	3 St.
Nummern für Push-Benachrichtigungen	20 St.
Anzahl einsetzbare Funkmodule	4 St.

Zusätzliche TaHoma® DIN rail-Module und Zubehör

Artikel-Nr.

**WLAN-Modul für
TaHoma® DIN rail**

1 811 691

Artikel-Nr.

**EnOcean Modul für
TaHoma® DIN rail**

1 811 694

**RTS-Modul für
TaHoma® DIN rail**

1 811 693

**ext. Antenne 2,4
GHz (WLAN)**

1 811 739

EXTERNE ANTENNE

Kabellänge: 1,5m
mit Magnetfuß und Metallplatte zur Befestigung

Artikel-Nr.

**ext. Antenne 433
MHz + 868 MHz
(RTS/io/Z-Wave/
EnOcean)**

1 811 738

TaHoma® Peripherie



Artikel-Nr.

1 811 479

TAHOMA® SECURITY FUNKHANDSENDER

Der TaHoma® Security Funkhandsender dient zur Steuerung der vier TaHoma® Sicherheitsmodi (Gesamte Aktivierung oder Deaktivierung, 2 Teilaktivierungen mit ausgewählten Meldern). Mit der SOS-Taste können im Notfall die Sirene, E-Mail-Alarme sowie Aktionen mit eingebundenen Somfy Produkten ausgelöst werden.

Technische Daten:

Funkfrequenz: 433,42MHz

Protokoll: RTS / RTD

Spannungsversorgung: 3V DC

Batterietyp: 1x CR2430 Lithium

Schutzart: IP 30

Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C

Abmessungen (BxHxT): 46 x 87 x 19 mm



Artikel-Nr.

1 811 481

TAHOMA® BEWEGUNGSMELDER IO

Mit dem TaHoma® Bewegungsmelder können Räume im Innenbereich eines Hauses oder Wohnung überwacht werden. Er zeichnet sich aus durch einen hohen Erfassungswinkel von rundum 104° und einer Reichweite von 8 m. Der Bewegungsmelder dient zur Triggerung von Aktionen in TaHoma®. Die Montage des Bewegungsmelders erfolgt schnell und einfach mit einem doppelseitigen Klebeband.

Technische Daten:

Detektionsverfahren: Wärmeerkennung

Funkfrequenz: 868 - 870 MHz

Erfassungswinkel: 104°

Erfassungsreichweite: 8 m

Spannungsversorgung: 3V DC

Batterietyp: 1x CR123

Schutzart: IP 20

Betriebstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen (BxHxT): 72 x 84 x 35 mm



Artikel-Nr.

1 811 482

TAHOMA® ÖFFNUNGSMELDER IO

Der TaHoma® Öffnungsmelder io detektiert den Status „offen“ oder „geschlossen“ von Fenstern und Türen (Funkmodul und Magnet). Ohne Verwendung des Magneten erkennt ein im Funkmodul integrierter Beschleunigungssensor das Öffnen eines Fensters oder einer Tür. Der Status wird nicht detektiert. Der Öffnungsmelder io ermöglicht die direkte Auslösung von Szenarien in TaHoma® als Bestandteil einer „Wenn-Dann“ Programmierung oder die Bedienung individueller Produkte über Connexoon® Fenster. Die Montage des Öffnungsmelders erfolgt schnell und einfach mit einem doppelseitigen Klebeband.

Technische Daten:

Detektionsverfahren: Magnetfeldmessung + Beschleunigungssensor

Funkfrequenz: 868 - 870 MHz

Spannungsversorgung: 3V DC

Batterietyp: 1x CR123 Lithium

Schutzart: IP 20

Betriebstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen (BxHxT): 120 x 49 x 24 mm



Artikel-Nr.

1 811 438

SLIM OPENING DETECTOR IO

Der Funk-Öffnungsmelder dient zur Überwachung der Eingänge und Öffnungen des Hauses (Türen, Fenster, Dachfenster...).

- Geringe Gehäuseabmessung erlaubt den Einsatz in Verbindung mit allen gängigen Holz- und Kunststoffprofilen ab einer Falztiefe von 24 mm
- Kabellose, schnelle Montage erlaubt das Nachrüsten vorhandener Fenster und Türen
- Flache Bauweise ermöglicht verdeckt liegenden Einbau ohne Beeinträchtigung des Fensterdesigns
- Einbindbar in TaHoma® oder Connexoon®

Technische Daten:

Detektionsverfahren: Magnetfeldmessung

Sensortyp: Magnet-Kontakt (Reed)

Funkfrequenz: 868-870 MHz

Funkprotokoll: io homecontrol®, bidirectional tri-band

Spannungsversorgung: 3V

Batterietyp: 2 x CR 2032

Schutzart: IP 67

Betriebstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen (BxHxT): Gehäuse 24x167,5x9mm
Magnet 10,5x20x4mm

TaHoma® Peripherie



TAHOMA® RAUCHWARNMELDER IO

Der Rauchwarnmelder io warnt bei Rauchererkennung durch einen lauten Signalton (85dBA) den Bewohner vor Ort.

- Kabellose Montage
- Mit weiteren Rauchwarnmeldern io vernetzbar
- Eigenständige Nutzung (stand alone) und integrierbar in TaHoma®
- EN 14604 konformer optischer Rauchmelder
- Einsetzbar gemäß der Anwendungsnorm DIN 14676

Technische Daten:

Detektionsverfahren: Optisch

Sirene: 85dBA bei 3 m Entfernung

Funkfrequenz: 868 - 870 MHz

Spannungsversorgung: 9V DC

Rauchwarnmelder: 1x 9V Alkaline Blockbatterie

Funkmodul: 1x 3V Li-Batterie CR123

Schutzart: IP 20

Betriebstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen (BxHxT): 120 x 146 x 48 mm

Artikel-Nr.

1 811 483



In TaHoma® eingebundener Rauchwarnmelder io



TAHOMA® ENOCEAN MODUL

Das TaHoma® EnOcean Modul verbindet TaHoma® mit den Funkprodukten der EnOcean Technologie.

- Einfache Installation durch Anschluss an die USB Buchse der TaHoma®-Box und automatisches Erkennen durch TaHoma®
- Direkte Einbindung von EnOcean Lichtempfängern in TaHoma®
- Einbinden von EnOcean Lichtempfängern in Szenarien:
 - Ein-/ Aus Funktionalität
 - Einzel- und Gruppenbedienung
 - Zeit- oder sensorgesteuerte Aktivierung

Technische Daten:

Spannungsversorgung: über USB

USB-Anschluss: Typ Mini-B

Funkfrequenz: 868 MHz

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen (BxHxT): 67 x 22 x 9 mm

Artikel-Nr.

1 824 033



HOPPE SECUSIGNAL ATLANTA FENSTERGRIFF

- Aluminium-Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit Funksensor (SecuSignal) zur Kontrolle der Fenstergriffstellung
- Einfache und schnelle Nachrüstung bei jedem Standardfenster
 - Batterieloser Funksensor zur Übertragung der Fenstergriffstellung (offen/gekippt/geschlossen)
 - Flexibler Einsatz an Fenstern mit unterschiedlichen Bautiefen durch längenvariablen Vierkantstift (32 – 42 mm) im Griffhals

Technische Daten:

Produkttyp: Dreh-/Kipp-Fenstergriff

Ausführung: SecuSignal®

Material: Aluminium

Vierkantmaß: 7 mm

Stift vorstehend: 42 mm

Nockendurchmesser: 10 mm

Rastung: 90°

Befestigung: verdeckt, M5 Gewindeschrauben

Abmessungen (BxHxT): 38 x 105 x 76 mm

Artikel-Nr.

ver-
kehrsweiß 1 811 713

silber
(Aluminium-
Stahl) 1 811 715

Hinweis:

Zur Einbindung des HOPPE Fenstergriffs in TaHoma® wird das TaHoma® EnOcean Modul (Art.-Nr. 1 824 033) benötigt!



TAHOMA® SZENARIO PLAYER

Mit dem Funkwandsender TaHoma® Szenario Player können zwei in TaHoma® programmierte Szenarien gestartet werden, ohne dass die TaHoma®-Benutzeroberfläche geöffnet wird.

- Direkte manuelle Aktivierung von zwei in TaHoma® erstellten Szenarien
- Aktivierung einer Notrufmeldung über E-Mail, Push-Benachrichtigung und / oder SMS
- Mit STOP-Taste zum Anhalten eines aktivierten Szenarios

Technische Daten:

Betriebsspannung: 3 V (Batterie Typ CR 2430)

Betriebstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume

Schutzart: IP 30

Funkfrequenz: 868,95 MHz

Abmessungen (BxHxT): 50 x 50 x 10 mm

Artikel-Nr.

1 824 035

BEFESTIGUNGSPLATTE FÜR ANDERE SCHALTERPROGRAMME (VE = 10 STÜCK)

Artikel-Nr.

9 016 911

TaHoma® Peripherie



Artikel-Nr.

1 822 660

UP-EMPFÄNGER ROLLADEN IO

Der io-Unterputzempfänger für Rollläden ist als reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter-/Tasterbedienung einsetzbar. Die Funktionen sind AUF / AB / my. Es sind bis zu 10 Sender (inkl. Sensoren) einlernbar.

- Nutzung von io-Funkprodukten (z.B. Situo io II, Chronis io, TaHoma®) auch bei drahtgebundenen Rollladenantrieben
- Kompatibel mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern
- Für UP-Dosen ab 50mm Tiefe geeignet

Technische Daten:

Betriebsspannung: 230V / 50Hz

Schaltstrom: max. 2A

Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C

Schutzart: IP 20

Funkfrequenz: 868 – 870 MHz io-homecontrol bidirektional Triband

Abmessungen (BxHxT): 43 x 43 x 18mm



Artikel-Nr.

1 822 649

UNTERPUTZ-EMPFÄNGER LICHT AN/AUS IO

Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten von Lichtquellen wie 230V LEDs, Niedervolt LEDs mit 230V Trafo, 230V Halogenlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit 230V Trafo, Glühlampen und Ohmsche Verbraucher durch die bestehenden Schalter/Taster (potentialfreie Ansteuerung) und io-Funksender

- Kleine Baugröße zum Einbau hinter den bestehenden Schalter oder in eine Abzweigdose
- Kompatibel mit Einzel-, Wechsel- und Kreuzschaltungen sowie als Ersatz für ein Stromstoßrelais

Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V AC ~ 50 Hz, max. 10A

Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C

Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume

Schutzart: IP 20

Max. Ausgangsleistung: 2.000 W für Ohmsche Last
2.000 W für Halogenlampen; 500 W für elektronischen oder ferromagnetischen Trafo; 150 W für Energiesparlampen; 150 W für LED (230V AC)

Max. Anzahl registrierbarer io-Funksender (1W): 10

Funkfrequenz: 868 – 870 MHz

Abmessungen (BxHxT): 43 x 43 x 18 mm



Artikel-Nr.

1 818 285

SUNIS WIREFREE II IO

Der drahtlose Sonnensensor Sunis WireFree II io wird in TaHoma® oder Connexoon® io Fenster oder Terrasse oder direkt in den Antrieb eingelernt und sendet Helligkeitswerte an die bidirektionalen Steuerungen oder direkt an den Antrieb. Bei Überschreiten oder Unterschreiten des eingestellten Schwellenwertes werden Fahrbefehle an den Antrieb gesendet.

Die Automatik kann in TaHoma® oder Connexoon® io zentral ein- und ausgeschaltet werden oder vor Ort mit dem Auto/Manu Schiebeschalter am Wandsender Smoove A/M io oder Handsender Situo 5 Variation A/M io II.

- Kabellose, schnelle und flexible Montage
- Einfaches Einlernen in TaHoma® oder Connexoon® io oder in den Antrieb über Prog-Taste am Sensor

Technische Daten:

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC (Batterie Typ Micro AA)

Betriebstemperatur: -20 °C bis + 55 °C

Schutzart: IP 34

Funkfrequenz: 868 – 870 MHz

Messbereich Helligkeit: 50 Lux – 100 kLux

Abmessungen (ØxT): 78 x 37 mm



Artikel-Nr.

1 822 303

THERMIS WIREFREE IO

Der Thermis WireFree io ist ein drahtloser Temperatursensor, ausgestattet mit der io-homecontrol® Funktechnologie. Er übermittelt den vom Sensor gemessenen Temperaturwert an TaHoma® oder Connexoon®, die dadurch Produkte automatisch in Abhängigkeit von der Temperatur ansteuern können.

- Einsetzbar im Aussen- und Innenbereich
- Batteriebetrieben, dadurch flexibel positionierbar
- Verwendbar mit TaHoma® oder Connexoon®

Technische Daten:

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC (Batterie Typ Micro AA)

Betriebstemperatur: -20 °C bis + 60 °C

Schutzart: IP 34

Funkfrequenz: 868 – 870 MHz

Messbereich Temperatur: -20 °C bis + 60 °C

Abmessungen (ØxT): 78 x 37 mm

TaHoma® Peripherie



Artikel-Nr.

1 822 618

ON/OFF PLUG IO

Funk-Zwischenstecker zum komfortablen Schalten von 220-240 V-Verbrauchern wie z.B. Leuchten, TV- und Audio-Anlagen bis max. 1800 W für Ohmsche Last, 150 W für LEDs.

Kompatibel mit TaHoma®, Connexoon®, Home Keeper und mit allen Somfy io-Steuerungen.

- Einfaches Nachrüsten eines elektrischen Gerätes auf io-homecontrol
- Schnell und einfach zu installieren: steckerfertige Lösung, benötigt lediglich eine 220-240 V-Steckdose
- Komfortable Bedienung mit einer io-Steuerung:
 - Einschalten mit der AUF-Taste
 - Ausschalten mit der AB-Taste

Technische Daten:

Betriebsspannung: 220-240V, 50 Hz, 8A max

Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C

Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume

Schutzart: IP20

Max. Ausgangsleistung: 1800W für Ohmsche Last
200W für Leuchtstofflampen
150W für LEDs

Funkfrequenz: 868-870 MHz (Frequenzhopping)

maximale Anzahl registrierbarer io-Steuerungen:

eindirektionale Steuerungen (1W): 10 St.

bidirektionale Steuerungen (2W): unbegrenzt

Abmessungen: Ø: 45 mm; L: 77 mm



Artikel-Nr.

1 870 508

HEIZKÖRPER-THERMOSTAT IO

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

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 2AA Batterien

Schutzklasse: IP20

Funkfrequenz: 868-870 MHz io homecontrol®

Geräuschpegel: <30 dBA

Kompatibilität Heizkörperventil: Direkt mit M30 x 1,5 mm;

3 Adapter: M28 x 1,5 mm, RA, RAV

Abmessungen (BxHxT): 55 x 48 x 87 mm

Technische Daten:

Sensoren & Messungen

Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C

Temperaturmessbereich (Luft und Wasser): 0 °C bis 90 °C

Genauigkeit: +/- 1 °C

Einstellbereich: 5 °C bis 26 °C

Schrittweite: 0,5 °C

Funksteuerungen für Licht und Heizung

UNTERPUTZ-EMPFÄNGER LICHT AN/AUS IO UND UNTERPUTZ-SENDER IO

Einfache Installation dank des aufgedruckten Schaltplans

Einfaches Einlernen

Rückmeldung über den aktuellen Zustand

Bestehende Schalter/Taster können beibehalten werden, für ein durchgängiges Design des Schalterprogramms

Kompatibel mit Tastern und Schaltern

Kompatibel mit io Funksteuerungen, sowie TaHoma®, Connexoon® und Home Keeper

Abschalttimer einstellbar von 30 Sek. bis 30 Min.



Große Funkreichweite

dank des io-Protokolls – ca. 20 m durch 2 Betonwände.

Schutz

vor Schäden durch falsche Verdrahtung.

Kompatibel

mit LEDs, Halogenlampen oder Glühlampen



UNTERPUTZ-EMPFÄNGER LICHT AN/AUS IO

Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten von Lichtquellen wie 230V LEDs, Niedervolt LEDs mit 230V Trafo, 230V Halogenlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit 230V Trafo, Glühlampen und Ohmsche Verbraucher durch die bestehenden Schalter/Taster (potentialfreie Ansteuerung) und io-Funksender

- Kleine Baugröße zum Einbau hinter den bestehenden Schalter oder in eine Abzweigdose
- Kompatibel mit Einzel-, Wechsel- und Kreuzschaltungen sowie als Ersatz für ein Stromstoßrelais

Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V AC ~ 50 Hz, max. 10A

Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C

Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume

Schutzart: IP 20

Max. Ausgangsleistung: 2.000 W für Ohmsche Last
2.000 W für Halogenlampen; 500 W für elektronischen oder ferromagnetischen Trafo; 150 W für Energiesparlampen; 150 W für LED (230V AC)

Max. Anzahl registrierbarer io-Funksender (1W): 10

Funkfrequenz: 868 – 870 MHz

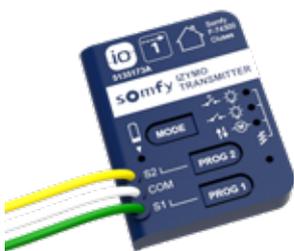
Abmessungen (BxHxT): 43 x 43 x 18 mm

ANSCHLUSS:



Artikel-Nr.

1 822 649



UNTERPUTZ-SENDER IO

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs / io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe / io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk über einen verdrahteten Schalter/Taster.

- An- und Ausschalten von io-Licht durch einen Schalter/Taster, der mit dem Unterputz-Sender io verdrahtet wird (potentialfreie Ansteuerung)
- Ansteuern von io-Rollläden, io-Raffstoren, io-Fenstermarkisen, io-Markisen
- Bestehende Schalter / Taster können in einen io-Funksender verwandelt werden

- 2 Kanäle für die Anwendung Licht, um eine Doppelwippe zu ersetzen

Technische Daten:

Betriebsspannung: 3 V (Batterie Typ CR 2430)

Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C

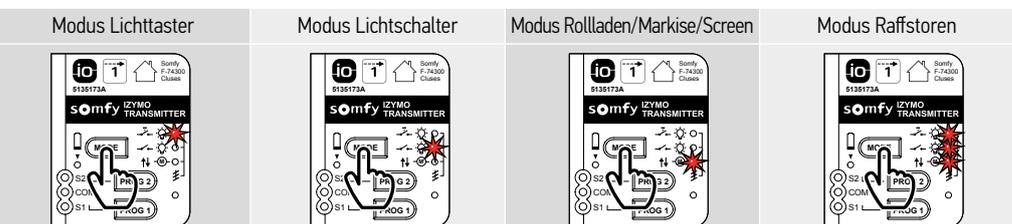
Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume

Schutzart: IP20

Funkfrequenz: 868 MHz

Abmessungen (BxHxT): 35 x 43 x 8 mm

ANSCHLUSS



Artikel-Nr.

1 822 609

ZWISCHENSTECKER IO AN/AUS – ON/OFF PLUG IO



Design

dank seines neuen Designs ist der On/Off Plug io klein und ergonomisch. Es besteht die Möglichkeit, mehrere von ihnen nebeneinander in eine Steckdosenleiste einzustecken.

Große Funkreichweite

dank des io-Protokolls – ca. 20 m durch 2 Betonwände.

Anwesenheitssimulation

mit dem Zwischenstecker in Verbindung mit dem Smart Home System TaHoma® wirkt Ihr Haus auch im Urlaub gewohnt.



ON/OFF PLUG IO

Funk-Zwischenstecker zum komfortablen Schalten von 220-240 V-Verbrauchern wie z.B. Leuchten, TV- und Audio-Anlagen bis max. 1800 W für Ohmsche Last, 150 W für LEDs.

Kompatibel mit TaHoma®, Connexoon®, Home Keeper und mit allen Somfy io-Steuerungen.

- Einfaches Nachrüsten eines elektrischen Gerätes auf io-homecontrol
- Schnell und einfach zu installieren: steckerfertige Lösung, benötigt lediglich eine 220-240 V-Steckdose
- Komfortable Bedienung mit einer io-Fernbedienung (z.B. Situ):
 - Einschalten mit der AUF-Taste
 - Ausschalten mit der AB-Taste

Artikel-Nr.

1 822 618

Technische Daten:

Betriebsspannung: 220-240V, 50 Hz, 8A max

Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C

Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume

Schutzart: IP20

Max. Ausgangsleistung: 1800W für Ohmsche Last
200W für Leuchtstofflampen
150W für LEDs

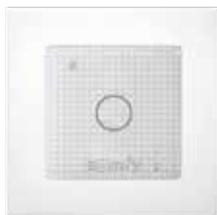
Funkfrequenz: 868-870 MHz (Frequenzhopping)

maximale Anzahl registrierbarer io-Steuerungen:

eindirektionale Steuerungen (1W): 10 St.

bidirektionale Steuerungen (2W): unbegrenzt

Abmessungen: Ø: 45 mm; L: 77 mm



SMOOVE LIGHTING IO

Manuelle Steuerung eines oder mehrerer io-Lichter oder io-Zwischenstecker gleichzeitig per Funk.

1-Kanal-Funkwandsender.

- An- und Ausschalten von io-Licht oder io-Zwischenstecker
- Innovative Bedienung über Berührungstaste
- Einzel- oder Gruppenbedienung möglich
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller

Artikel-Nr.

1 822 651

Technische Daten:

Betriebsspannung: 3 V (Batterie Typ CR 2430)

Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C

Funkfrequenz io-Modul: 868 MHz

Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume

Schutzart: IP30

Abmessungen (BxHxT): 80 x 80 x 10 mm

HEIZKÖRPER-THERMOSTAT IO



Produktvorteile

- Einfache und schnelle Umrüstung konventioneller Heizkörper-Thermostate
- Hohe Funkreichweite dank io-Protokoll
- 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
- Raumweise Bedienung der Heizung über TaHoma® oder manuell am Heizkörper
- TaHoma® Bedienung auch über Amazon Alexa, Google Assistant oder IFTTT möglich
- Über Adapter kompatibel mit nahezu allen Heizkörpern (Adapter inklusive)



HEIZKÖRPER-THERMOSTAT IO

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

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 2AA Batterien
Schutzklasse: IP20
Funkfrequenz: 868-870 MHz io homecontrol®
Geräuschpegel: <30 dBA
Kompatibilität Heizkörperventil: Direkt mit M30 x 1,5 mm; 3 Adapter: M28 x 1,5 mm, RA, RAV
Abmessungen (BxHxT): 55 x 48 x 87 mm

Technische Daten:

Sensoren & Messungen
Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C
Temperaturmessbereich (Luft und Wasser): 0 °C bis 90 °C
Genauigkeit: +/- 1 °C
Einstellbereich: 5 °C bis 26 °C
Schrittweite: 0,5 °C

Artikel-Nr.

1 870 508



Energiemanagement Zubehör



Artikel-Nr.

1 818 285

SUNIS WIREFREE II IO

Der drahtlose Sonnensensor Sunis WireFree II io kann entweder in die bidirektionalen Steuerungen TaHoma Premium, Connexoon io, Nina io oder Nina Timer io eingelernt werden oder direkt in den io-Antrieb. Bei Überschreiten oder Unterschreiten des eingestellten Schwellenwertes werden Fahrbefehle an den Antrieb gesendet.

Die Automatik kann in TaHoma® Premium oder Connexoon® io zentral ein- und ausgeschaltet werden oder vor Ort mit dem Auto/Manu Schiebeschalter am Wandsender Smoove A/M io oder Handsender Situo 5 Variation A/M io II.

- Kabellose, schnelle und flexible Montage
- Einfaches Einlernen in TaHoma® Premium oder Connexoon® io oder in den Antrieb über Prog-Taste am Sensor und Schritt für Schritt

Technische Daten:

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC (Batterie Typ Micro AA)

Betriebstemperatur: -20 °C bis + 55 °C

Schutzart: IP 34

Funkfrequenz: 868 - 870 MHz

Messbereich Helligkeit: 50 Lux – 100 kLux

Abmessungen (ØxT): 78 x 37 mm



Artikel-Nr.

1 822 303

THERMIS WIREFREE IO

Der Thermis WireFree io ist ein drahtloser Temperatursensor, ausgestattet mit der io-homecontrol® Funktechnologie. Er übermittelt den vom Sensor gemessenen Temperaturwert an TaHoma® oder Connexoon®, die dadurch Produkte automatisch in Abhängigkeit von der Temperatur ansteuern können.

- Einsetzbar im Aussen- und Innenbereich
- Batteriebetrieben, dadurch flexibel positionierbar
- Verwendbar mit TaHoma® oder Connexoon®

Technische Daten:

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC (Batterie Typ Micro AA)

Betriebstemperatur: -20 °C bis + 60 °C

Schutzart: IP 34

Funkfrequenz: 868 – 870 MHz

Messbereich Temperatur: -20 °C bis + 60 °C

Abmessungen (ØxT): 78 x 37 mm

Zugangs- lösungen

ANTRIEBE FÜR GARAGENTORE

-  Empfohlen (Einfamilienhaus)
-  Möglich (Einfamilienhaus)

	DEXXO SMART IO	UNIVERSAL GARAGEN- TORANTRIEB IO 15M ²	KEASY 600 RTS
			

		Übertragungsart	Kette	Riemen	Kette	Riemen	Kette	Riemen
	Sektionaltore	Torfläche < 7 m ²						
		Torfläche < 10 m ²						
		Torfläche > 10 m ²						
	Schwingtor	Torfläche < 7,5 m ² und Gewicht > 10 kg/m ² Torfläche < 10 m ² und Gewicht < 10 kg/m ²						
		Torfläche < 10 m ² und Gewicht > 10 kg/m ² Torfläche < 15 m ² und Gewicht < 10 kg/m ²						
	Kipptor	Torfläche < 10 m ²			empfohlen nur mit HL Kette			
	Seiten-sektionaltor Runduntor	Torfläche < 10 m ² – Biegung < 50 cm Deckenmontage						
		Torfläche < 10 m ² – Biegung > 50 cm Deckenmontage						
	Flügelortor	Torfläche < 10 m ²						

Für jedes
Zugangstor, seine
Motorisierungs-
lösung.

ANTRIEBE FÜR DREHTORE

ANTRIEBE FÜR SCHIEBETORE

AXOVIA 3S IO

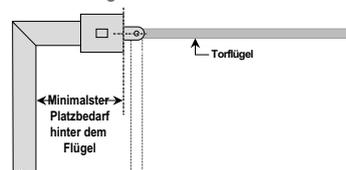
IXENGO L 3S IO

ELIXO SMART IO

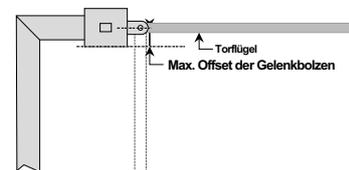


	Materialschonung des Torflügels	Minimaler Platz hinter Torflügel	Effiziente Antriebslösung für Schiebetore
Geeignet für PVC	✓	-	✓
Geeignet für HOLZ	✓	✓ (Nur Tor mit robustem Flügel)	✓
Geeignet für ALUMINIUM	✓	✓ (Nur Tor mit robustem Flügel)	✓
Geeignet für EISEN / STAHL	✓	✓	✓
Maximales Torflügelgewicht /-breite	200 kg - 2 m	400 kg - 4 m	300 kg - 6 m
Maximaler Versatz Drehbolzen (2)	250 mm	183 mm	-
Minimaler Platz hinter Torflügel (1)	490 mm	160 mm	-
Öffnungswinkel	120°	145°	-

(1) Benötigter Raum hinter dem Torflügel:



(2) Offset der Gelenkbolzen:

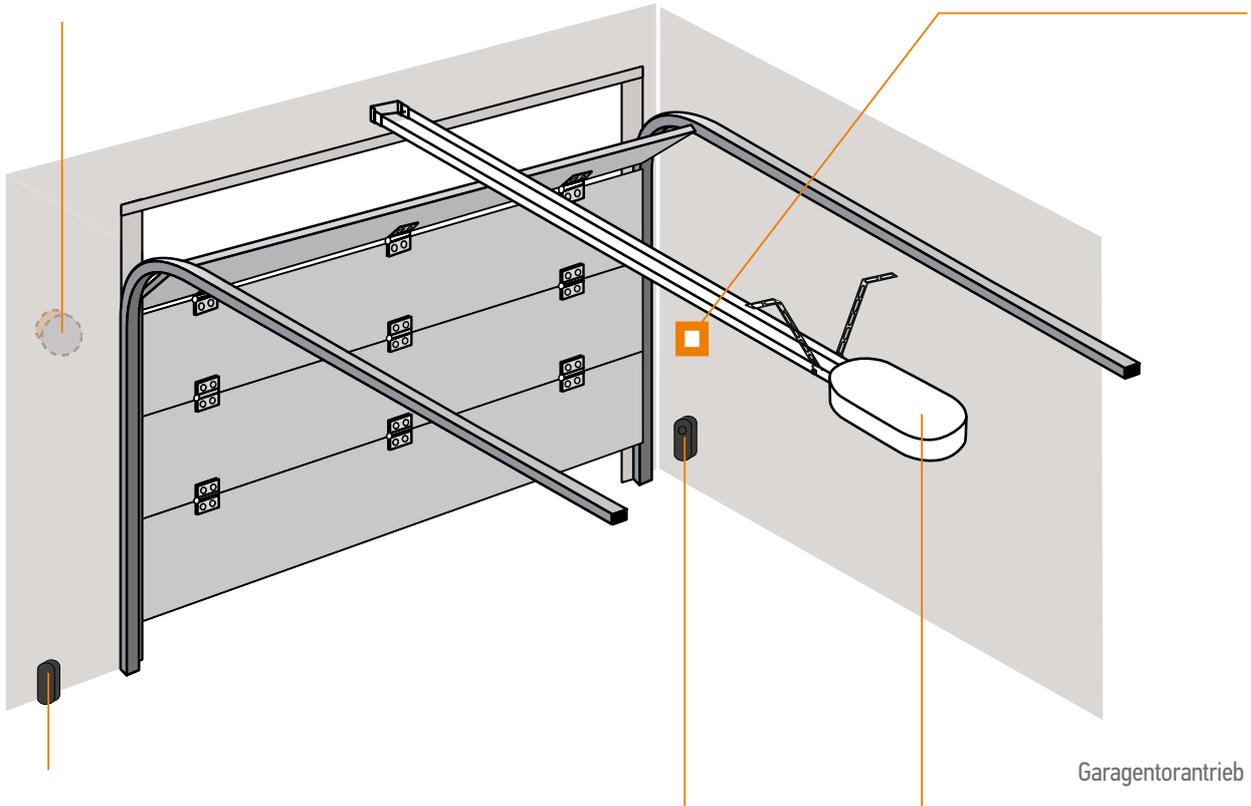


Installationsprinzip

FÜR DEXXO PRO UND UNIVERSAL GARAGENTORANTRIEB IO 15M²

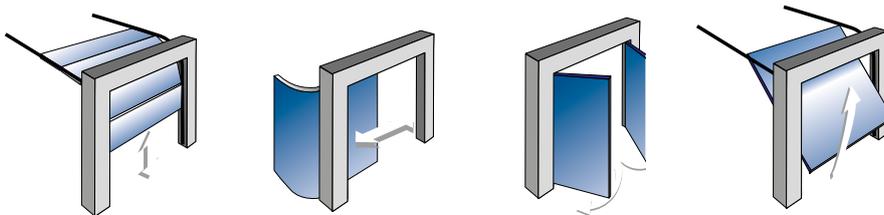
Optional:
Orangefarbene Signalleuchte
(nicht im Standard Lieferumfang enthalten)

Wandsender Smoove io



Optional:
Lichtschanke Master Pro Bitech
(nicht im Standard Lieferumfang enthalten)

Optional:
Lichtschanke Master Pro Bitech
(nicht im Standard Lieferumfang enthalten)



Erfordert spezifisches Zubehör,
das auf somfy.pro zu finden ist.

DEXXO SMART IO



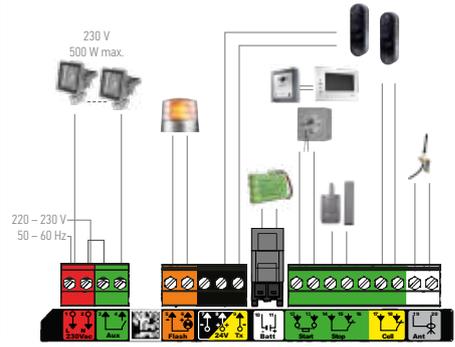
Technische Daten

Druck-/Zugkraft (Spitze):	800N
Geschwindigkeit (max.):	14 cm / Sek
Anzahl der Arbeitszyklen / Tag:	20 Zyklen
Ausgänge:	potentialfreier Kontakt, max. 500 W für Außenbeleuchtung 24 V DC, max. 400 mA für Zubehör 24 V gesteuert, für Lichtschranke 24 V 15W für Warnleuchte
Eingang:	NO, 1x für drahtgebundene Steuerungen NC, 1x für Lichtschranke (TX/RX; BUS) NO, 1x für Schlupftür 1x für Notstrom-Akku 9,6 V 1x für externe io-Antenne
Integrierte Beleuchtung:	LED
Diagnose drahtgebundenes Zubehör:	LED, Echtzeit
Fußgängeröffnung Seitenlauftor:	1,2 m (einstellbar mit Set&Go)
Einlernbare Funksender:	unidirektional: 30 (z.B. KeyGo 4 io) bidirektional: unbegrenzt
Funkfrequenz:	868 - 870 MHz
Spannungsversorgung:	220-230 V AC - 50-60 Hz
Spannungsversorgung Motor:	24 V DC
Betriebstemperatur:	- 20 °C bis +60°C
Schutzgrad:	IP20
Abmessungen des Antriebs (L x H x B):	404 x 139,5 x 224,5 mm

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation**
 - Lernfahrt und Betrieb in weniger als 90 Sekunden
 - Spezielle „PROG“-Taste für das Einlernen der Funk(hand)sender
 - Spezielle „Set“-Taste für die Einstellungen
 - Entnehmbare farbige Klemmleisten
- Erweiterte Programmierung & einfache Diagnose**
 - Set&Go io Einstelltool
 - Serve-E-Go Fernwartungs- und Diagnostool für den Service
- Komfort und Sicherheit**
 - Externe Beleuchtung mit separater Steuerung oder synchron zum Torlauf
 - Automatischer Schließmodus
 - Fußgänger- bzw. Lüftungsposition
 - Kompatibel mit BUS- und 4-Drahtlichtschranke, Sicherheitsleiste
 - Warnleuchte mit integrierter Antenne
- Vernetzt**
 - Smarte Vernetzung mit CONNEXOON Zugang oder TaHoma® Premium zur Bedienung und Kontrolle vor Ort und aus der Ferne
 - Smarte Vernetzung mit weiteren Somfy Produkten wie z.B. Kameras und Lichtsteuerungen sowie Smart Home-Lösungen von Fremdanbietern für zusätzliche Sicherheit und Komfort

ALLGEMEINER ANSCHLUSSPLAN



LIEFERUMFANG



Dexxo Smart io Antriebseinheit 4-Kanal Funkhand-sender KeyGo 4 io Lichtschranken-Set Pro Connexoon-Box

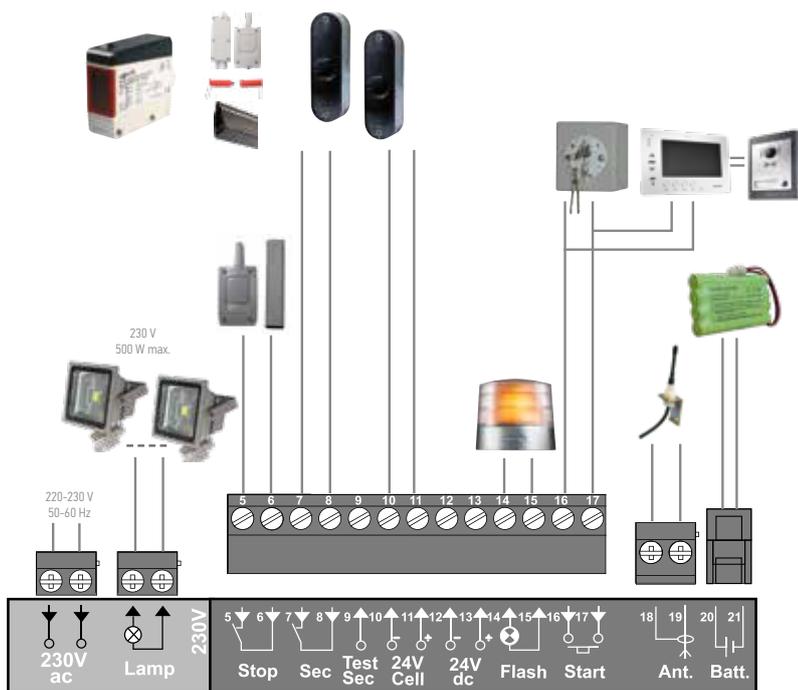
	Artikel-Nr.				
Dexxo Smart io Connect	1 216 541	1	1	1	1
Dexxo Smart io	1 240 375	1	2	-	-

UNIVERSAL GARAGENTORANTRIEB IO 15 m²



Programmier-Schnittstelle

ALLGEMEINER ANSCHLUSSPLAN



Produktvorteile

Sehr einfach zu bedienen

- Betriebsbereit in weniger als 90 Sekunden
- Alle Einstellungen sind vorprogrammiert
- Benutzerfreundliche und sichere Programmierung dank LCD-Display

Umfassende Möglichkeiten zur individuellen Anpassung des Antriebs

- 15 Parametereinstellungen
- Große Palette von Sicherheits- und Komfortzubehör zum Anschluss
- Im Antrieb integrierbarer Notstrom-Akku für den Betrieb bei Stromausfall
- Möglichkeit zum Anschluss einer separaten Beleuchtung von bis zu 500 W

Wartungshilfen

- Anzeige des Betriebsstatus des Antriebs in Echtzeit
- Anzeige von Störungen und Fehlercodes in Echtzeit
- Zugriff auf Wartungsdaten: Zykluszähler, Fehlerprotokolle etc.

Sicherheitsfunktionen für Garagentore

- Einbruchhemmende mechanische Verriegelung (optional)

Robuste Langlebigkeit

- 5 Jahre Garantie auf den Antrieb

Umfassendes Angebot von Antriebschienensystemen

- Ketten-, Riemen- und Hochleistungs-Kettenantriebschienen
- Auf 90.000 Zyklen getestet

Connexoon® Access: einfach vernetzter Zugang

- Sichern Sie das gesamte Haus mit einem Klick
- Überprüfen Sie jederzeit und überall, ob das Haus sicher ist.
- Managen Sie Lieferungen, wenn Sie nicht zu Hause sind
- Ermöglichen Sie aus der Ferne Personen Zugang zu Ihrem Haus

TaHoma®: für die gesamte Vernetzung der Haustechnik

LIEFERUMFANG



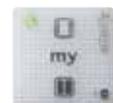
Antriebseinheit



Antriebsschiene
2,9 m 2-tlg.



4-Kanal Funkhandsender
KeyGo io inkl.
Sonnenblenden-Clip



Wandsender o/c

Artikel-Nr.

1 216 528

1

1

2

1

Technische Daten Universal Garagentorantrieb io 15 m²

ALLGEMEINE DATEN		
Spannungsversorgung		230 V – 50 Hz
Spannungsversorgung Motor		24 V DC
Zugkraft (Spitze)		1000 N
Anzahl der Arbeitszyklen / Tag		20 Zyklen mit Standardantriebsschienen / 50 Zyklen mit HL-Antriebsschiene; bis 90.00 Zyklen getestet
Max. Geschwindigkeit		21 cm / Sek.
Programmierschnittstelle		7 Tasten – LC-Display mit 2 Zeilen
Integrierte Beleuchtung		230 V / 40 W; E14
Endlagen		Mechanischer Anschlag beim Öffnen – elektronisch beim Schließen: eingelernte Position
Betriebsspannung		230 V – 50 Hz
Betriebstemperatur		-20 °C bis 60 °C
Schutzart		IP 20 – trockener Innenraum
Schutzklasse		Klasse 2: Doppelte Isolierung <input type="checkbox"/>
Funkfrequenz		868 – 870 MHz io, bi-direktional, Frequenz-Hopping, 128 bit AES Verschlüsselung
Einlernbare Funksender		unidirektional (Keygo io etc.): 9 – bidirektional (Keytis io etc.): unbegrenzt
Antriebsgewicht		4,8 kg
Abmessungen		224 x 106 x 404 mm
ANSCHLÜSSE		
Eingang Sicherheitsvorrichtungen	Typ	Potentialfreier Kontakt: NC
	Kompatibilität	TX/RX-/Reflex-Lichtschanke – Sicherheitsleiste mit potentialfreiem Kontakt
Schlupftür-Sicherheitseingang		Potentialfreier Kontakt: NC
Eingang für eine drahtgebundene Steuerung		Potentialfreier Kontakt: NO
Beleuchtungsausgang		230 V – 500 W max – Klasse 2 <input type="checkbox"/>
Ausgang für Warnleuchte		24 V – 15 W mit integrierter Blinkfunktion
Gesteuerter 24 V-Spannungsausgang		Ja: kann zum Selbsttest der TX/RX-Lichtschanke verwendet werden
Ausgang zum Selbsttest des Sicherheitseingangs		Ja: kann für den Selbsttest einer Reflex-Licht-schanke oder Sicherheitsleiste verwendet werden
Spannungsversorgung Zubehör		24 V – 500 mA max
Antenneneingang		Kompatibel mit io-Antenne (Art-Nr 9 013 953)
Eingang für Notstrom-Akku	Notstromversorgung	Kompatibel mit 9,6 V – 1,600 mAh Notstrom-Akku (Art-Nr 9 001 001) 24 Stunden; 5 – 10 Öffnungs-/Schließzyklen je nach Tor, Ladezeit: 72 Stunden
FUNKTIONSWEISE		
Manueller Betrieb		Durch Drücken auf die Steuertaste des Antriebs
Unabhängige Steuerung des Beleuchtungsausgangs		Nein
Zeitverzögerung Umfeldbeleuchtung (nach Bewegung)		Programmierbar: 0 bis 600 s
Automatischer Schließmodus		Programmierbare Verzögerung der Schließzeit von 0 bis 120 s
Warnleuchte		Programmierbar: mit oder ohne Warnung (fest eingestellte Dauer: 2 s)
Reaktion bei Eingang	Beim Schließen	Programmierbar: Stopp – teilweise Öffnung – volle Öffnung
eines Sicherheitssignals	Vor Öffnung	Programmierbar: ohne Auswirkung oder Bewegung verweigert
Empfindlichkeit der Hinderniserkennung		einstellbar: 4 Stufen
Funktionsweise bei Hinderniserkennung		Programmierbar: teilweise Öffnung – volle Öffnung
Befehl Teilöffnung		Ja: verstellbare Position bei Teilöffnung
Öffnungsgeschwindigkeit		Programmierbar von 3,5 cm/s bis 18 cm/s: 10 mögliche Werte
Schließgeschwindigkeit		Programmierbar von 3,5 cm/s bis 18 cm/s: 10 mögliche Werte
Softstopp beim Schließen		Programmierbar: keine Abbremsung, kurze Abbremszone (30 cm), lange Abbremszone (50 cm)
Diagnose		Datenaufzeichnung und -abfrage: Zyklusähler, Zyklusähler mit Hinderniserkennung, Anzahl der gespeicherten Funkkanäle, Liste der letzten 10 aufgezeichneten Fehlermeldungen

Garagentorantrieb

KEASY 600 RTS



Der kompakte Standardantrieb mit eingelernten Funkhandsendern für kleine Garagentore

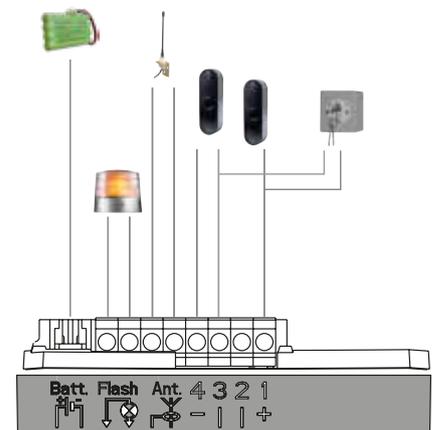
Produktvorteile

- Einfache und schnelle Programmierung - betriebsbereit innerhalb von 60 Sekunden
- Ein Antrieb, drei Anwendungen: 230 V - / Akku- / Solar-Betrieb
- Eingelernte Funkhandsender
- Lieferung erfolgt mit 3-tlg. 2,9m Antriebsschiene mit Kette
- Kompatibel zu Dexxo Antriebsschienen

Technische Daten

Druck-/Zugkraft (max.):	600 N
Torfläche (max.):	7 m ² (6,8 m ² bei Akku / Solar-Betrieb)
Geschwindigkeit (max.):	14 cm / Sek.
Anzahl der Arbeitszyklen / Tag:	15 Zyklen; auf 20.000 Zyklen getestet
Integrierte Beleuchtung:	LED / BA15 S
Spannungsversorgung:	230 V AC / 50 Hz
Spannungsversorgung Motor:	24 V DC
Leistungsaufnahme bei max. Zugkraft:	120 W
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 60 °C
Antriebsgewicht:	2,6 kg
Abmessungen (BxHxT):	173 x 114 x 270 mm
Funkfrequenz:	433,42 MHz RTS
Einlernbare Funksender:	32
Anschlüsse:	1x für drahtgebundene Steuerungen, 1x Lichtschranke, 1x Warnleuchte (24 V, 15 W), 1x Notstrom-Akku, 1x externe Antenne, 1x Spannungsversorgung Peripherie (24 V, 500 mA max.)

ALLGEMEINER ANSCHLUSSPLAN



Artikel-Nr.

Keasy 600 RTS

2 401 139

Antriebsschienen für Garagentorantriebe Dexxo



DEXXO ANTRIEBSSCHIENE MIT KETTE 2-TLG., 2,9 M

Vormontiert und gespannt;
für bis zu 20 Zyklen / Tag

Technische Daten:

Abmessungen Verpackung (BxHxT):

1.635 x 145 x 135 mm

Gewicht: 8,6 kg

Artikel-Nr.

9 013 812



DEXXO ANTRIEBSSCHIENE MIT KETTE 2-TLG., 3,5 m

Vormontiert und gespannt;
für bis zu 20 Zyklen / Tag

Technische Daten:

Abmessungen Verpackung (BxHxT):

1.920 x 145 x 135 mm

Gewicht: 10 kg

Artikel-Nr.

9 013 814



DEXXO ANTRIEBSSCHIENE MIT ZAHNRIEMEN 2-TLG., 2,9 M

Vormontiert und gespannt;
für bis zu 20 Zyklen / Tag

Technische Daten:

Abmessungen Verpackung (BxHxT):

1.635 x 145 x 135 mm

Gewicht: 7,2 kg

Artikel-Nr.

9 013 816

Zubehör für Garagentorantriebe Dexxo

Artikel-Nr.

9 001 001

NOTSTROMAKKU 9,6 V / 1600 MAH



Artikel-Nr.

1 822 285

DEXXO FUNK-SCHLUPFTÜR-KONTAKT

Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schließen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor). Zustandsmeldung der Schlupftür erfolgt zum Antrieb per Funk.



Artikel-Nr.

9 012 961

DEXXO NOTENTRIEGLUNGS-SCHLOSS

Von außen für alle Tortypen mit/ohne Griff. Für alle Somfy Garagentorantriebe.

- Zum Entkuppeln des Antriebs von außerhalb der Garage
- Besteht aus einem Schließzylinder, der im Tor sitzt und mit der im Antrieb integrierten manuellen Entkuppelung verbunden ist



Artikel-Nr.

2 400 657

SCHLUPFTÜR-KONTAKT-SET

Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schließen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor).



Artikel-Nr.

9 015 607

DEXXO MECHANISCHE VERRIEGELUNG

Einbruchhemmung durch Verriegelung des Tores in der Schließposition. Für alle Dexxo Antriebe geeignet.

Abmessungen (BxHxT):

165 x 58 x 35 mm



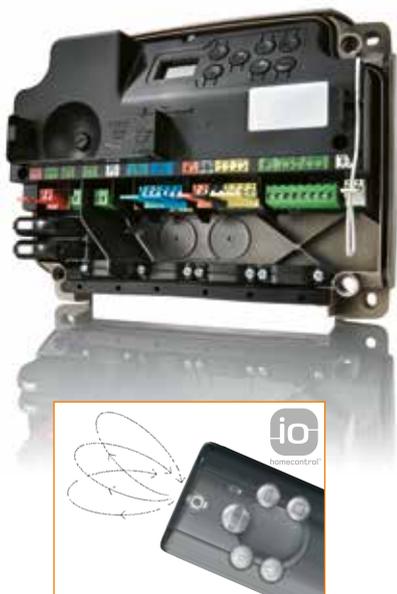
Artikel-Nr.

9 009 390

MONTAGESATZ FÜR SEKTIONALTORE

Torbeschlag H für Sektionaltore mit einer Paneelstärke von 40 mm.

CONTROL BOX 3S IO



Schnelle Installation, anpassungsfähig, intuitiv, benutzerfreundlich

• Effiziente und individuelle Installation

- > Vorprogrammierte Einstellungen
- > Erfüllt nach automatischem Einlernen alle Vorschriften, ohne zusätzliche Konfiguration
- > Benutzerfreundliche, individuelle Einstellungen
 - > Integriertes LC-Display für Meldungen
 - > Darstellung aller Programmierungen in Echtzeit
 - > Set&Go Einstelltool
- > Einfache horizontale Ausrichtung dank Ablage für Wasserwaage
- > Großer Bereich für die Verkabelung
- > Farblich gekennzeichnete und herausnehmbare Reihenklammern
- > Einbindung von vielfältigem Zubehör
- > Eigener Platz für Notstrom-Akku
- > Verkabelungs- und Programmier-Kurzanleitung mit Plastikhülle unter der Gehäuseabdeckung
- > Sofort wasserdicht mit doppelter Dichtung

• Effiziente Wartung und Service

- > Anzeige des Betriebsstatus des Antriebs in Echtzeit
- > Anzeige von Störungen und Fehlercodes in Echtzeit
- > Zugriff auf Wartungsdaten: Zykluszähler, Fehlerprotokolle etc.
- > Kompatibel mit SERVE-E-GO Fernwartungs- und Diagnosetool für Service und Wartung

• Komfortabel in der Anwendung

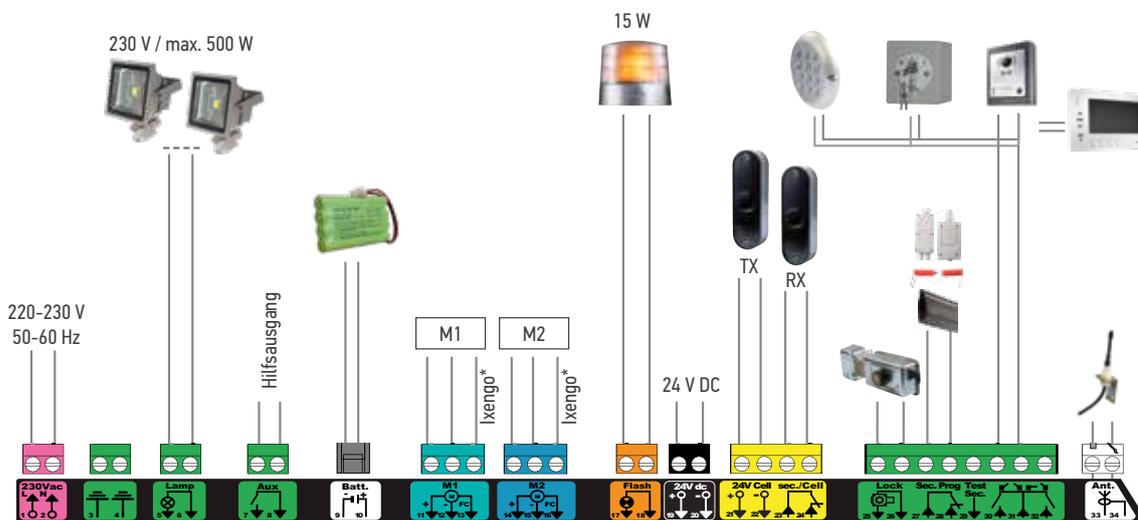
- > Separate Steuerung von Antriebseinheiten, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)

• Connexoon® Access: einfach vernetzter Zugang

- > Sichern Sie das gesamte Haus mit einem Klick
- > Überprüfen Sie jederzeit und überall, ob das Haus sicher ist
- > Managen Sie Lieferungen, wenn Sie nicht zu Hause sind
- > Ermöglichen Sie aus der Ferne Personen Zugang zu Ihrem Haus

TaHoma®: für die gesamte Vernetzung der Haustechnik

ALLGEMEINER ANSCHLUSSPLAN



* Anschlussklammern für die Verdrahtung der Endlagen von Ixengo-Antrieben.

LIEFERUMFANG



CBx 3S io Axovia



CBx 3S io Ixengo

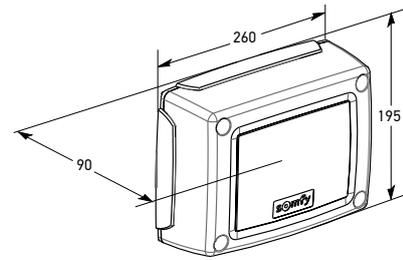


Keygo io x2

Artikel-Nr.

Control Box 3S Axovia io	1 841 142	•	–	•
Control Box 3S Ixengo io	1 841 150	–	•	•

Technische Daten Control Box 3S io



ALLGEMEINE DATEN		
Spannungsversorgung		230 V – 50 Hz
Schutzart		IP 44
Programmierschnittstelle		7 Tasten – 3-stelliges LCD-Display
Betriebstemperatur		-20 °C bis 60 °C
Funktechnologie/-frequenz		868 – 870 MHz io, bi-direktional, Frequenz-Hopping, 128 bit AES Verschlüsselung
Anzahl der Funksender	Unidirektional	Zur Steuerung - der Voll-/Fußgängeröffnung: max. 30 - der Beleuchtung: max. 4 - des Hilfsausgangs: max. 4
	Bidirektional	unbegrenzt
ANSCHLÜSSE		
Programmierbarer Sicherheitseingang	Art Kompatibilität	potentialfrei: NC TX/RX Lichtschanke (4-Draht Standard/2-Draht BUS) – Reflex-Lichtschanke – potentialfreie Sicherheitsleiste
Tastereingang		potentialfrei: NO
Ausgang für Licht		230 V – 500 W
Ausgang für Warnleuchte		Ja: 24 V – 15 W Blinksignal über die Steuerung
Gesteuerter 24 V Ausgang		Ja: kann für den Selbsttest von TX/RX Lichtschanken verwendet werden.
Ausgang für Selbsttest		Ja: kann für den Selbsttest der Reflexlichtschanke oder der Sicherheitsleiste verwendet werden.
Spannungsversorgung Zubehör		24 V – 1,2 A max
Ausgang für Elektroschloss		Spannungsversorgungskontakt NO; Programmierbar in 24 V oder 12 V
Eingang für externe Antenne		Ja; kompatibel mit io-Antenne (Art.-Nr. 9 013 953); Warnleuchte mit integrierter io-Antenne (Art.-Nr. 9 016 924)
Eingang für Notstrom-Akku		Ja; kompatibel mit 9,6 V – 1.600 mAh Notstrom-Akku (Art.-Nr. 9 001 001)
	Notstromversorgung	24 Stunden; 3 Öffnungen/Schließungen, Ladezeit: 48 Stunden
BETRIEB		
Zwangsmodus		Durch Drücken und Halten der Antriebssteuerungstaste
Separate Steuerung der Beleuchtung		Ja
Beleuchtungsdauer nach einer Torbewegung		Programmierbar: 0 bis 600 Sekunden
Automatischer Schließmodus		Programmierbare Schließzeitverzögerung von 0 bis 255 Min
Warnleuchte		Programmierbar: mit oder ohne Vorwarnzeit (2 Sek fix)
Funktion d. Sicherheitseingangs	Beim Schließen Vor dem Öffnen	Programmierbar: Stop – partielle Freigabe/Öffnung – Vollöffnung Programmierbar: keine Aktion oder Bewegung wird verweigert
Fußgängeröffnung		Ja: Vollöffnung des Torflügels, gesteuert mit Antrieb 1
Öffnungsgeschwindigkeit		Programmierbar: 10 mögliche Werte
Schließgeschwindigkeit		Programmierbar: 10 mögliche Werte
Geschwindigkeit am Schließpunkt		Programmierbar: 5 mögliche Werte
Steuerung des Elektroschlusses		Programmierbar: Aktiv – Inaktiv
Einbruchshemmung/Windschutz		Durch Bestromung im Falle einer Erkennung beim Öffnen/Schließen. (nur mit 3S Axovia Steuerung)
Flügelversatz		Programmierbar
Diagnose		Datenaufzeichnung und -abfrage: Öffnungs- und Schließzähler, Öffnen und Schließen mit Hinderniserkennung, Anzahl der gespeicherten Funksender, Historie der letzten 10 aufgezeichneten Fehler
KOMPATIBILITÄT		
Kompatibilität		Axovia 3S io, Axovia MultiPro 3S io, Ixengo S/L 3S io 24 V, Invisio 3S io

AXOVIA 3S IO



Robust, effizient und einfach in der Installation,

vernetzt und smart in der Bedienung

Produktvorteile

- Drehtorantriebslösung für Standardöffnungen bis 120°
- Antriebsbewegung folgt der natürlichen Torbewegung und schont somit das Material des Torflügel
- Separate Steuerung von Antrieben, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- Schnelle 90° Öffnung in nur 10 Sekunden
- Einstellung der Tor-Auf-Position durch im Antriebsarm integrierte Endanschläge
- Selbstblockierender Arm, der starken Winden und Kräften standhält
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Notstrom-Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Smart Vernetzung mit Connexoon® Zugang oder TaHoma® zur Bedienung und Kontrolle vor Ort und aus der Ferne
- Smarte Vernetzung mit weiteren Somfy Produkten wie z.B. Kameras und Lichtsteuerungen sowie Smart Home-Lösungen von Fremdanbietern für zusätzliche Sicherheit und Komfort
- Kompatibel mit Serve-E-Go Fernwartungs- und Diagnosetool für den Service

MIT **CONNEXOON ACCÈS** STEUERT MAN AUF WUNSCH SEINE PRODUKTE RUND UM DEN ZUGANGSBEREICH



Willkommen

Dank der Geolokalisierung werden Tore, Garagentore und Leuchten kurz vor der Ankunft zu Hause automatisch aktiviert. Das Tor und das Garagentor schließen sich, wenn das Auto geparkt wird.



Zugang prüfen

Überprüfen Sie, ob der Alarm aktiviert ist, ob das Tor und das Garagentor richtig geschlossen sind... seien Sie beruhigt und sichern Sie Ihr Zuhause, auch aus der Ferne, für mehr Gelassenheit.

LIEFERUMFANG



Axovia 3Sio

Control Box 3S Axovia

4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io

Notstrom-Akku

Warnleuchte mit integrierter Antenne

Lichtschranken-Set Pro

Connexoon-Box

Artikel-Nr.

Connect Komfort-Set	1 216 599	2	1	1	1	1	1	1
io Komfort-Set	1 216 596	2	1	2	1	1	1	-

Technische Daten Axovia 3S io



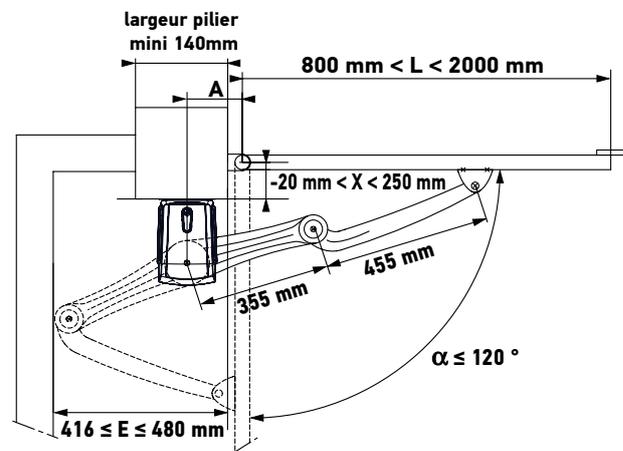
EFFIZIENTE INSTALLATION!

Effiziente Installation mit der Fix & Go App



INSTALLATIONSPRINZIP

X (mm)	α max (°)	A (mm)
-20	95	120
-20	120	240
0	120°	240
0	110°	190
0	105°	165
50	100°	150
100	95°	150
150	90°	150
200	90°	150
250	90°	150



Drehtorantrieb (Spindeltechnologie)



IXENGO L 3S IO



Notentriegelung mit individuellem Schlüssel



Magnetischer Endschalter

Für Drehtore
Bis zu 4 m oder
400 kg pro Torflügel

Robust, effizient und
einfach zu installieren

Produktvorteile

- 3S io Steuerung mit separater Steuerung von Antriebseinheiten, Beleuchtung und Nebentür (Elektronenschloss)
- Zusätzlicher Schub beim Schließen zur Sicherung des Torflügels
- Für nach außen öffnende Tore geeignet
- Präzise Einstellung der Tor-ZU und AUF Position durch von oben zugängliche integrierte Endschalter
- Für den Betrieb bei Mehrfamilienhäusern geeignet
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Notstrom-Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Smart vernetzt mit Connexoon Zugang oder TaHoma® Premium zur Bedienung und Kontrolle vor Ort und aus der Ferne
- Smarte Vernetzung mit weiteren Somfy Produkten wie z.B. Kameras und Lichtsteuerungen sowie Smart Home-Lösungen von Fremdanbietern für zusätzliche Sicherheit und Komfort
- Kompatibel mit Serve-E-Go Fernwartungs- und Diagnosetool für den Service

MIT  **CONNEXOON ACCÈS** STEUERT MAN AUF WUNSCH SEINE PRODUKTE RUND UM DEN ZUGANGSBEREICH



Willkommen

Dank der Geolokalisierung werden Tore, Garagentore und Leuchten kurz vor der Ankunft zu Hause automatisch aktiviert. Das Tor und das Garagentor schließen sich, wenn das Auto geparkt wird.



Zugang prüfen

Überprüfen Sie, ob der Alarm aktiviert ist, ob das Tor und das Garagentor richtig geschlossen sind... seien Sie beruhigt und sichern Sie Ihr Zuhause, auch aus der Ferne, für mehr Gelassenheit.

LIEFERUMFANG



Ixengo L 24 V Control Box 3S Axovia 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io Notstrom-Akku Warnleuchte mit integrierter Antenne Lichtschranken-Set Pro Connexoon-Box

Artikel-Nr.

	1 216 559							
Connect Komfort-Set	2	1	1	1	1	1	1	1
io Komfort-Set	2	1	2	1	1	1	1	-

Technische Daten Ixengo L 3S io

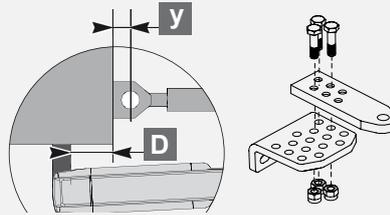


INSTALLATIONSPRINZIP

Verwenden Sie die **Smartphone-App Fix&Go**

um folgendes einfach feststellen zu können:

- Den Befestigungspunkt der Halterung am Pfosten: Maß D
- und die korrekte Ausrichtung der Halterung!



Hierzu müssen nur folgende Maße ermittelt werden:

- Die Breite des Flügels (zwischen 950 und 4000 mm)
- Der Abstand X von der Drehachse des Tores bis zum Rand des Pfostens, an dem die Halterung befestigt wird (zwischen -60 mm und 140 mm)
- Der Abstand Y der Drehachse des Tores zur Kante des Pfostens, an dem die Halterung befestigt wird
- Die Breite des Pfostens (min 80mm)
- Der gewünschte Öffnungswinkel



Fix&Go



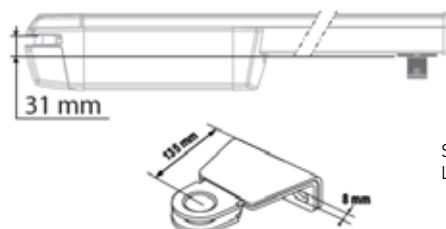
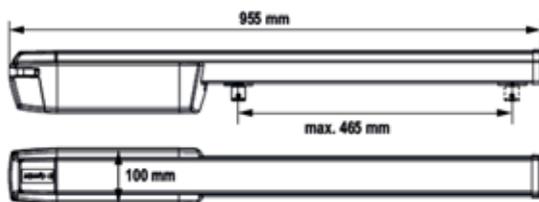
JETZT MIT Google Play



Laden im App Store



TECHNISCHE DATEN



Standard-Torflügelhalterung im Lieferumfang enthalten

Spannungsversorgung:	230 V AC - 50-60 Hz
Spannungsversorgung Motor:	24 V DC
Ausgang Beleuchtung:	max. 500 W
Ausgang Zubehör:	24 V DC, max. 1.200 mA
Arbeitshub (je Antrieb):	465 mm
Endschalter:	elektromagnetisch, integriert, von oben zugänglich
manuelle Betätigung:	mit Notentriegelungsschlüssel
Anzahl der Arbeitszyklen pro Tag:	60 (3x 2 Stunden pro Tag Dauerbetrieb geeignet)
Platzbedarf hinter dem Flügel:	mindestens 16,0 cm
Scharnierbolzen-Offset:	maximal 18,3 cm
maximale Breite des Torflügels:	4,0 m
maximale Höhe des Torflügels:	2,0 m (max. 50% Vollfläche)
maximales Gewicht des Torflügels:	400 kg
Betriebstemperatur:	- 20 °C bis +60°C
Schutzgrad:	IP44
Antriebsgewicht:	5,4 kg
Abmessungen Antrieb (LxHxB):	955 x 105 x 100 mm
Funkfrequenz:	868 - 870 MHz
Einlernbare Funksender:	unidirektional: 30 (z.B. KeyGo 4 io) bidirektional: unbegrenzt
Anschlussmöglichkeiten:	siehe Control Box 3S io auf Seite 86

ELIXO SMART IO



Programmier-Interface und herausnehmbare Klemmenleisten



Automatische Endschaltererkennung



Produktvorteile

Einfache und schnelle Installation

- Lernfahrt und Betrieb in weniger als 90 Sekunden
- Spezielle „PROG“-Taste für das Einlernen der Funk(hand)sender
- Spezielle „Set“-Taste für die Einstellungen
- Entnehmbare farbige Klemmenleisten

Erweiterte Programmierung & einfache Diagnose

- Set&Go io Einstelltool
- Serve-E-Go Fernwartungs- und Diagnosetool für den Service

Komfort und Sicherheit

- Externe Beleuchtung mit separater Steuerung oder synchron zum Torlauf
- Automatischer Schließmodus
- 2 verdrahtete Steuereingänge: Voll- und Fußgängeröffnung
- Kompatibel mit Videotürsprechanlagen
- Kompatibel mit BUS- und 4-Drahtlichtschanke, Sicherheitsleiste

Vernetzt

- Smarte Vernetzung mit Connexoon® Zugang oder TaHoma® zur Bedienung und Kontrolle vor Ort und aus der Ferne
- Smarte Vernetzung mit weiteren Somfy Produkten wie z.B. Kameras und Lichtsteuerungen sowie Smart Home-Lösungen von Fremdanbietern für zusätzliche Sicherheit und Komfort

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220-230 V AC - 50-60 Hz
Spannungsversorgung Motor:	24 V DC
Antriebskraft (Spitze):	380N
Öffnungszeit:	15 Sekunden für 3 m
Ausgänge:	potentialfreier Kontakt, max. 500 W für Außenbeleuchtung 24 V DC, max. 400 mA für Zubehör 24 V gesteuert, für Lichtschanke 24 V 15W für Warnleuchte
Eingang:	NO, 1x für drahtgebundene Steuerungen NC, 1x für Lichtschanke (TX/RX; BUS); Sicherheitsleiste NC, 1x für Sicherheitskontaktleiste 1x für Notstrom-Akku 9,6 V 1x für externe io-Antenne
Diagnose drahtgebundenes Zubehör:	LED, Echtzeit
Fußgängeröffnung:	1,2 m (einstellbar mit Set&Go)
Einlernbare Funksender:	unidirektional: 30 (z.B. KeyGo 4 io) bidirektional: unbegrenzt
Funkfrequenz:	868 - 870 MHz
Leistungsaufnahme:	max. 600 W (mit 500 W Außenbeleuchtung)
Max. Standby-Verbrauch:	≤ 5 W
Betriebstemperatur:	- 20 °C bis +60°C
Schutzgrad:	IP44
Abmessungen des Antriebs (TxHxB):	163 x 267 x 263 mm

LIEFERUMFANG



Elixo Smart io



4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io



Notstrom-Akku



Warnleuchte mit integrierter Antenne



Lichtschanke-Set Pro



Connexoon-Box

Artikel-Nr.

Connect Komfort-Set	1 216 534	1	1	1	1	1	1
Komfort-Set	1 216 601	1	2	1	1	1	-

Bedienzubehör

für Garagen- und Einfahrtstorantriebe verdrahtet



SCHLÜSSELSTASTER AUFPUTZ

ohne Raststellung, Wasser- und einbruchhemmend, IP 65, 1-polig, Metallgehäuse

Artikel-Nr.

1 800 242



SCHLÜSSELSTASTER UNTERPUTZ

Ohne Raststellung, IP65, 1-polig, Metallgehäuse

Artikel-Nr.

1 800 243



SCHLÜSSELSTASTER AUF-, UNTERPUTZ

2-polig, als Auf- und Unterputz-Version verwendbar, Kunststoffgehäuse. Zylinder austauschbar, zwei Schlüssel im Lieferumfang

Artikel-Nr.

9 000 021



CODETASTER 2-KANAL

Verkabelter 2-Kanal-Codetaster mit Steuereinheit zum Steuern von bis zu zwei Antrieben / Empfängern; pro Kanal können 50 Codes gespeichert werden; Bedienfeld gegossen, beleuchtet und einbruchhemmend

Artikel-Nr.

2 400 581



CODETASTER VERDRAHTET

- Codetaster verdrahtet
- Eigene Codevergabe
- Bis zu 4 Codespeicherungen
- Codeziffern zwischen 1-9 wählbar
- Energieversorgung über Verdrahtung zum Antrieb
- Aufputz Montage für Innen- und Außenbereich geeignet

Artikel-Nr.

9 000 028

Technische Daten:

Spannung: 230VAC/50-60Hz

Relaisausgang: 1x UM Relaiskontakt, potentialfrei, 5 A, 250 V

Anschlüsse: max. 1,5 mm²

Temperatur: -20 °C bis 60 °C

Schutzart der Tastatur: strahlwassergeschützt IP 68

Schutzart der Auswertelogik: spritzwassergeschützt IP 54

Einprogrammierte Daten bleiben bei Stromausfall unbegrenzt erhalten.

für Garagen- und Einfahrtstorantriebe per Funk



KEYGO 4 IO 4-KANAL FUNKHANDSENDER

4-Kanal Mini-Funkhandsender mit Favoritentaste zum Steuern von bis zu vier Antrieben/Empfängern. Als Schlüsselanhänger verwendbar. Inkl. drei farbigen Favoritentaste-Clips

Artikel-Nr.

1 841 134

Technische Daten:

Funkfrequenz: 868 MHz,

Funkreichweite: 20 m

Spannungsversorgung: 3V - CR2430 Batterie

Abmessungen (BxHxT): 35 x 59 x 14 mm

Schutzart: IP40

Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C



FUNKCODETASTER PRO IO 2-KANAL

2-Kanal Funkcodetaster zum Steuern von bis zu zwei Antrieben/Empfängern.
1 Hauptcode für beide Kanäle, je 2 sekundäre Codes pro Kanal.
Ideal für den Einsatz bei Doppelgaragen.

Artikel-Nr.

1 841 207

Technische Daten:

Funkfrequenz: 868,95 MHz

Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C

Abmessungen (BxHxT): 95 x 115 x 27 mm

Spannungsversorgung: 3V - CR2450 Batterie

Schutzart: IP 44

Bedienzubehör

Ersatz-Funkhandsender/-Empfänger



ACCESS RECEIVER IO-KOMPATIBEL

Zur Steuerung von bis zu zwei Fremdantrieben mit Somfy io Funktechnologie per potentialfreien Kontakten; je Kanal können bis zu 16 Funksender eingelernt werden; die Spannungsversorgung kann direkt vom Antrieb erfolgen; externe Antenne zur Reichweitenverbesserung anschließbar

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC

Funkfrequenz: 867-870 MHz

Schutzart: IP 55

Schutzklasse: II

Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C

Artikel-Nr.

1 841 229



FUNKSTEUERUNG IO 2-KANAL VORKONFEKTIONIERT

Wie Access Receiver io kompatibel, jedoch vorkonfektioniert für einen Fremdantrieb mit Steckernetzteil und Funkhandsender KeyGo 4 io.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC

Funkfrequenz: 867-870 MHz

Schutzart: IP 55

Schutzklasse: II

Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C

Artikel-Nr.

1 870 381

Mechanisches Zubehör

für Garagentorantriebe



DEXXO NOTENTRIEGELUNGSSCHLOSS

Von außen für alle Tortypen mit/ohne Griff. Für alle Somfy Garagentorantriebe.

Artikel-Nr.

9 012 961



MONTAGESATZ FÜR SEKTIONALTORE

Torbeschlag H für Sektionaltore mit einer Paneelstärke von 40 mm.

Artikel-Nr.

9 009 390



NOTENTRIEGELUNG S

Für Schwingtore mit Griff. Für alle Somfy Garagentorantriebe

Artikel-Nr.

9 012 962

für Einfahrtstorantriebe



ELIXO ZAHNSTANGE BU, 1 M

Lieferumfang: 1 m Zahnstange, kunststoffummantelter Stahl, Befestigungslaschen mit Langlöchern unten
Für Elixo 500, Elixo Smart, Elixo Optimo

Technische Daten:

Höchstbelastung: 500 kg

Artikel-Nr.

9 011 089



ELIXO ZAHNSTANGE BO, 1 M

Lieferumfang: 1 m Zahnstange, kunststoffummantelter Stahl, Befestigungslaschen mit Langlöchern oben.
Für Elixo 500, Elixo Smart, Elixo Optimo

Technische Daten:

Höchstbelastung: 500 kg

Artikel-Nr.

9 011 090

Sicherheitszubehör

für Garagen- und Einfahrtstorantriebe



Artikel-Nr.

1 841 233

LICHTSCHRANKEN-SET PRO BITECH

Stoppt die Torbewegung, sobald der Lichtstrahl unterbrochen wird; 4-/2-Draht- und Busbetrieb

Lieferumfang: Sender und Empfänger

Technische Daten:

Reichweite: 10 m
Spannungsversorgung: 24 V AC / DC,
Kontakte: potentialfrei: NO oder NC; BUS
Selbsttesteingang: nein,
Schaltleistung: max. 1 A
Schutzklasse: III
Schutzart: IP44
Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C
Abmessungen (BxHxT): 28 x 121 x 27 mm



Artikel-Nr.

9 001 001

NOTSTROM-AKKU 9,6 V / 1600 MAH

Für die Notfallbedienung bei Stromausfall; eignet sich nicht für den regulären Betrieb. Kompatibel mit Axovia MultiPro 3S io, Axovia 3S io, Dexxo Pro 3 S io, Dexxo Smart io, Elixo 500 3S io, Elixo Smart io, Ixengo L 3S io.

Technische Daten:

Ausgangsspannung: 9,6 V
Kapazität: 1600 mAh
Ladezeit bei 20 °C: 48 Std.
Abmessungen (BxHxT): 57 x 97 x 15 mm



Artikel-Nr.

9 016 924

WARNLEUCHE PRO IO 24 V 15 W MIT INTEGRIERTER ANTENNE

Warnt optisch vor/während jeder Torbewegung. Mit integrierter io-Antenne zur Verbesserung der Funkreichweite. Kompatibel mit Axovia MultiPro 3S io, Axovia 3S io, Dexxo Pro 3 S io, Dexxo Smart io, Elixo 500 3S io, Elixo Smart io, Ixengo L 3S io.

Technische Daten:

Leistung: 15 W
Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
Schutzklasse: III, Schutzart: IP54
Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
Abmessungen (Ø x H): 106 x 92 mm



Artikel-Nr.

1 822 285

DEXXO FUNK-SCHLUPFTÜR-KONTAKT

Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schließen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor). Zustandsmeldung der Schlupftür erfolgt zum Antrieb per Funk.



Artikel-Nr.

2 400 657

SCHLUPFTÜRKONTAKT-SET

Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schließen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor).



Artikel-Nr.

1 841 211

GU LOCK CONTROLLER IO

io-Funk-Schnittstelle mit zwei potentialfreien Aus- und Eingängen zur Steuerung von Tür-Motorschlossern mit potentialfreien Tastereingängen.

- Schnittstelle zur Einbindung von Tür-Motorschlossern in TaHoma® und Connexoon® sowie zur Steuerung mit io-Funksendern
- Steuerung und Überwachung erfolgt über potentialfreie Tasterausgänge (Öffnen / Schliessen) und potentialfreie Eingänge zur Statuskontrolle (geschlossen / verriegelt)
- Statuskontrolle „geschlossen“ und „verriegelt“ über optionale Kontakte (Öffnungsmelder / Riegelschaltkontakt) realisierbar

Technische Daten:

Betriebsspannung: 8-24 V DC
Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C
Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 868 – 870 MHz, 128bit AES Verschlüsselung
Abmessungen (BxHxT): 81 x 81 x 45 mm

DAS SMARTE TÜRSCHLOSS ABUS VON SOMFY

Bluetooth 4.0

Mehr Sicherheit: geliefert mit ABUS modularem Zylinder

Mehr Flexibilität: Anpassbar an die meisten deutschen Haustüren

Einzel- oder Gleichschließung*: perfekt für Wohnungs- und Eigenheimbesitzer

Erstellung von permanenten oder temporären Zugängen für Familie, Freunde, Haushaltshilfe usw.

Ideal für die Verwaltung von Mietwohnungen

Klassischer Schlüssel weiterhin verwendbar (mitgeliefert)

Die App „Somfy Keys“ ist für Android und iOS verfügbar.

Google Play App Store

Das Smarte Türschloss ermöglicht das Öffnen und Schließen von Haus-, Neben- und Wohnungstüren ohne Schlüssel. Mithilfe einer speziellen App können Zugangsberechtigungen einmalig oder in festgelegten Zeitfenstern erteilt und gesperrt werden. Der an den Antrieb angepasste Schließzylinder von ABUS sorgt für hohe Betriebssicherheit und Manipulationsschutz.

Produktvorteile

- Motorisierung von Türschlössern in Haus- und Nebentüren von Eigenheimen, Miet- oder Ferienwohnungen
- Erstellung von permanenten oder temporären Zugängen für Familie, Freunde, Haushaltshilfe, usw.
- Einfache, kabellose und Schritt-für-Schritt geführte Installation
- Verschiedene Öffnungsmittel: Schlüssel, Zahlencode*, Chipausweise* oder Smartphone (nur über Bluetooth)
- Gesicherte AES-256-Verschlüsselung (wie beim Online-Banking)
- Zertifizierter ABUS Schließzylinder mit Zieh-, Bohr- und Bruchschutz
- Gleichschließung möglich mit ABUS Vela 2000 MX Schließzylinder (separat über einen ABUS Partner erhältlich)
- Kein Anbohren nötig (perfekt für Mietwohnungen)
- Schließt nicht nur, sondern verriegelt auch

Technische Daten

Antrieb	
Funkprotokoll:	Bluetooth Low Energy (4.0)
Funkfrequenz:	2,4 GHz
Sicherheit:	Gesicherte Verbindung mit AES-256-Verschlüsselung, wie beim Online-Banking
Benutzer pro Türschloss:	max. 20
Türschlösser pro App:	max. 10
Schutzart:	IP30
Betriebstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Spannungsversorgung:	4 AAA Lithium Batterien
Abmessungen (BxHxT):	60 x 173 x 38 mm
Schließzylinder, modular	
Norm:	Entspricht der Norm DIN EN 1303 und DIN 18252
Anzahl der Stifte:	6-stiftiges Wendeschlüsselsystem
Gleichschließung:	Ja, möglich mit ABUS Vela 2000 MX Schließzylinder (separat über einen ABUS-Partner erhältlich)
Schutz:	ABUS Vela 2000 Inspect Kopierschutz, Sicherungskarte, 10 gefederte Zuhaltungen in zwei Ebenen, erhöhter Zieh-, Bohr- und Bruchschutz
Merkmal:	Der ABUS modulare Schließzylinder mit einer Grundlänge von 30/35 mm ist über Verlängerungssets in 5 mm Schritten bis auf eine Länge von 85/90 mm (für Türblattstärke 4,5-7,5 cm) oder 100/105 mm (für Türblattstärke 7-9 cm) erweiterbar.

Zusätzliche Vorteile des Smarten Türschloss Connect:

- Mitgeliefertes Internet Gateway für individuelle Bedienung vor Ort oder aus der Ferne (mit Schlüssel*, Zahlencode*, Chipausweisen*, Armbändern* oder Smartphone)
- Status der Türe (verriegelt oder nicht) kann von überall und jederzeit eingesehen werden
- Benachrichtigungen auf das Smartphone, wenn das Türschloss betätigt wird
- Verbindung / Einbindung möglich in TaHoma® und Connexoon®, um z.B. Szenarien mit Rollläden und Alarm zu erstellen.

* separat erhältlich

Mehr Info auf www.somfy.de



Smartes Türschloss ABUS

LIEFERUMFANG

		
Somfy Antrieb mit Aluminium-Gehäuse-abdeckung und Schrauben	ABUS Vela 2000 MX Zylinder, Verlängerungsset, 3 Schlüssel und Sicherungskarte	4 AAA Lithium Batterien
1	Einstellbar bis zu 7,5 cm Dicke	1
1	Einstellbar bis zu 9 cm Dicke	1

Artikel-Nr.

Türblattdicke 4,5 - 7,5 cm	1 870 616
Türblattdicke 7 - 9 cm	1 870 618



Smartes Türschloss Connect ABUS

LIEFERUMFANG

			
Somfy Antrieb mit Aluminium-Gehäuse-abdeckung und Schrauben	ABUS Vela 2000 MX Zylinder, Verlängerungsset, 3 Schlüssel und Sicherungskarte	4 AAA Lithium Batterien	Internet Gateway
1	Einstellbar bis zu 7,5 cm Dicke	1	1
1	Einstellbar bis zu 9 cm Dicke	1	1

Artikel-Nr.

Türblattdicke 4,5 - 7,5 cm	1 870 615
Türblattdicke 7 - 9 cm	1 870 617

Zubehör



INTERNET-GATEWAY

Zur Fernsteuerung des Smarten Türschlosses über die Somfy Keys App und zur Einbindung in Connexoon® und TaHoma®. Man erhält auf dem Smartphone eine Übersicht aller Betätigungen (150 Ereignisse) des Smarten Türschlosses. Mit TaHoma® kann ein Szenario erstellt werden, das z.B. Schloss, Rollläden, Alarm und Einfahrtstor verbindet. Mit nur einem Klick schließen dann die Rollläden, der Alarm wird aktiviert und die Tür abgeschlossen.

Technische Daten:

Funkprotokoll: Bluetooth Low Energy (4.0)

Funkfrequenz: 2,4 GHz

WiFi: von 2400 bis 2483,5MHz e.r.p <100mW

Betriebstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen (BxHxT): 72 x 60 x 62mm

Artikel-Nr.

2 401 400



CHIPAUSWEIS-LESER MIT CODETASTATUR UND EINZELN

Mit dem Chipausweis-Leser mit Codetastatur kann das Smarte Türschloss einfach und unkompliziert gesteuert werden. Jeder Nutzer kann seinen eigenen Zugriffsmodus auswählen: Smartphone-App, Zahlen-code, Schlüsselanhänger, Armband oder Karte.

Sicherheit: Gesicherte Verbindung mit AES-256-Verschlüsselung, wie beim Online-Banking

Anzahl der Ausweise: max. 20

Schutzart: IP44

Betriebstemperatur: -18 °C bis +60 °C

Spannungsversorgung: 3 AAA Lithium Batterien

Abmessungen (BxHxT): 120 x 75 x 22,5 mm
75 x 75 x 22,5 mm (ohne Codetastatur)

Artikel-Nr.

mit Code-tastatur	2 401 555
einzel	2 401 554

Technische Daten:

Funkprotokoll: Bluetooth Low Energy (4.0)

Funkfrequenz: 2,4 GHz

SCHLÜSSELANHÄNGER (3 STCK.)

Artikel-Nr.

2 401 402



KINDER-ARMBAND (3 STCK.)

Artikel-Nr.

2 401 403



CHIP-KARTE (3 STCK.)

Artikel-Nr.

2 401 401



ERWACHSENENARMBAND (3 STCK.)

Artikel-Nr.

2 401 404



FARB-VIDEOTÜRSPRECHANLAGE V300



Die Videotürsprechanlage V300 zur Zutrittskontrolle bei einer Haustür und Einfahrtstoranlage für Ein- oder Zweifamilien Haus.

Technische Daten

Innenstation

Monitor:	7" (17,78cm) Farb-TFT; Auflösung: 800x480 Pixel
Regelungen:	Lautstärke, Farbe, Helligkeit, Kontrast
Steuerung:	Draht: elektrischer Türöffner; Einfahrts- oder Garagentor Funk: bis zu 5 RTS-Antriebe oder Empfänger
Bildspeicher:	max. 100 Besucherfotos
Klingeltöne:	16 Töne zur Auswahl
Spannungsversorgung:	primär 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,5A sekundär: 17 VDC, 1,1 A
Betriebstemperatur:	-10 °C bis + 55 °C
Schutzart:	IP20
Abmessung (BxHxT):	225 x 155 x 20 mm
Max. Entfernung Außenstation - Innenstation:	100 m

Außenstation im Regenschutzgehäuse

Gehäuse:	Aluminium
Kamerawinkel:	Horizontal 102°, Vertikal 68°
Nachtsicht:	durch Infrarot-Leuchtdioden
Klingel:	hintergrundbeleuchtet
Regelungen:	Lautstärkeregler
Anschluß:	Öffner (12 V DC, max. 800mA); potentialfreier Kontakt
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 55 °C
Schutzart:	IPX3
Abmessung (BxHxT):	105 x 165 x 54 mm

Produktvorteile

Sicherheit

- Tor und Türöffner aus dem Inneren des Hauses
- Identifikation der Besucher auch bei Abwesenheit dank des Bildspeichers (bis zu 100)
- Weitwinkelkamera für eine gute Erfassung des Besuchers
- Nachtsicht mit IR-LEDs für eine blendfreie Besuchererkennung

Komfort

- Auswahl von 16 Klingeltönen
- Innenmonitor mit sensitiven Tasten
- Somfy exklusiv: integrierter RTS-Funksender zur Steuerung von bis zu 5 Antriebe/ Empfänger

Einfache Installation

- Geeignet für Häuser mit 1 oder 2 Wohnungen (1 oder 2 Tasten an der Sprechstelle)
- Außenstation auch zur Montage auf schmalen Einfahrtstor-Pfosten geeignet
- 2-Draht-Verbindung bis zu 100 m; vorhandene Klingelkabel können verwendet werden

Artikel-Nr.

Farb-Videotürsprechanlage V300 2 401 547

Optional: Innenstation V300 2 401 548

FARB-VIDEOTÜRSPRECHANLAGE V500



Die Videotürsprechanlage V500 zur Zutrittskontrolle bei einer Haustür und Einfahrtstoranlage

Produktvorteile

- Zugangskontrolle mit Videoüberwachung
- Innen- und Außentemperaturfühler
- 5 integrierte Klingeltöne + 1 Klingelton nach Wahl
- Mit Touch-Display zur Konfiguration und Steuerung
- Integrierter RTS-Funksender zur Steuerung von bis zu 5 Antriebe/Empfänger
- Steuerung von Haustür und Einfahrtstor
- Nutzung der bestehenden Klingelverdrahtung

Technische Daten

Innenstation

Monitor:	7'' (17,78cm) Farb-TFT; Auflösung: 800x480 Pixel
Regelungen:	Lautstärke, Farbe, Helligkeit, Kontrast
Steuerung:	drahtgebunden: elektrischer Türöffner; Einfahrts- oder Garagentor Funk: bis zu 5 RTS-Antriebe oder Empfänger
Maximale Gesprächsdauer:	2 Minuten
Bildspeicher:	max. 400 Besucherfotos (je 200 KB)
Spannungsversorgung:	primär 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,5A
Betriebstemperatur:	-10 °C bis + 55 °C
Schutzart:	IP20
Abmessung (BxHxT):	229,5 x 149,6 x 18,8 mm
Max. Entfernung Außenstation - Innenstation:	150 m

Außenstation im Regenschutzgehäuse

Gehäuse:	Aluminium
Kamerawinkel:	Horizontal 102°, Vertikal 68°
Nachtsicht:	durch Infrarot-Leuchtdioden
Klingel:	hintergrundbeleuchtet
Regelungen:	Lautstärkeregler
Anschluß:	Öffner (12 V DC, max. 800mA); potentialfreier Kontakt
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 55 °C
Schutzart:	IPX3
Abmessung (BxHxT):	105 x 165 x 54 mm

Artikel-Nr.

Farb-Videotürsprechanlage V500 2 401 446

Optional: Innenstation V500 2 401 458

VSYSTEMPRO PREMIUM IO+ KITS



Die VSYSTEMPRO Premium io+ Kits zur direkten Inbetriebnahme bei 1- oder 2- Familienhäuser.

- Einzigartiges Angebot**
 - > Innenstation als zentrale Steuerung des Hauses: io-Funksteuerung von bis zu 5 Produkte bzw. Anwendungen und drei drahtgebundenen Produkte
 - > io-Funksteuerung kann auch als Szenario-Player in Verbindung mit TaHoma® verwendet werden

- Ausführung**
 - > Ein 2-Draht-System, die ideale Lösung für viele Projekte. Über das zentrale Hutschienenetzteil werden bis zu 4 Außenstationen und bis zu 4 Innenstationen verbunden und gesteuert. Über eine Entfernung von 250 m von den jeweils äußersten Stationen

- Vielseitigkeit**
 - > Ein umfangreiches Zubehörprogramm erlaubt unterschiedlichste und den Gegebenheiten angepasste Installationen und Erweiterungen
 - > Erweiterbar auf bis zu 12 Wohneinheiten

LIEFERUMFANG



Innenstation VSP-M703

Kameramodul VSP-CS02 mit Chipausweise und 1-Modul Aufputzgehäuse

Kameramodul VSP-CS04 mit Chipausweise und 1-Modul Aufputzgehäuse

gesichertes Relais-Modul VSP-AT02

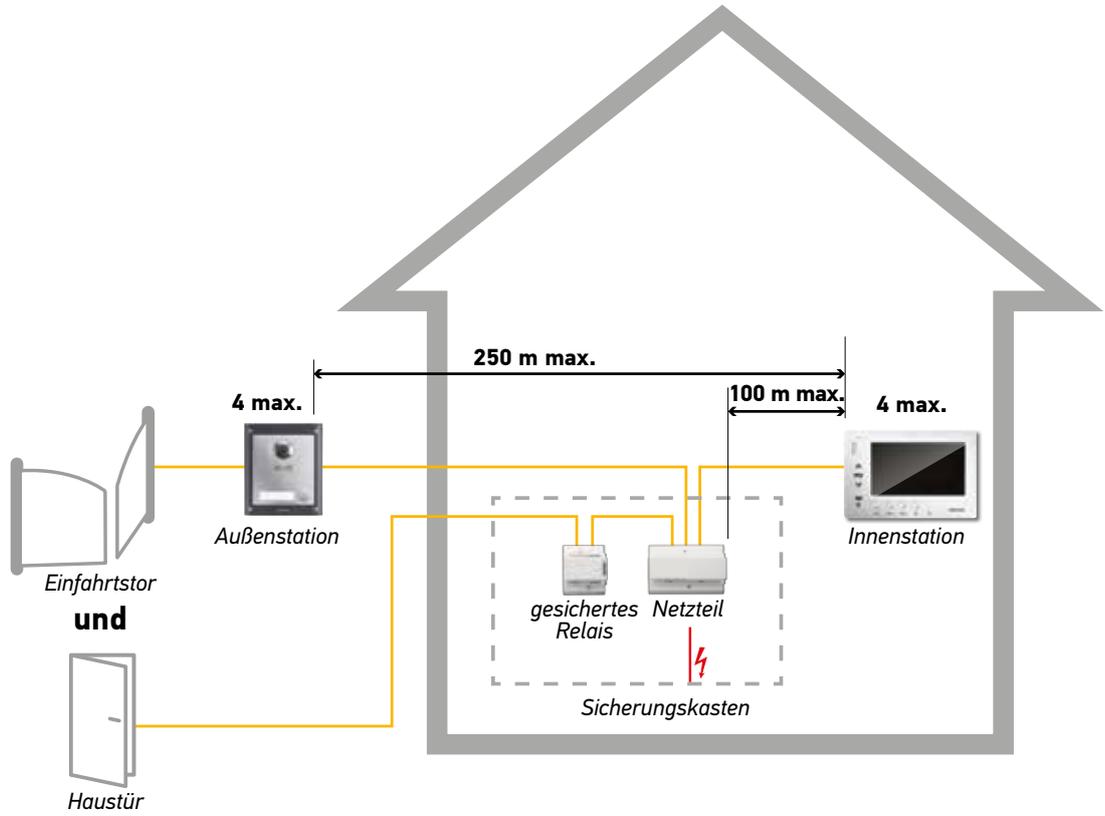
Passivverteiler VSP-PD02

Netzteil VSP-PS01

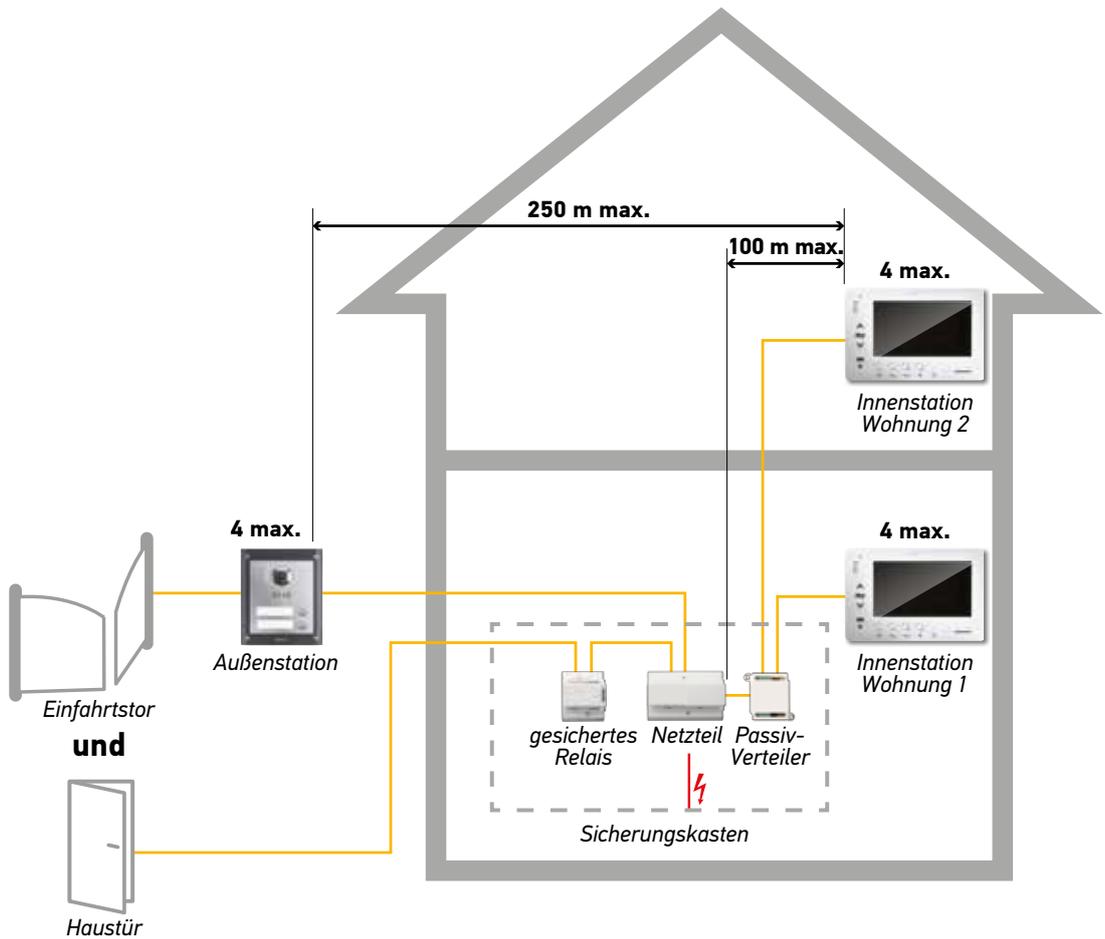
Artikel-Nr.

	Artikel-Nr.	Innenstation VSP-M703	Kameramodul VSP-CS02 mit Chipausweise und 1-Modul Aufputzgehäuse	Kameramodul VSP-CS04 mit Chipausweise und 1-Modul Aufputzgehäuse	gesichertes Relais-Modul VSP-AT02	Passivverteiler VSP-PD02	Netzteil VSP-PS01
VSYSTEMPRO Premium+ io Kit 1-Familienhaus	1 841 231	1	1	-	1	-	1
VSYSTEMPRO Premium+ io Kit 2-Familienhaus	1 841 232	2	-	1	1	1	1

EINFAMILIENHAUS



ZWEIFAMILIENHAUS



Innenstationen



1



2

Artikel-Nr.

1	Innenstation VSP-M0703 (mit Bildspeicher SD Karte)	1 841 224
2	Audio-Sprechstelle VSP-AH01	1 841 247

Regenschutz für Auf- und Unterputzgehäuse



1



3



2



4

Artikel-Nr.

1	Regenschutz für UP-1 Modul-Gehäuse	9 020 022
2	Regenschutz für UP-2 Modul-Gehäuse	9 020 026
3	Regenschutz für AP-1 Modul-Gehäuse	9 020 021
4	Regenschutz für AP-2 Modul-Gehäuse	9 020 025

Externe Auf- und Unterputzgehäuse



1



3



2



4

Artikel-Nr.

1	Unterputzgehäuse für 1 Modul	9 020 020
2	Unterputzgehäuse für 2 Module	9 020 024
3	Aufputzgehäuse für 1 Modul	9 020 019
4	Aufputzgehäuse für 2 Module	9 020 023

Externe Module



1



3



2



4



5



6



7

Artikel-Nr.

1	Kameramodul VSP-CS04 2-Familienhaus	1 841 221
2	Kameramodul VSP-CS02 1-Familienhaus	1 841 219
3	Code-Tastatur Modul VSP-CS03	1 841 220
4	2-Ruftasten-Modul VSP-EM02	1 841 244
5	4-Ruftasten-Modul VSP-EM02	1 841 245
6	5-Ruftasten-Modul VSP-EM02	1 841 246
7	Informationsmodul VSP-IM01	9 020 880

Netzteile & weiteres Zubehör



1



4



7



2



5



8



3



6



9

Artikel-Nr.

1	230V Netzteil VSP-PS01	9 020 027
2	230V Netzteil VSP-PS02	9 020 028
3	Passiv-Verteiler VSP-PD02	9 020 029
4	Eingangverteiler VSP-EE04	9 020 030
5	Relais Modul VSP-RM02	9 020 031
6	Schnittstelle für Code-Tastatur Modul	9 020 032
7	Aktiv-Verteiler VSP-AD04	9 021 106
8	gesichertes Relais-Modul VSP-AT02	9 020 332
9	Chipausweis-Set (2 Stck.)	1 875 067



Weitere Hof- und Garagentorantriebe,
sowie Produkte aus dem Zugangsbereich.
finden Sie in unserem neuen Katalog:

Gesamtübersicht Zugangslösungen



Von der Überwachung bis hin zum Hausschutz



		INDOOR CAMERA	OUTDOOR CAMERA
	ANWENDUNG	INNEN	AUSSEN
Das Haus im Augen behalten	Videoqualität	Full HD 1080p	Full HD 1080p
	Blickwinkel	130°	130°
	Digitaler Zoom	X 8	X 8
	Nachtsicht	6 m	8 m
	Bewegungsmelder	5 m	8 m
Warnungen in Echtzeit	Push-Benachrichtigungen mit Videos	✓	✓
	E-Mails und SMS	✓	✓
Kommunikation von unterwegs	Mikrofon und Lautsprecher	✓	✓
Eindringlinge abschrecken	Licht zur Abschreckung	–	✓
	Integrierte Sirene	–	110db



		SOMFY ONE+	HOME KEEPER
IDEAL FÜR		WOHNUNGEN	HÄUSER MIT GARTEN
Steuern des Alarmsystems	Fernsteuerung	✓	✓
	Smartphone App	✓	✓
	Tastatur mit Code, Chipausweis	–	✓
Eindringlinge oder Gefahrenlagen erkennen	Innenerkennung	✓	✓
	Außenerkennung	Kompatible Außenkamera	✓
	Rauchererkennung, Hochwasser ...	–	✓
Warnungen in Echtzeit	Push-Benachrichtigung, E-Mail und SMS	✓	✓
	Anruf	–	✓
Beim Einbruch reagieren	Mit Kameras prüfen	Kamera integriert	Kompatible Innen- und Außenkamera
Betrieb des Systems bei Stromausfall	Notstromversorgung	6 h	4 Jahre
	Fernalarmierung	6 h	3 Monate (abonniert)

Home Keeper

Die professionelle vernetzte Gefahrenwarnanlage

Tools für eine optimierte Installation und Wartung

Mit der für Sie entwickelten Somfy Pro App werden Sie von der Konfiguration bis zur Wartung des Home Keeper begleitet. Mit nur wenigen Klicks können Sie die Systemkomponenten installieren. So sparen Sie kostbare Zeit und können alle Ihre Projekte, auch die komplexesten, erfolgreich abschließen.



Für Installation und Wartung



Home Keeper
PRO App

Für die Bedienung



Somfy Protect
App



Vereinfachte und individuelle Installation

Endlich eine intuitive und interaktive Anwendung, die Sie Schritt für Schritt durch den Installationsprozess führt.



Kein Fehlerrisiko

Mit erweiterten Funktionen, wie z.B. dem integrierten Radiometer, können Sie die Sensoren präzise für eine optimale Funkreichweite positionieren. Sie haben die Garantie, dass alles funktioniert.

Optimierte Verwaltung Ihrer Installationen

Egal, wo Sie sich befinden, die Funktion „Wartung“ hilft Ihnen, die Home Keeper-Installationen Ihrer Kunden über die App zu verwalten, ohne dass Sie vor Ort sein müssen. Sie sparen Zeit!

Haben Sie ein Problem mit einer Installation? Wenn Sie es wünschen, können Sie eine Benachrichtigung erhalten, eine Diagnose erstellen und einen Parameter in der Alarmanlage aus der Ferne ändern.

Höhere Performance für eine hocheffiziente Gefahrenwarnanlage

Home Keeper ist ideal für Menschen mit einem erhöhten Sicherheitsanspruch. Das System bietet hohen Schutz und lässt sich flexibel konfigurieren.



Zuverlässig

Home Keeper ist so konzipiert, dass er auch in widrigen Situationen funktioniert: Vandalismus, Sabotage, Stromausfall, Internetausfall, etc.

- 4 Jahre Batterielebensdauer für lokale Alarmmeldungen: Alarmsignalisierung
- 3 Monate Batterielebensdauer bei der Übermittlung von Alarmmeldungen: Senden von Text- oder Sprachnachrichten



Maßgeschneidert

- Kompatibel mit einer breiten Palette an professionellem Zubehör (bis zu 100 verschiedene Komponenten), erfüllt Home Keeper alle Bedürfnisse Ihrer Kunden (Innen- und Außenbewegungsmelder, Öffnungsmelder, Rauchwarnmelder, Wasseraustrittsmelder, kabelgebundenes Zubehör, usw.).
- Um alle Ihre Projekte, auch die komplexesten, abzudecken, lassen sich im Home Keeper Funk-Repeater integrieren.



Proaktiv

Kompatibel mit Somfy io oder RTS Geräten, schützt Home Keeper vor Einbrüchen. Bei Abwesenheit öffnen und schließen die Rollläden mit der Funktion «Anwesenheitssimulation» automatisch, die Beleuchtung wird eingeschaltet...

Im Falle eines Eindringens in den Garten schließt die Programmierung eines Sicherheitsszenarios die Rollläden und aktiviert den externen Sirenenblitz, um einen Einbruch zu verhindern.



HOME KEEPER



Somfy Protect –
die Sicherheits-App für Ihre Kunden



Das Home Keeper Konzept

Der Home Keeper ist eine professionelle Gefahrenwarnanlage für die vernetzte Sicherheit. Das Alarmsystem läßt sich von Ihnen als Fachmann maßgeschneidert an individuelle Wohn- und Lebensverhältnisse installieren. Die benutzerfreundliche Steuerung passt sich den Gewohnheiten der Bewohner nahtlos an. Mit einer breiten Palette von Zubehör erfüllt der Home Keeper vielseitige Sicherheitsbedürfnisse: Innen- und Außenmelder, Einbruchmelder, Rauchwarnmelder, Wassermelder usw.

Produktvorteile

- Erkennt über Außenbewegungsmelder Gefahrensituationen noch bevor ein Einbruch stattfindet
- Autarkes System, das auch bei Strom- und Internetausfall schützt
- Integrierter Sabotageschutz
- Benachrichtigt bei verdächtigen Vorkommnissen auf Wunsch die Nachbarn, Familie oder Freunde

Home Keeper PRO Set



Artikel-Nr.

1 875 168

EAN Code	3660849540876
Zentrale Stromversorgung	220V AC / 6V DC + 4x LR20 Alkaline + LI-Akku für GSM Modul
Batterielebensdauer:	bis zu 4 Jahre bei Stromausfall
Notstromversorgung für GSM-Benachrichtigungen:	bis zu 3 Monate bei Strom- und Internetausfall
Internetverbindung	RJ 45-Kabel
Maximale Konfiguration:	100 Elementen
Funkfrequenzen	433,42MHz, 433,92MHz, 868-870 MHz RTS und io kompatibel
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente Überwachung der Funkverbindung zwischen den verschiedenen Elementen des Systems • Sicheres Funkprotokoll • Automatischer Schutz beim Öffnen des Gehäuses und Wandabriss

LIEFERUMFANG

				
1 Home Keeper-Zentrale mit integr. IP-Interface u. GSM-Modul	1 SIM-Karte International	1 Innensirene	1 LCD-Bedienteil	1 Chipausweis

Home Keeper PRO+ Set



Artikel-Nr.

1 875 169

EAN Code	3660849540883
Zentrale Stromversorgung	220V AC / 6V DC + 4x LR20 Alkaline + LI-Akku für GSM Modul
Batterielebensdauer:	bis zu 4 Jahre bei Stromausfall
Notstromversorgung für GSM-Benachrichtigungen:	bis zu 3 Monate bei Strom- und Internetausfall
Internetverbindung	RJ 45-Kabel
Maximale Konfiguration:	100 Elementen
Funkfrequenzen	433,42MHz, 433,92MHz, 868-870 MHz RTS und io kompatibel
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente Überwachung der Funkverbindung zwischen den verschiedenen Elementen des Systems • Sicheres Funkprotokoll • Automatischer Schutz beim Öffnen des Gehäuses und Wandabriss

LIEFERUMFANG

						
1 Home Keeper-Zentrale mit integr. IP-Interface u. GSM-Modul	1 SIM-Karte International	1 Innensirene	1 Außensirene	1 LCD-Bedienteil	3 Chipausweise	1 Fernbedienung 5-Tasten

Home Keeper PRO



Artikel-Nr.

1 875 159

Home Keeper Zentrale

Die Zentrale mit GSM Sender ist das Herzstück der Anlage

Produktvorteile:

- Einfache Montage u. Konfiguration: Schritt für Schritt Anleitung durch die Home Keeper PRO-App
- Über die Somfy Pro Cloud komfortable Fernwartung und Möglichkeit nachträglicher Anpassungen

- Hoher Schutz auch bei widrigen Betriebsbedingungen (Doppelter Sabotageschutz / 4 Jahre Notstromversorgung bei Stromausfall und 3 Monate GSM-Backup bei Internetausfall)
- Vernetzt: Intuitive und ergonomische Somfy Protect App / Integration in TaHoma®
- Oder nicht vernetzt: Große Auswahl an lokalen Bedienelementen: Tastatur / Chipausweise / Fernbedienungen

Technische Daten

Abmessungen (BxHxT)	300 x 210 x 50 mm
Funkfrequenz	io 868 -870 Mhz / RTS 433,42 Mhz
Spannungsversorgung	Batterien LR20 Alkaline + 220V AC / 6V DC Netzanschluss (Netzteil mitgeliefert).
Kompatibilität	Kompatibel mit RTS und io Produkten
Verbindung	Zwischen der Zentrale und der Internetbox befindet sich ein Ethernet-Kabel (im Lieferumfang enthalten).

Home Keeper Zentrale 3 in 1

Home Keeper Zentrale mit zusätzlich integrierter Sirene.

Produktvorteile:

- Einfache Montage u. Konfiguration: Schritt für Schritt Anleitung durch die Home Keeper PRO-App
- Über die Somfy Pro Cloud komfortable Fernwartung und Möglichkeit nachträglicher Anpassungen

- Hoher Schutz auch bei widrigen Betriebsbedingungen (Doppelter Sabotageschutz / 4 Jahre Notstromversorgung bei Stromausfall und 3 Monate GSM-Backup bei Internetausfall)
- Vernetzt: Intuitive und ergonomische Somfy Protect App / Integration in TaHoma®
- Oder nicht vernetzt: Große Auswahl an lokalen Bedienelementen: Tastatur / Chipausweise / Fernbedienungen

Technische Daten

Abmessungen (BxHxT)	300 x 210 x 50 mm
Lautstärke Innensirene	ansteigend: 90 dB, 100 dB und 112 dB
Funkfrequenz	io 868 -870 Mhz / RTS 433,42 Mhz
Spannungsversorgung	Batterien LR20 Alkaline + 220V AC / 6V DC Netzanschluss (Netzteil mitgeliefert).
Kompatibilität	Kompatibel mit RTS und io Produkten
Verbindung	Zwischen der Zentrale und der Internetbox befindet sich ein Ethernet-Kabel (im Lieferumfang enthalten).



Artikel-Nr.

1 875 160

Sirenen



Artikel-Nr.

1 875 162

Innensirene

Lautstärke Innensirene zur Abschreckung eines Einbrechers im Falle eines Eindringens.

Produktvorteile:

- Einfache Montage u. Konfiguration: Schritt für Schritt Anleitung durch die Home Keeper PRO-App
- Integrierter Funk-Repeater zur Erhöhung der Funkreichweite ermöglicht die Ausstattung auch größerer Häuser

- Batterie-Fernüberwachung durch die Home Keeper PRO-App
- Lautstärke Innensirene: 112 dB
- Leistungsstarker LED-Blitz, der auch bei Tageslicht erkennbar ist
- Doppelter Sabotageschutz (Öffnen und Abreißen)
- Bis zu 4 Jahre Notstromversorgung
- Unterschiedlicher Sirenton bei Rauchererkennung

Technische Daten

Abmessungen (BxHxT)	300 x 210 x 50 mm
Lautstärke Innensirene	ansteigend: 90 dB, 100 dB und 112 dB
Spannungsversorgung	4 Batterien LR03 Alkaline
Kompatibilität	Kompatibel mit: Home Keeper Nicht kompatibel: Protexial, Home Alarm, One, One+
Notstromversorgung	Bis zu 4 Jahre; 2 Jahre mit aktiviertem Repeater



Artikel-Nr.

1 875 163

Außensirene mit LED-Blitzlicht

Außensirene mit LED-Blitz, um Einbrecher abzuschrecken und die Nachbarn zu alarmieren.

Produktvorteile:

- Einfache Montage u. Konfiguration: Schritt für Schritt Anleitung durch die Home Keeper PRO-App
- Integrierter Funk-Repeater zur Erhöhung der Funkreichweite -> Einbindung entfernter Melder im Außenbereich (Garten, Zufahrt)

- Batterie-Fernüberwachung
- Lautstärke Außensirene: 108 dB
- Leistungsstarker LED-Blitz, der auch bei Tageslicht erkennbar ist
- Doppelter Sabotageschutz (Öffnen und Abreißen)
- Zwei Abschreckungsarten: nur Blitz (Voralarm) oder Sirene + Blitz (Vollalarm)

Technische Daten

Abmessungen (BxHxT)	289 x 209 x 72 mm
Lautstärke Außensirene	ansteigend: 90 dB, 100 dB und 108 dB
Spannungsversorgung	4 Batterien LR20 Alkaline
Kompatibilität	Kompatibel mit: Home Keeper Nicht kompatibel: Protexial, Home Alarm, One, One+
Notstromversorgung	Bis zu 4 Jahre; 2 Jahre mit aktiviertem Repeater
Blitz	Power-LED

Kompatibles Zubehör



Artikel-Nr.

1 875 161

LCD-BEDIENTEIL MIT CHIP AUSWEIS

Das LCD-Bedienteil zur Bedienung der Home Keeper Alarmanlage und weiterer io- und RTS Produkte.

- Einfache Montage u. Konfiguration: Schritt für Schritt Anleitung durch die Home Keeper PRO-App
- Offline Konfiguration der Anlage mit minimalem Funktionsumfang
- Verbindung mit Somfy io / RTS Produkten
- Doppelter Sabotageschutz (Öffnen und Abreißen)
- Bis zu 8 Sicherheitsmodi
- Integrierter Chipausweisleser

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 142 x 112 x 21 mm

Spannungsversorgung: 4 Batterien LR03 Alkaline



Artikel-Nr.

1 875 157

FERNBEDIENUNG ON/OFF

2-Tasten Fernbedienung zur (De-) Aktivierung der Alarmanlage.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 71 x 41 x 15 mm

Spannungsversorgung: CR2430 Lithium Batterie



Artikel-Nr.

1 875 158

FERNBEDIENUNG 5 TASTEN

5-Tasten Fernbedienung zur (De-) Aktivierung der Alarmanlage mit zusätzlich einer Paniktaste und zwei frei belegbare Tasten.

- Einfache Konfiguration: Schritt für Schritt Anleitung durch die Home Keeper PRO-App
- Intuitive Benutzerverwaltung durch Home Keeper PRO-App
- Ergonomisch & intuitiv
- Zuverlässigkeit: Konzipiert, um unerwünschte Steuerungen zu vermeiden (ungewollter Tastendruck)
- 2 programmierbare Tasten
- SOS-Funktion durch spezielle Taste)

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 87 x 41 x 15 mm

Spannungsversorgung: CR2430 Lithium Batterie



Artikel-Nr.

1 875 067

CHIP AUSWEIS-SET (2 STCK.)

Technische Daten:

Abmessungen (HxT): 37 x 4 mm



Artikel-Nr.

1 875 044

KEYTIS io Funkhandsender

- Funkhandsender zur (De-)aktivierung des Home Keepers und Steuerung von bis zu zwei io-Produkten.
- Aktivierung / Deaktivierung des Gesamtbereichs
- Steuerung von zwei weiteren io-Produkten (Rollläden, Licht, etc.)
- Akustische und optische Rückmeldung zur Kontrolle der Empfänger
- Zentraler Schließbefehl mit Gesamtbereichsaktivierung des Home Keepers

Technische Daten:

Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C

Abmessungen (BxHxT): 40 x 80 x 18 mm

Batterietyp: 1 x LR03 Alkaline (AAA)

Kompatibilität: Home Keeper, Protexial
Nicht kompatibel: Home Alarm, One, One+

Bewegungsmelder



Artikel-Nr.

1 875 003

2-er Set

1 875 138

BEWEGUNGSMELDER RTD

Bewegungsmelder RTD für die Überwachung von Innenräumen.

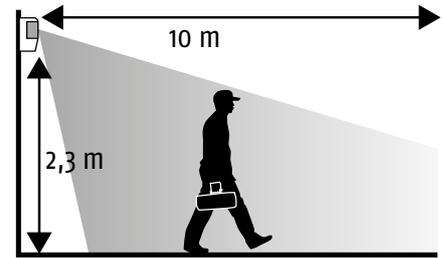
Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 60 x 90 x 65 mm

Erfassungsreichweite: 10 m

Erfassungswinkel: 90°

Batterietyp: 2 LR6 Alkaline



Artikel-Nr.

1 875 004

BEWEGUNGSMELDER RTD – HAUSHALT MIT GROSSEM HUND

Bewegungsmelder RTD für die Überwachung von Innenräumen bei Haushalten mit großem Hund.

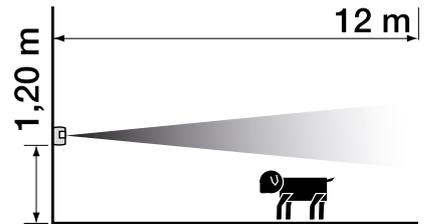
Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 60 x 90 x 65 mm

Erfassungsreichweite: 12 m

Erfassungswinkel: 110°

Batterietyp: 2 LR6 Alkaline



Artikel-Nr.

1 875 109

BEWEGUNGSMELDER RTD KORRIDOR

Bewegungsmelder RTD Korridor für die Überwachung von langen Fluren und Fassadeninnenseiten

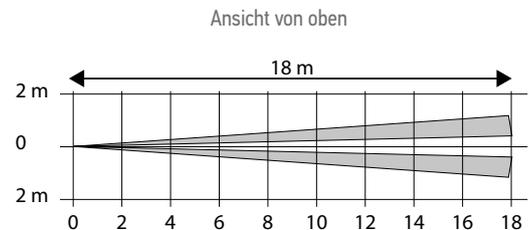
Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 61 x 115 x 50 mm

Erfassungsreichweite: 18 m

Erfassungswinkel: 8,6°

Batterietyp: CR123A Lithium



Artikel-Nr.

1 875 060

2-er Set

1 875 139

BEWEGUNGSMELDER RTD MIT KLEINTIERAUSBLENDUNG

Bewegungsmelder RTD für die Überwachung von Innenräumen bei Haushalten mit kleinen Haustieren (Katzen, Hunde < 40 cm).

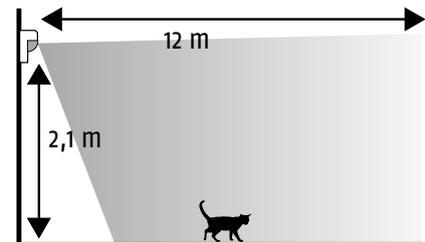
Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 61 x 115 x 50 mm

Erfassungsreichweite: 12 m

Erfassungswinkel: 85°

Batterietyp: CR123A Lithium



Artikel-Nr.

1 875 108

2-er Set

1 875 141

BEWEGUNGSMELDER RTD FASSADE

Bewegungsmelder RTD für die Überwachung von Außenfassaden und Grundstücksgrenzen.

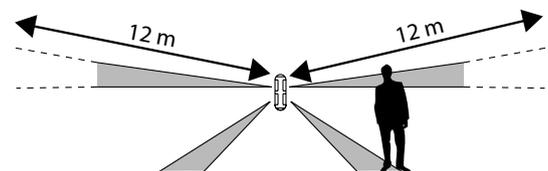
Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 56 x 235 x 128 mm

Erfassungsreichweite: 24m (12m auf jeder Seite)

Erfassungswinkel: 8,6°

Batterietyp: 3 LR03 Alkaline



Bewegungsmelder



Artikel-Nr.

1 875 127

2-er Set

1 875 179

AUSSENBEWEGUNGSMELDER RTD MIT MASKIERSCHUTZ

Außenbewegungsmelder RTD mit Maskierschutz für die Überwachung von Außenbereichen wie Terrasse oder Carport.

Technische Daten:

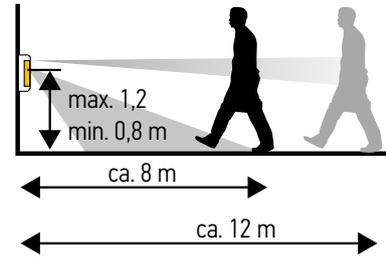
Abmessungen (BxHxT): 70 x 185 x 105 mm

Erfassungsreichweite: 12 m

Erfassungswinkel: 90°

Schutzart: IP55

Batterietyp: 3x LR03 Alkaline (AAA)



Artikel-Nr.

1 875 182

KOMPAKTER BEWEGUNGSMELDER, DRAHTGEBUNDEN, AUSSEN

Der kompakte Außenbewegungsmelder ermöglicht die Überwachung von Fenstern, Terrassentüren oder Balkonen.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 35 x 155 x 42,5 mm

Erfassungswinkel: 95°

Infrarotreichweite: einstellbar auf 2 m oder 5 m

Schutzart: IP55

Spannungsversorgung: 9,5 - 18V DC



Artikel-Nr.

1 875 181

IR-LICHTSCHRANKE, DRAHTGEBUNDEN, AUSSEN

2-strahlige Lichtschanke zur Überwachung von großen Fassaden oder Grundstücksgrenzen

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 51,5 x 230 x 61 mm

Infrarotreichweite: 30 m

Schutzart: IP54

Spannungsversorgung: 10,5 - 28V DC

Interface



Artikel-Nr.

1 875 183

HOME KEEPER FUNK-DRAHT-INTERFACE

Das Home Keeper Funk-Draht Interface ermöglicht die Einbindung von kabelgebundenen Meldern in die Home Keeper Zentrale.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 150 x 150 x 50 mm

Anzahl der angeschlossenen Melder: insgesamt max. 5 (max. Stromstärke beachten!)

Schutzart: IP44 (Interface), IP67 (Netzanschluß)

Spannungsversorgung: 220-230V, 50-60Hz

Öffnungs- und Präsenzmelder



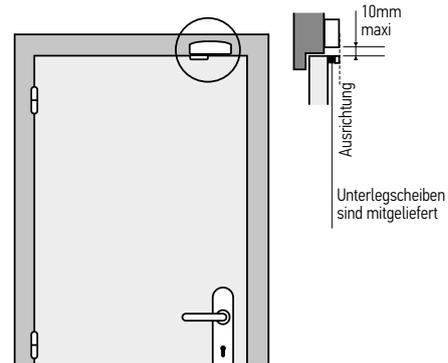
ÖFFNUNGSMELDER RTD

Der Öffnungsmelder detektiert das Öffnen von Fenstern und Türen.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 93 x 46 x 17 mm

Spannungsversorgung: CR2430 Lithium Batterie



Artikel-Nr.

weiß	1 875 056
weiß 2-er Set	1 875 140
weiß 5-er Pack	1 875 178
braun	1 875 057
grau	2 401 375



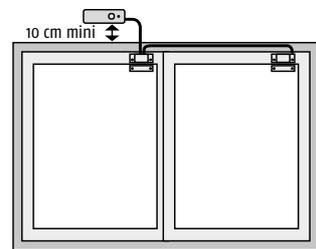
ÖFFNUNGSMELDER RTD FÜR ALU-RAHMEN

Der Öffnungsmelder detektiert das Öffnen von Fenstern und Türen.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 93 x 46 x 17 mm

Spannungsversorgung: CR2430 Lithium Batterie



Artikel-Nr.

weiß	1 875 100
grau	1 875 131
Magnet- kontakt	1 875 105



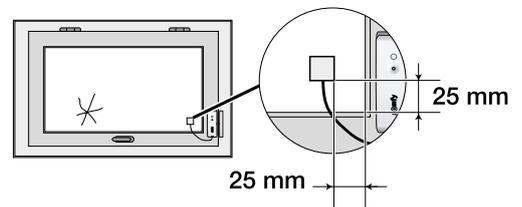
ÖFFNUNGS- UND GLASBRUCHMELDER RTD

Der Öffnungs- und Glasbruchmelder RTD detektiert das Öffnen von Fenstern und das Einschlagen der Fensterscheibe.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 93 x 46 x 17 mm

Spannungsversorgung: CR2430 Lithium Batterie



Artikel-Nr.

weiß	1 875 058
braun	1 875 059



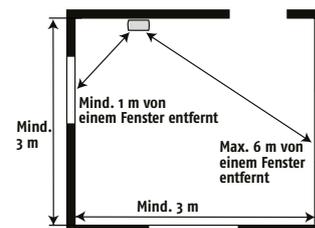
GLASBRUCHMELDER RTD, AKUSTISCH

Zur Sicherung eines Raumes mit mehreren Fenstern.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 106 x 79 x 43 mm

Spannungsversorgung: LR03 Alkaline Batterien



Artikel-Nr.

2 400 437



ÖFFNUNGSMELDER RTD GARAGENTOR

Der Öffnungsmelder RTD detektiert das Öffnen des Garagentores.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT):

95 x 33 x 15 mm (Funkmodul)

180 x 14 x 45 mm (Bodenmagnetkontakt)

80 x 46 x 25 mm (Magnet)

Spannungsversorgung: 2 LR03 Alkaline Batterien



STROMAUSFALLMELDER RTD

Der Stromausfallmelder RTD detektiert einen Stromausfall in einem Raum mit separater elektrischer Absicherung.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT):

95 x 33 x 15 mm (Funkmodul)

50 x 65 x 80 mm (Steckernetzteil)

Spannungsversorgung: 2 LR03 Alkaline Batterien

Artikel-Nr.

2 400 551

Artikel-Nr.

2 400 800

Öffnungs- und Präsenzmelder (Wasser und Rauch)



Artikel-Nr.

2 400 509

WASSERMELDER RTD

Der Wassermelder RTD detektiert Leckagen.

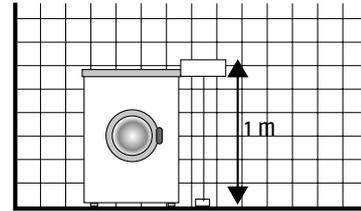
Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT):

95 x 33 x 15 mm (Funkmodul)

50 x 65 x 80 mm (Elektrodensonde)

Spannungsversorgung: 2 LR03 Alkaline Batterie



Artikel-Nr.

1 875 062

RAUCHWARNMELDER RTD

Der Funk-Rauchwarnmelder warnt durch einen Signalton bei Rauchererkennung und meldet dieses der Alarmzentrale.

Technische Daten:

Abmessungen (ØxT): 120 x 55 mm

Spannungsversorgung: 1 6LR61 Alkaline (9V Blockbatterie)

SOMFY AUSSENKAMERA



Einfache Installation und Steuerung mit der kostenlosen «Somfy Protect» App



Behalten Sie die Umgebung Ihres Hauses im Auge



Abschreckung im Falle eines versuchten Eindringens



Benachrichtigungen und kostenlose Videos bei Erkennung

Technische Daten

Verwendung	Außen
Videosensor	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
Blickwinkel	130° (diagonal)
Digitaler Zoom	8-fach
Nachtsicht	8 m Sichtweite; mit mechanischem Infrarot-Filter
Bewegungsmelder	8 m Erfassungsreichweite
Integrierte Sirene	110 dB
Sicherheit	Selbstschutz bei versuchten Diebstahl der Kamera
Verbindung	Video-Stream mit SSL/ TLS 2048-bit Codierung Speicherung in der Cloud mit 256 bit AES Codierung
Kompatibilität	Arbeitet autonom Kompatibel mit: Somfy ONE+, Home Keeper, TaHoma® Nicht kompatibel: Protexial
Schutzklasse	IP54

Maximale Abschreckung dank integrierter Sirene

Die Somfy Outdoor Camera dient zur Überwachung von Außenbereichen eines Hauses. Wird eine Anwesenheit erkannt, erfolgt sofort eine Benachrichtigung auf das Smartphone des Besitzers und ein Video des Ereignisses wird zugesandt.

Es kann dann die 110dB Sirene über die Somfy Protect App ausgelöst werden. Eine angeschlossene Beleuchtung schaltet sich automatisch zur Abschreckung ein. Das Video kann bis zu 7 Tage nach dem Ereignis erneut angesehen und heruntergeladen werden.

Die angeschlossene Beleuchtung kann über die Somfy Protect App gesteuert werden oder schaltet sich bei Bewegungserkennung automatisch ein. Wenn die Nachterkennung aktiviert ist, schaltet sich das Licht automatisch ein, sobald die Dunkelheit eintritt.

Produktvorteile

- Intelligente Aktivierung: automatische Deaktivierung des Schutzes bei Rückkehr; Benachrichtigung zur Erinnerung an die Aktivierung nach Verlassen des Hauses
- Anschluß einer Beleuchtung bis 500 W (Halogen) bzw. 100 W (LED)
- Steuerung der Beleuchtung über die Protect App und/oder Bewegungsmelder der Kamera



Artikel-Nr.

Somfy Outdoor Camera weiß 2 401 560

Somfy Outdoor Camera anthrazit 2 401 563

SOMFY INDOOR CAMERA



Einfache Installation und Steuerung mit der kostenlosen «Somfy Protect» App



Behalten Sie die Umgebung Ihres Hauses im Auge



Haustiererkennung



Lautsprecher und Mikrofon



Benachrichtigungen und kostenlose Videos bei Erkennung

Entdecken Sie die neue Generation der Somfy-Kamera!

Full-HD-Kamera mit motorisierter Abdeckblende, integriertem Bewegungsmelder, Lautsprecher und Mikrofon.

Produktvorteile

- Full-HD-Kamera mit motorisierter Blende (Privatschutz)
- Blendenfunktion steuerbar über App
- Nachtsichtfunktion und 8-fach Zoom
- Somfy Vision intelligente Bewegungserkennung
- Lautsprecher und Mikrofon integriert
- Kostenfreie Videoclips im Ereignisfall

Technische Daten

Verwendung	Innenräume
Videosensor	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
Blickwinkel	130° (diagonal)
Digitaler Zoom	8-fach
Nachtsicht	6 m Sichtweite; mit mechanischem Infrarot-Filter
Bewegungsmelder	5 m Erfassungsreichweite
Verbindung	Sichere Datenübertragung (SSL/TLS mit RSA) und verschlüsselte Cloudspeicherung (256bit AES)
Spannungsversorgung	Steckernetzteil mit USB-Adapter (5V / 1,5A)
Kompatibilität	Kompatibel mit: Somfy ONE, Somfy ONE+, Home Alarm. Nicht kompatibel: Protexial, Connexoon



Artikel-Nr.

Somfy Indoor Camera

2 401 507

Passendes Zubehör

WANDHALTERUNG FÜR INDOOR CAMERA

Wandhalterung inkl. 2m USB-Verlängerungskabel

Artikel-Nr.

2 401 496



SOMFY ONE +



Behalten Sie die Umgebung Ihres Hauses im Auge



Haustiererkennung



Lautsprecher und Mikrofon



Benachrichtigungen und kostenlose Videos bei Erkennung



App Somfy Protect



All-in-One-Schutz: Ein Alarmsystem mit integrierter Kamera

All-in-One Smart Home-Sicherheitslösung mit integrierter Full-HD-Kamera, 90dB Sirene und Notfall-Kommunikationssystem inklusive IntelliTAG™ und Fernbedienung.

Produktvorteile

- Robuste und vollständige All-in-One Smart Home-Sicherheitslösung
- Full-HD-Kamera mit motorisierter Blende (Privatschutz), Nachtsichtfunktion und 8-fach Zoom
- Integrierte 90dB Sirene zur Abschreckung
- Erweiterte Bewegungserkennung (Infrarot und Bildanalyse) mit Tiererkennung
- Rauchwarnmeldererkennung
- Lautsprecher und Mikrofon integriert
- Selbstschutz
- Lokale Speicherung auf SD-Karte bei Internetausfall
- FREE SomfyAround™ Notfall-Kommunikation über privates LPWA Netzwerk (Nachbarschaft)
- Kostenfreie Videoclips im Ereignisfall
- Automatische Deaktivierung des Alarms beim Heimkommen, Hinweis zur Aktivierung beim Verlassen des Hauses

Technische Daten

Verwendung	Innenräume
Videosensor	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
Blickwinkel	130° (diagonal)
	8-fach
Nachtsicht	6 m Sichtweite; mit mechanischem Infrarot-Filter
Bewegungsmelder	5 m Erfassungsreichweite
Integrierte Sirene	90 dB+
Sicherheit	6 Stunden Akku-Puffer; Speicherung der Videodaten auf interne SD-Karte Speicher FREE SomfyAround™, Notfall-Kommunikation
Videoaufzeichnung	<ul style="list-style-type: none"> • Kostenlose 30 Sek. Video-Clip Aufzeichnung, 7 Tage verfügbar und herunterladbar • Durchgehende Videoaufzeichnung bis zu 30 Tage (optional)
Spannungsversorgung	Steckernetzteil mit USB-Adapter (5V / 2A)
Erweiterung	bis zu 44 IntelliTAG™, Bewegungsmelder oder KeyFobs plus 2x Außen- und 2x Innensirene plus 3 zusätzliche Kameras
Kompatibilität	Kompatibel mit: TaHoma® Nicht kompatibel: Protexial, Connexoon



Artikel-Nr.

Somfy One+

2 401 493

Inklusive 1 IntelliTAG™ und 1 Fernbedienung

Passendes Zubehör



INTELLITAG™

Vibrations- und Öffnungsmelder zur Überwachung von Fenster und Türen

- Schnelle und einfache Sicherung von Fenster und Tür
- Patentierte Technologie erkennt Einbruchversuche und unterscheidet diese von täglichen Ereignissen (z.B. Aufprall eines Balles)
- Selbstschutz
- Batteriestatusüberwachung und Warnung bei geringer Kapazität
- Nutzbar im Innen- und Außenbereich (IP54)
- Befestigung mittels 2-seitigem Klebeband

Artikel-Nr.

2 401 487

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 1,5V DC, AAA Alkaline-Batterie

Somfy Systemfunk: 868 MHz (verschlüsselt)

Schutzart: IP54

Abmessungen (BxHxT): 60 x 28 x 13,5 mm

Gewicht: 28 g

Betriebstemperatur: 0°C/+45°C

Kompatibel mit: Somfy One, Somfy One+, Somfy Home Alarm, Somfy Home Alarm Premium

Nicht kompatibel: TaHoma®, Connexoon, Protexial



INTELLITAG™ PACK 5

Artikel-Nr.

2 401 488



INNEN BEWEGUNGSMELDER

Bewegungsmelder mit Tiererkennung für den Innenbereich

- Schnelle und einfache Montage mittels Klebepads
 - Wand- und Eckenmontage
 - Selbstschutz
 - Kleintiererkennung
 - Integrierter Temperatursensor
 - Batteriestatusüberwachung und Warnung bei geringer Kapazität
- Lieferumfang: inkl. Wandhalter

Artikel-Nr.

2 401 490

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 1,5V DC, CR123A Batterie

Erfassungsbereich: 130°, 7m

Somfy Systemfunk: 868 MHz (verschlüsselt)

Schutzart: IP20

Abmessungen (Hxø): 47 x 47 mm

Gewicht: 55 g

Betriebstemperatur: 0°C/+45°C

Kompatibel mit: Somfy One, Somfy One+, Somfy Home Alarm, Somfy Home Alarm Premium



INNENSIRENE

Innensirene zur Alarmierung und Abschreckung

- Platzierbar auf Möbelstücken, Befestigung an Wand und Decke
- 110dB Lautstärke
- Akustisches Feedback, Alarmierung und Abschreckung
- Selbstschutz
- Batteriestatusüberwachung und Warnung bei geringer Kapazität

Artikel-Nr.

2 401 494

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 6V DC, 4x LR20 Alkaline-Batterie

Geräuschpegel: 110dB

Schutzart: IP20

Abmessungen (Hxø): 45 x 175 mm

Gewicht: 985 g

Betriebstemperatur: 0°C/+45°C

Kompatibel mit: Somfy One, Somfy One+, Somfy Home Alarm, Somfy Home Alarm Premium



AUSSENSIRENE

Außensirene mit Blitzlicht für die Alarmierung und Abschreckung

- Befestigung an Wand und Überbau
- Verwendung im Außen- und Innenbereich
- 112dB Lautstärke
- Integrierter Temperatursensor
- Akustisches Feedback, Alarmierung und Abschreckung
- Selbstschutz
- Batteriestatusüberwachung und Warnung bei geringer Kapazität

Artikel-Nr.

2 401 491

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 6V DC, 4x LR20 Alkaline-Batterie

Sirene: 112dB

Schutzart: IP43

Abmessungen (Hxø): 53 x 220 mm

Gewicht: 1200 g

Betriebstemperatur: -10°C/+45°C

Kompatibel mit: Somfy One, Somfy One+, Somfy Home Alarm, Somfy Home Alarm Premium



Artikel-Nr.
2 401 489

KEYFOB FERNBEDIENUNG

Fernbedienung mit automatischer Deaktivierung des Systems,
Benutzererkennung und Panik-Taste.

- Verwendung als Schlüsselanhänger
- Automatische Deaktivierung des Systems bei Annäherung
- Per Tastendruck: Aktivierung, Deaktivierung, Nachtmodus, Panikalarmierung
- Anwesenheitsanzeige über Smartphone App

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 3V DC, CR2032 Batterie

Somfy Systemfunk: 868,1 - 869,5 MHz (verschlüsselt)

Abmessungen (HxØ): 10 x 34 mm

Gewicht: 12 g

Betriebstemperatur: 0°C/+45°C

Kompatibel mit: Somfy One, Somfy One +, Somfy Home Alarm, Somfy Home Alarm Premium



Artikel-Nr.
2 401 495

ALARM RADIO EXTENDER

Der Radio Extender erweitert die Funkabdeckung zwischen den Systemkomponenten und garantiert eine zuverlässige, hohe

Sicherheit des Systems.

- Plug and Play Installation
- Erweiterung der Systemfunkreichweite
- Bis zu zwei Alarm Radio Extender im System verwendbar
- Benachrichtigung bei Stromausfall und Funkstörung
- 6 Stunden Akku-Puffer bei Stromausfall
- LED-Statusanzeige

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 110 - 240V, 50/60 Hz

Akku-Puffer: 6 Stunden

Anzahl des Radio Extenders / System: max. 2

Somfy Systemfunk: 868,1 - 869,5 MHz (verschlüsselt)

Abmessungen (TxØ): 30 x 89 x 30 mm

Gewicht: 132 g

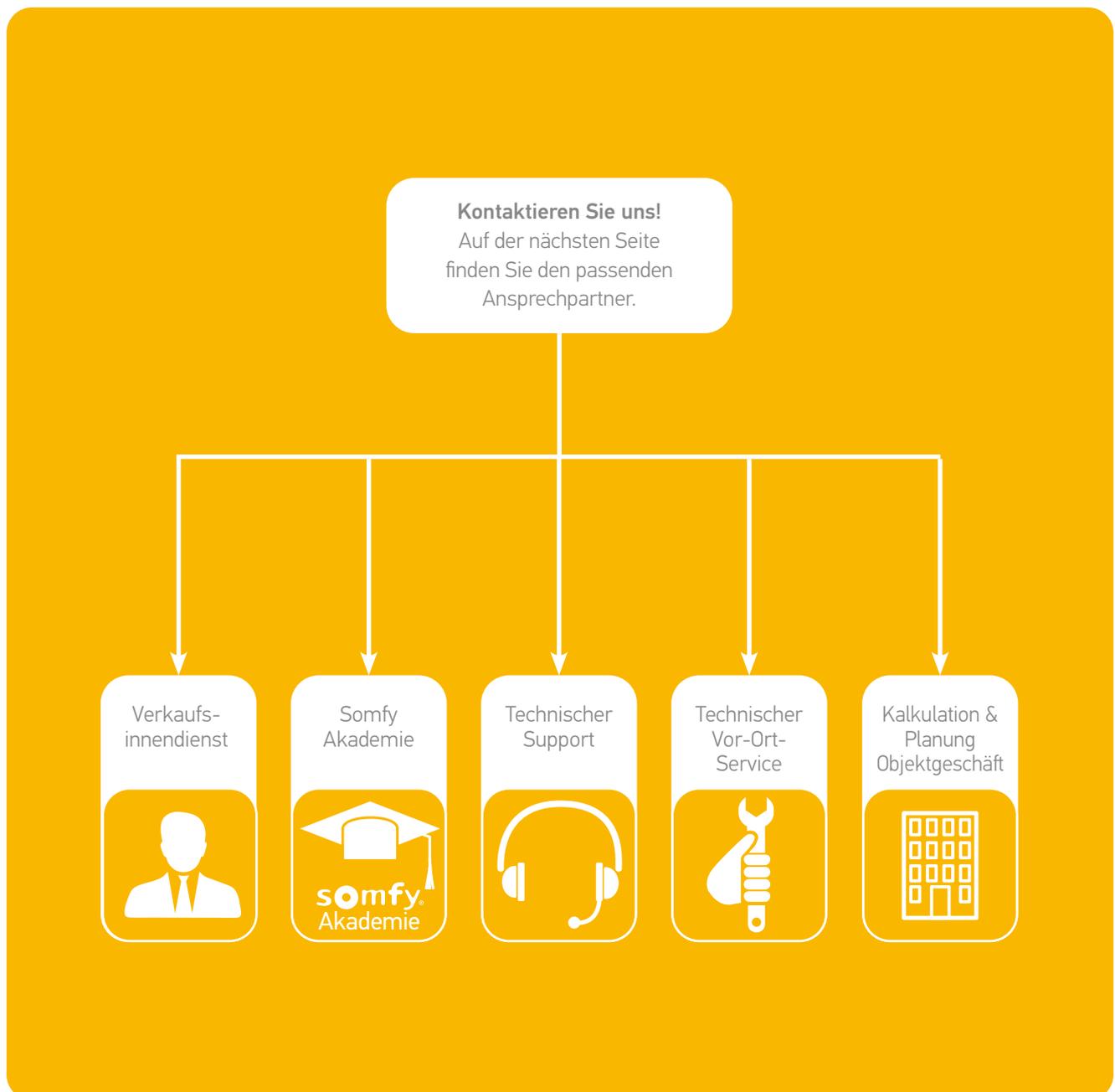
Betriebstemperatur: 0°C/+45°C

Kompatibel mit: Somfy One, Somfy One +, Somfy Home Alarm, Somfy Home Alarm Premium

Ihr kompetenter Ansprechpartner

Wer sich für Somfy entscheidet, der setzt auf Qualität und technologischen Vorsprung. Aber unser Anspruch geht noch weiter: Arbeiten Sie als unser Partner so eng wie möglich mit uns zusammen und erhalten Sie beim Verkauf unsere professionelle Unterstützung.

Wir bieten Ihnen einen regelmäßigen Austausch, bei dem wir Ihnen Neuprodukte und Aktionen vorstellen. Gemeinsam mit Ihnen identifizieren wir Umsatzchancen und Entwicklungspotenziale sowie neue Geschäftsmöglichkeiten für unseren gemeinsamen Erfolg!



Benötigen Sie eine Verkaufsberatung oder haben Sie eine Frage zu einem bestehenden Projekt? Möchten Sie unsere Vor-Ort-Unterstützung oder Ihre Produktkenntnisse erweitern?

Bei Fragen leistet Ihnen unser erfahrenes Team im Innendienst gerne kompetente und engagierte Hilfestellung. Zusätzlich profitieren Sie von gezielten technischen und verkaufsstrategischen Schulungen, mit denen Sie Ihre Expertise aufbauen, erweitern und für höhere Umsatzchancen nutzen können.



Verkaufsinendienst Elektro

Sie haben vor dem Kauf Fragen zu unseren Produkten und der Auftragsabwicklung?

- Verkaufsberatung und Produktauswahl
- Auftragsabwicklung von A-Z

Elektro:

Tel.: +49 7472 930-380 • Fax: +49 7472 930-386

E-Mail: elektro.de@somfy.com



Somfy Akademie

Sie haben Interesse an einer Produktschulung in Ihrer Region oder direkt bei Ihnen vor Ort?

- Praxisorientierte Seminare
- Tipps & Tricks direkt vom Hersteller
- Attraktive Produktpakete

Tel.: +49 7472 930-590

E-Mail: schulungen.rottenburg@somfy.com

Unser Schulungsangebot und Anmeldung auf www.somfy-seminar.de



Technischer Support

Sie benötigen unsere direkte telefonische Unterstützung?

- Bei der Inbetriebnahme unserer Produkte
- Nach der Installation unserer Produkte
- Bei der Fehlersuche und -behebung

Tel.: +49 7472 930-330

E-Mail: service.rottenburg@somfy.com



Technischer Vor-Ort-Service

Sie benötigen unsere Unterstützung vor Ort?

- Beratung für bestehende Projekte
- Inbetriebnahme unserer Produkte
- Betreuung im Betrieb (z.B. Fehlerdiagnose)

Beauftragen Sie uns direkt unter www.somfy-service.de

Hier erhalten Sie auch weitere Informationen.



Kalkulation und Planung Objektgeschäft

Sie möchten eine Beratung durch unsere Somfy-Experten?

- Betreuung in allen relevanten Phasen
- Von der Planung über die Ausführung bis zur Abnahme

Tel.: +49 7472 930-270

E-Mail: angebote@somfy.com

www.somfy-objekte.de

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Seite
1 023 027	Modernisierungskit Standard 9 / 16*	51
1 035 042	Modernisierungskit Standard 8 / 17	51
1 037 782	Modernisierungskit Elektronisch 10 / 17	52
1 038 131	Modernisierungskit Funk 10 / 17*	53
1 038 132	Modernisierungskit Funk 9 / 16**	53
1 039 409	Modernisierungskit Standard 15 / 17	51
1 039 696	Modernisierungskit Elektronisch 15 / 17	52
1 039 943	Modernisierungskit Funk 15 / 17	53
1 781 036	Kugellager für Flansch-Gegenlager Achsstift Ø 12 mm	56
1 781 037	Kugellager für Flansch-Gegenlager Achsstift Ø 15 mm	56
1 800 242	Schlüsseltaster Aufputz	93
1 800 243	Schlüsseltaster Unterputz	93
1 800 533	Smooove Uno IN	13
1 800 534	Smooove Uno Taster IN	13
1 800 535	Smooove Uno VB IN	13
1 800 536	Smooove Duo IN	13
1 800 537	Smooove Duo Taster IN	13
1 800 538	Smooove Duo VB IN	13
1 805 227	Chronis io	25
1 805 251	Nina™ io	25
1 805 275	Chronis Smooove Uno für den Einbau im Gurtkasten	14
1 805 276	Chronis Smooove Uno S für den Einbau im Gurtkasten	14
1 811 093	Smooove 1 IN io Pure Shine	23
1 811 094	Smooove 1 IN io Black Shine	23
1 811 095	Smooove 1 IN io Silver Shine	23
1 811 101	Smooove A/M IN io Pure Shine	23
1 811 102	Smooove A/M IN io Black Shine	23
1 811 103	Smooove A/M IN io Silver Shine	23
1 811 131	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	28
1 811 132	EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	28
1 811 203	Smooove Uno IB+ Pure Shine	15
1 811 204	Smooove Uno IB+ Silver Shine (o. Abb.)	15
1 811 205	Smooove Uno IB+ Black Shine (o. Abb.)	15
1 811 221	Smooove Origin io	24
1 811 272	Smooove Origin IB Pure Shine	15
1 811 304	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3 WP	28
1 811 318	Smooove RS100 IN io Pure Shine	23
1 811 319	Smooove RS100 IN io Black Shine	23
1 811 320	Smooove RS100 IN io Silver Shine	23
1 811 404	Smooove Uno A/M io Pure	27
1 811 405	Smooove Uno A/M io Pure mit Rahmen	27

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Seite
1 811 406	Smooove Uno A/M io Black (o. Abb.)	27
1 811 407	Nina™ Timer io	25
1 811 429	Connexoon®	61
1 811 478	TaHoma® Premium	64
1 811 479	TaHoma® Security Funkhandsender	68
1 811 481	TaHoma® Bewegungsmelder io	68
1 811 482	TaHoma® Öffnungsmelder io	68
1 811 483	TaHoma® Rauchwarnmelder io	69
1 811 584	Slim Receiver io Plug Pergola	28
1 811 634	Situo 1 Variation io Pure II	26
1 811 635	Situo 1 Variation io Iron II	26
1 811 636	Situo 5 Variation A/M io Pure II	26
1 811 637	Situo 5 Variation A/M io Iron II	26
1 811 638	Slim Opening Detector io	68
1 811 644	Smooove Uno A/M io Pure KIT für den Einbau im Gurtkasten	14
1 811 683	Slim Receiver io Plug Awning	28
1 811 684	Slim Receiver io Plug Screen	28
1 811 688	TaHoma® DIN rail inkl. io-Modul	67
1 811 691	WLAN-Modul für TaHoma® DIN rail	67
1 811 693	RTS-Modul für TaHoma® DIN rail	67
1 811 694	EnOcean Modul für TaHoma® DIN rail	67
1 811 713	Öffnungsmelder RTD für Alu-Rahmen verkehrsweiß	69
1 811 715	Öffnungsmelder RTD für Alu-Rahmen silber (Aluminium-Stahl)	69
1 811 720	Smooove Origin RS100 io Pure Shine inkl. 2 Bef.-Platten	24
1 811 738	ext. Antenne 433 MHz + 868 MHz (RTS/io/Z-Wave/EnOcean)	67
1 811 739	ext. Antenne 2,4 GHz (WLAN)	67
1 816 084	Eolis WireFree io	29
1 816 092	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regenoption	29
1 818 285	Sunis WireFree io II Nur für Chronis Smooove Uno S und Soliris Smooove	13
1 818 285	Sunis WireFree io II Nur für Chronis Smooove Uno S und Soliris Smooove	17
1 818 285	Sunis WireFree II io	29
1 818 285	Sunis WireFree II io	70
1 818 285	Sunis WireFree II io	77
1 822 068	CD 1 x 1 P6 ohne Gehäuse	44
1 822 098	TR1-U-230 Unterputz	18
1 822 099	TR2-U-230 Unterputz	18
1 822 107	TR1-U-230 Aufputz	18
1 822 108	TR2-U-230 Aufputz	18
1 822 199	TR1-U-E-230 UNTERPUTZ	18
1 822 200	TR2-U-E-230 Unterputz	18
1 822 285	Dexxo Funk-Schlupftürkontakt	95

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Seite
1 822 292	TR4-DRM-230 Hutschiene	18
1 822 293	TR4-AP-230 Aufputz	18
1 822 303	Thermis WireFree io	70
1 822 303	Thermis WireFree io	77
1 822 394	TR2-U-E-MINI UNTERPUTZ	18
1 822 609	Unterputz-Sender io	24
1 822 609	Unterputz-Sender io	55
1 822 609	Unterputz-Sender io	74
1 822 618	On/Off Plug io	71
1 822 618	On/Off Plug io	75
1 822 649	Unterputz-Empfänger Licht an/aus io	70
1 822 649	Unterputz-Empfänger Licht an/aus io	74
1 822 651	Smooove Lighting io	75
1 822 660	UP-Empfänger Rollladen io	28
1 822 660	Unterputz-Empfänger Rollladen io	55
1 822 660	UP-Empfänger Rollladen io	70
1 824 033	TaHoma® EnOcean Modul	69
1 824 035	TaHoma® Szenario Player	69
1 841 134	KeyGo 4 io 4-Kanal Funkhandsender	93
1 841 207	Funkcodetaster Pro io 2-Kanal	93
1 841 211	GU Lock Controller io	95
1 841 219	2 Kameramodul VSP-CS02 1-Familienhaus	102
1 841 220	3 Code-Tastatur Modul VSP-CS03	102
1 841 221	1 Kameramodul VSP-CS04 2-Familienhaus	102
1 841 224	1 Innenstation VSP-M0703 (mit Bildspeicher SD Karte)	102
1 841 229	Access Receiver io-kompatibel	94
1 841 233	Lichtschranken-Set Pro BITECH	95
1 841 244	4 2-Ruftasten-Modul VSP-EM02	102
1 841 245	5 4-Ruftasten-Modul VSP-EM02	102
1 841 246	6 5-Ruftasten-Modul VSP-EM02	102
1 841 247	2 Audio-Sprechstelle VSP-AH01	102
1 860 049	4 AC Motor Controller WM	38
1 860 081	4 AC Motor Controller DRM	38
1 860 093	animeo Netzteil 4,5 DC	39
1 860 114	KNX 4 AC Motor Controller WM	40
1 860 116	KNX 4 AC Motor Controller DRM	40
1 860 117	CD 1 x 1 N	44
1 860 121	1 AC Motor Controller IB+	37
1 860 127	KNX 4 DC/DC-E Motor Controller	41
1 860 143	animeo Solo 1 Bereich	34
1 860 144	animeo Solo 2 Bereiche	34

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Seite
1 860 209	2 AC Motor Controller IB+	37
1 860 254	Somfy TouchBucoTM (Controller) 4 Zonen	35
1 860 255	Somfy TouchBucoTM (Controller) 8 Zonen	35
1 860 306	Somfy animeo Wetterstation M8	42
1 860 307	Somfy animeo Wetterstation M13	43
1 860 320	Befestigungswinkel	42
1 860 320	Befestigungswinkel	43
1 860 321	Mastadapter 25 mm auf 48 mm	42
1 860 321	Mastadapter 25 mm auf 48 mm	43
1 860 328	1 AC Motor Controller IWM	36
1 870 274	Power 1,0 DC Flush 24 V DC 1,0 A	39
1 870 311	Situo 1 io Pure II	26
1 870 315	Situo 1 io Iron II	26
1 870 319	Situo 1 io Natural II	26
1 870 323	Situo 1 io Arctic II	26
1 870 327	Situo 5 io Pure II	26
1 870 331	Situo 5 io Iron II	26
1 870 335	Situo 5 io Natural II	26
1 870 339	Situo 5 io Arctic II	26
1 870 381	Funksteuerung io 2-Kanal vorkonfektioniert	94
1 870 451	4 DC Motor Controller 24 V	39
1 870 452	KNX 4 DC Motor Controller	41
1 870 500	io Security Transmitter	44
1 870 508	Heizkörper-Thermostat io	71
1 870 508	Heizkörper-Thermostat io	76
1 870 615	Smartes Türschloss Connect ABUS Türblattdicke 4,5 - 7,5 cm	97
1 870 616	Smartes Türschloss ABUS Türblattdicke 4,5 - 7,5 cm	97
1 870 617	Smartes Türschloss Connect ABUS Türblattdicke 7 - 9 cm	97
1 870 618	Smartes Türschloss ABUS Türblattdicke 7 - 9 cm	97
1 875 003	Bewegungsmelder RTD	113
1 875 004	Bewegungsmelder RTD – Haushalt mit großem Hund	113
1 875 044	KEYTIS io Funkhandsender	112
1 875 056	Öffnungsmelder RTD weiß	115
1 875 057	Öffnungsmelder RTD braun	115
1 875 058	Öffnungs- und Glasbruchmelder RTD weiß	115
1 875 059	Öffnungs- und Glasbruchmelder RTD braun	115
1 875 060	Bewegungsmelder RTD mit Kleintierausblendung	113
1 875 062	Rauchwarnmelder RTD	116
1 875 067	9 Chipausweis-Set (2 Stck.)	102
1 875 067	Chipausweis-Set (2 Stck.)	112
1 875 100	Öffnungsmelder RTD für Alu-Rahmen weiß	115

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Seite
1 875 105	Öffnungsmelder RTD für Alu-Rahmen Magnetkontakt	115
1 875 108	Bewegungsmelder RTD Fassade	113
1 875 109	Bewegungsmelder RTD Korridor	113
1 875 127	Außenbewegungsmelder RTD mit Maskierschutz	114
1 875 131	Öffnungsmelder RTD für Alu-Rahmen grau	115
1 875 138	Bewegungsmelder RTD 2-er Set	113
1 875 139	Bewegungsmelder RTD mit Kleintierausblendung 2-er Set	113
1 875 140	Öffnungsmelder RTD weiß 2-er Set	115
1 875 141	Bewegungsmelder RTD Fassade 2-er Set	113
1 875 157	Fernbedienung ON/OFF	112
1 875 158	Fernbedienung 5 Tasten	112
1 875 159	Home Keeper Zentrale	110
1 875 160	Home Keeper Zentrale 3 in 1	110
1 875 161	LCD-Bedienteil mit Chipausweis	112
1 875 162	Innensirene	111
1 875 163	Außensirene mit LED-Blitzlicht	111
1 875 168	Home Keeper PRO Set	109
1 875 169	Home Keeper PRO+ Set	109
1 875 178	Öffnungsmelder RTD weiß 5-er Pack	115
1 875 179	Außenbewegungsmelder RTD mit Maskierschutz 2-er Set	114
1 875 181	IR-Lichtschranke, drahtgebunden, außen	114
1 875 182	Kompakter Bewegungsmelder, drahtgebunden, außen	114
1 875 183	Home Keeper Funk-Draht-Interface	114
2 400 437	Glasbruchmelder RTD, akustisch	115
2 400 509	Wassermelder RTD	116
2 400 551	Öffnungsmelder RTD Garagentor	115
2 400 581	Codetaster 2-Kanal	93
2 400 657	Schlupftürkontakt-Set	95
2 400 800	Stromausfallmelder RTD	115
2 401 139	Keasy 600 RTS	84
2 401 375	Öffnungsmelder RTD grau	115
2 401 400	Internet-Gateway	97
2 401 401	Chip-Karte (3 Stck.)	97
2 401 402	Schlüsselanhänger (3 Stck.)	97
2 401 403	Kinder-armband (3 Stck.)	97
2 401 404	Erwachsenenarmband (3 Stck.)	97
2 401 446	Farb-Videotürsprechanlage V500	99
2 401 458	Optional: Innenstation V500	99
2 401 487	IntelliTAG™	120
2 401 488	IntelliTAG™ Pack 5	120
2 401 489	Keyfob Fernbedienung	121

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Seite
2 401 490	Innen Bewegungsmelder	120
2 401 491	Außensirene	120
2 401 493	Somfy One+	119
2 401 494	Innensirene	120
2 401 495	Alarm Radio Extender	121
2 401 496	Wandhalterung für Indoor Camera	118
2 401 507	Somfy Indoor Camera	118
2 401 547	Farb-Videotürsprechanlage V300	98
2 401 548	Optional: Innenstation V300	98
2 401 554	Chipausweis-Leser einzeln	97
2 401 555	Chipausweis-Leser mit Codetastatur	97
2 401 560	Somfy Outdoor Camera weiß	117
2 401 563	Somfy Outdoor Camera anthrazit	117
9 000 021	Schlüsseltaster Auf-, Unterputz	93
9 000 028	Codetaster verdrahtet	93
9 001 001	Notstrom-Akku 9,6 V / 1600 mAh	95
9 009 390	Montagesatz für Sektionaltore	94
9 011 089	Elixo Zahnstange BU, 1 m	94
9 011 090	Elixo Zahnstange BO, 1 m	94
9 011 808	Steckverbindung IP 54 schwarz Hirsch- mann- Kupplung STAK3	30
9 012 675	Walzenkapsel SW 60	57
9 012 961	Dexxo Notentriegelungsschloss	94
9 012 962	Notentriegelung S	94
9 013 812	Dexxo Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 2,9 m	85
9 013 814	Dexxo Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 3,5 m	85
9 013 816	Dexxo Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 2,9 m	85
9 014 685	Set Walzenkapsel SW 60 mit Kurzmitnehmer	57
9 015 022	Smooove Rahmen Pure (weiss)	13
9 015 022	Smooove Rahmen Pure (weiss)	17
9 015 971	Universal Montage- und Einstellkabel	30
9 016 345	Regensensor Ondeis Nur für Soliris Smooove	13
9 016 345	Regensensor Ondeis Nur für Soliris Smooove	17
9 016 345	Ondeis 230 V AC	29
9 016 355	Eolis 3D WireFree io weiß	29
9 016 861	Flansch-Gegenlager (Grundplatte)	56
9 016 911	Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme (VE = 10 Stück)	30
9 016 911	Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme (VE = 10 Stück)	69
9 016 924	Warnleuchte Pro io 24 V 15 W mit integrierter Antenne	95
9 017 035	Set&Go io	30
9 017 611	animeo Compact Sensor Netzteil DC 1,5 A	39
9 019 596	QuickCopy Tool	13

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Seite
9 019 596	QuickCopy Tool	17
9 019 596	QuickCopy Tool	17
9 019 596	QuickCopy Tool	30
9 019 837	TouchBuco Unterputzgehäuse	35
9 019 838	TouchBuco Aufputzgehäuse	35
9 020 019	3 Aufputzgehäuse für 1 Modul	102
9 020 020	1 Unterputzgehäuse für 1 Modul	102
9 020 021	3 Regenschutz für AP-1 Modul-Gehäuse	102
9 020 022	1 Regenschutz für UP-1 Modul-Gehäuse	102
9 020 023	4 Aufputzgehäuse für 2 Module	102
9 020 024	2 Unterputzgehäuse für 2 Module	102
9 020 025	4 Regenschutz für AP-2 Modul-Gehäuse	102
9 020 026	2 Regenschutz für UP-2 Modul-Gehäuse	102
9 020 027	1 230V Netzteil VSP-PS01	102
9 020 028	2 230V Netzteil VSP-PS02	102
9 020 029	3 Passiv-Verteiler VSP-PD02	102
9 020 030	4 Eingangsverteiler VSP-EE04	102
9 020 031	5 Relais Modul VSP-RM02	102
9 020 032	6 Schnittstelle für Code-Tastatur Modul	102
9 020 069	2-gliedrig für Wellen 40 mm 1 Stück, Profil 8–11 mm	57
9 020 070	2-gliedrig für Wellen 50 / 60 mm 1 Stück, Profil 8–11 mm	57
9 020 332	8 gesichertes Relais-Modul VSP-AT02	102
9 020 880	7 Informationsmodul VSP-IM01	102
9 021 106	7 Aktiv-Verteiler VSP-AD04	102
9 154 080	Verdrahteter 230 V Sonne-Windsensor Nur für Soliris Smoove	13
9 154 080	Verdrahteter 230 V Sonne-Windsensor Nur für Soliris Smoove	17
9 154 080	Soliris Sensor Wind- und Sonnensensor für Steuergeräte Soliris IB+, ohne Kabel	44
9 154 217	Soliris Sun Sensor inkl. 2 m Kabel	44
9 410 715	Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse	56
9 701 519	Kugellager für Flansch-Gegenlager Achsstift Ø 10 mm	56
9 701 566	Steckverbindung IP 54 schwarz Hirschmann-Kit	30
9 703 948	Flansch-Antriebslager	56
9 704 072	Altbaulager	56
9 705 344	Mitnehmer für SW 50	57
9 705 345	Adapter für SW 50	57
9 707 025	Adapter und Mitnehmer für SW 60	57
9 708 644	Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor 9 154 080 Nur für Soliris Smoove	13
9 708 644	Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor 9 154 080 Nur für Soliris Smoove	17
9 751 001	Adapter und Mitnehmer für SW 60	57
9 910 009	Markisen- und Universallager	56
9 910 014	Umrüstlager mit 10er 4-Kant	56

Für weitere Technische Daten oder Bedienungsanleitungen:

www.somfy-download.de

www.somfy-download.at

www.somfy-download.ch

Die Somfy AGB's finden Sie unter:

<https://www.somfy.de/agb>

<https://www.somfy.at/agb>

Die Bestimmungen zu den Somfy Garantien finden Sie unter:

<https://www.somfy.de/garantiebedingungen>

<https://www.somfy.at/garantiebedingungen>



Somfy GmbH

Felix-Wankel-Straße 50
72108 Rottenburg/N.
Deutschland

www.somfy.de



Somfy GmbH

Johann-Herbst-Straße 23
5061 Elsbethen-Glasenbach
Österreich

www.somfy.at



Somfy AG

Vorbuchenstrasse 17
8303 Bassersdorf
Schweiz

www.somfy.ch

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

