



Antriebe für Klappläden

Inhalt

Yslo — Die Antriebsbaureihe für Klappläden

150

Yslo Flex io

151

Yslo

Die Antriebsbaureihe für Klappläden

**„Ein gemeinsam mit unseren Kunden neu
konzipierter Antrieb – mit besserer
Ausrichtung auf ihren Bedarf und noch
mehr Zuverlässigkeit und Leistung“**

Zu 100 % vernetzter Antrieb

Für Sie

- Vereinfachte Befehlseingabe
- Ergonomie ähnlich wie beim S&So RS100:
Einstellung per Fernbedienung
- Optimierte Installation mit der
TaHoma Pro App
- Rückverfolgbarkeit

Umfassendes Tool-Ökosystem für Fachleute

Für den Bedarf der Verbraucher

- Elegante Optik
- Weiche Bewegungen der Klappläden
- Mehr Sicherheit
- Windschutz
- Automatisierte Steuerung



Yslo Flex io

Funkantrieb für Klappläden



Anwendung: Klappläden

Lieferumfang: Antriebsmodul(e), dreiteiliges Aluminiumgehäuse, Arme aus rostfreiem Stahl, Gleitschienen aus stranggepresstem Aluminium, Befestigungsmaterial, 1x Wandsender Smoove 1 io O/C weiss

Das Yslo Flex io Antriebskit ist erhältlich in verschiedenen Farbkombinationen. Es ist optimal integrierbar in das Somfy io-System inkl. der Steuerung mit Hilfe von Wetter-sensoren. Auch schwer erreichbare Klappläden lassen sich komfortabel per Funksteuerung bedienen.

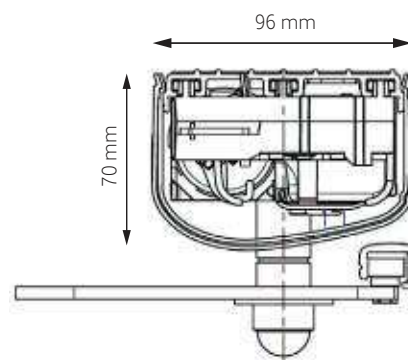
- Einbaufertiges Kit zur schnellen Montage unter dem Fenstersturz
- Flexibler Einsatz für alle gängigen Fenstergrößen ab 145 mm Laibungstiefe (Fensterbreite 88-152 cm bei 2-flügligen und 59-100 cm bei 1-flügligen Klappläden)
- Automatisches Einlernen der Endlagen
- Einstellungen per Funksender möglich
- Geeignet für Klappläden aus Holz, PVC und Aluminium
- Individuell einstellbare Lieblingsposition der Klappläden ("my-Position")
- Mit Hinderniserkennung und Anfrierschutz
- Schliessvorgang wird zum Ende hin langsamer: Schutz vor Fingerquetschungen
- Schutz vor Sturmschäden durch mechanische Sicherungen
- Optionale Batterie (Art.-Nr. 9001001) erhältlich für einen Betrieb bei Stromausfall

Klappläden
Antriebe

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	Farbe Gehäuse	Farbe Dreharme	VE	Art.-Nr.
Yslo Flex io weiss/schwarz für 1 Flügel	4	1,4	50	weiss	schwarz	1	1240177
Yslo Flex io weiss/weiss für 1 Flügel				weiss	weiss		1240178
Yslo Flex io braun/schwarz für 1 Flügel				braun	schwarz		1240179
Yslo Flex io weiss/schwarz für 2 Flügel	4	1,4	50	weiss	schwarz	1	1240174
Yslo Flex io weiss/weiss für 2 Flügel				weiss	weiss		1240175
Yslo Flex io braun/schwarz für 2 Flügel				braun	schwarz		1240176

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 24
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse	96 x 70 mm
Anschlüsse	3 m Kabel (zweiadrig) 0,75 mm²



Installationsprinzip



Notizen

[illegible]



Innensonnenschutz

Inhalt

Automatischer Innensonnenschutz	154
Welcher Antriebstyp ist der richtige?	156
WireFree™ Antriebe von Somfy	158
Planungsinformationen zu Leitungslängen für 24 V-Antriebe	160
Antriebe Innensonnenschutz (Zigbee 3.0)	
Antriebe Innensonnenschutz (RTS, io und WT)	
Antriebe für Vorhänge	185
Zubehör Innensonnenschutz	191

Automatischer Innensonnenschutz

Der Trend geht zu grossflächiger Fenster- und Fassadenarchitektur. Das erfordert Sonnen- und Sichtschutzsysteme, die zum einen das Aufheizen der Räume durch Sonneneinstrahlung vermeiden und zum anderen, vor allem bei Dämmerung oder Nacht, vor unerwünschten Einblicken in die eigenen vier Wände schützen. Innenraffstoren, Rollos, Plissees oder Raffrollos werden diesen Ansprüchen gerecht. Zudem unterstreichen sie durch ihren dekorativen Charakter das individuelle Wohnambiente.

Mit den intelligenten Antriebs- und Steuerungssystemen von Somfy lassen sich Sicht- und Sonnenschutz zuverlässig und effektiv automatisieren. Bedienungskomfort und Sicherheit steigen, die Energiekosten sinken.



Die Somfy Vorteile auf einen Blick

Energieeinsparung

- In Gebäuden mit Klimaanlage lassen sich durch den Einsatz einer Sonnenautomatik die Energiekosten senken
- Vor allem in der kalten Jahreszeit kann man durch die aktive Nutzung von Sonnenenergie beim Heizen Energie sparen. Daher wird im Winter der Sicht- und Sonnenschutz automatisch morgens geöffnet und abends geschlossen

Mehr Komfort

- Öffnen und Schliessen motorisierter Sicht- und Sonnenschutzanlagen bequem per Tastendruck. Ein Vorteil insbesondere bei grossen, schweren Anlagen
- Komfortable Bedienung per Handsender, z. B. vom Schreibtisch aus, im Arbeitszimmer oder Büro
- Das zentrale Öffnen und Schliessen mehrerer Sicht- und Sonnenschutzsysteme über Wandschalter oder Programmschaltuhr spart Zeit und ist komfortabel

Schutz und Sicherheit

- Innenraffstoren, Rollos etc. können automatisch von einer Programmschaltuhr gesteuert werden, auch wenn die Hausbewohner im Urlaub sind. So wird zum einen der Sichtschutz gewährleistet, zum anderen Anwesenheit simuliert. Das erhöht den Schutz vor Einbrechern
- Über eine Sonnenautomatik kann der Sonnenschutz, auch bei Abwesenheit der Bewohner, vollautomatisch gesteuert werden. Das verhindert bei Sonnenschein das Aufheizen von Räumen mit grossflächigen Fenstersystemen, z. B. des Wintergartens

Welche Vorteile bietet eine automatisierte Steuerung von Innen-sonnenschutz und Vorhängen?

Grösseres Sicherheitsgefühl

Sie sind nicht zuhause? Die Innenraffstoren fahren zu voreingestellten Zeiten automatisch auf oder ab. Vorhänge öffnen und schliessen sich automatisch. Mit Szenarien können Sie die Anwesenheit einer Person simulieren, auch wenn niemand zuhause ist. So können Sie sich sicher fühlen!

Mehr Komfort und ein angenehmes Ambiente

Funkantriebe bieten maximalen Komfort! Sie steuern den Antrieb bequem über Ihr Smartphone. Dabei lassen sich die Antriebe für jedes Fenster einzeln oder alle gleichzeitig aktivieren. Dies ist nicht nur für schwer zugängliche Stellen ideal, sondern bietet rundum ein Gefühl von Komfort und Luxus.

Räume vor Sonneneinstrahlung schützen

Die automatische Steuerung des Innensonnenschutzes mithilfe eines Sonnensensors garantiert, dass Ihre Inneneinrichtung vor Ausbleichen geschützt wird. Ausserdem können Sie das natürliche Licht für das gewünschte Ambiente nutzen.

Sicherheit für neugierige Kleinkinder

Lose Schnüre und Innenraffstoreschlaufen können für Kleinkinder und Haustiere eine Gefahr darstellen. Weltweit wird Eltern empfohlen, ihren Sonnenschutz durch Optionen ohne Schnüre oder Schlaufen zu ersetzen. Mit einem Innenraffstorenantrieb vermeiden Sie Risiken und haben eine sichere Lösung.



Welcher Antriebstyp ist der richtige?

1. Welche Anwendung möchten Sie motorisieren?



Rollos



Raffrollos



Plissees und
Wabenplissees



Innen-
raffstore



Zebraollos



Folienollos



Leinwände



Vorhänge

2. Wie soll die Stromversorgung erfolgen?

Akkubetrieb (eingebaute oder herausnehmbare Akkus)

Vorteile

- Kein elektrischer Stromanschluss erforderlich
 - Kein Elektriker für die Installation
 - Keine Verkabelungskosten
 - Keine optische Beeinträchtigung
- Empfohlen für Renovierungsprojekte und/oder Orte, in deren Nähe es keinen Stromanschluss gibt

Einschränkungen

- Akku muss von Zeit zu Zeit nachgeladen werden

Wechselstrom (Anschluss direkt an das Stromnetz)

Vorteile

- Für den Antrieb grosser Vorhänge und weiterer grosser Innensonnenschutzprodukte.
- Kein zusätzliches Zubehör (Transformatoren)
- Über die gesamte Produktlebensdauer keine Wartung

Einschränkungen

- Für die Installation wird ein Elektriker benötigt
- Mehr Platzbedarf als Gleichstrom-/batteriebetriebene Antriebe
- Bei Renovierungsvorhaben ist Stromanschluss erforderlich

Gleichstrom (Stromanschluss über Transformator)

Vorteile

- Klein, sparsam und einfach zu integrieren
- Kein Elektriker für die Installation
- Drehzahlregelung (je nach Antrieb)
- Über die gesamte Produktlebensdauer keine Wartung

Einschränkungen

- Nicht für den Antrieb grossen oder schweren Sonnenschutzes geeignet
- Transformator von Wechsel- auf Gleichstrom erforderlich

3. Welche Steuerungstechnik möchten Sie verwenden?

Die von Ihnen gewählte Antriebstechnologie hängt weitgehend von der gewünschten Bedieneinheit ab (kabelgebundene Bedieneinheit, Funkfernbedienung usw.). Antriebe und Bedieneinheiten müssen kompatibel sein, um korrekt zusammenzuarbeiten.

Funkantriebe

Dank drahtloser Funktechnologie können einzelne Produkte (z. B. Antriebe und Wettersensoren) ohne besondere bauliche Massnahmen miteinander kommunizieren. Die Steuerung kann per Funksender, Sprachbefehl oder automatisiert erfolgen. Auf Wunsch lässt sich die Installation jederzeit modular erweitern.

Zigbee 3.0



- Bidirektionale Funktechnologie mit Rückmeldung in Echtzeit
- Offenes Protokoll mit zahlreichen kompatiblen Angeboten
- 7 m Funkreichweite – ausdehnbar dank Mesh-Netzwerk
- Zuverlässigkeit: jedes mit dem Stromnetz verbundene Zigbee-Gerät dient als Router für die benachbarten Geräte
- Durch 128-bit-Verschlüsselung abgesicherte Datenübertragung

io-homecontrol



- Bidirektionale Funktechnologie mit Rückmeldung in Echtzeit
- Offenes Protokoll mit zahlreichen kompatiblen Angeboten
- Reichweite 200–300 m im Freifeld und 20 m durch zwei Stahlbetonwände
- Zuverlässige Übertragung von Funkbefehlen: aus drei verwendeten Frequenzen wird automatisch die beste gewählt
- Durch 128-bit-Verschlüsselung abgesicherte Datenübertragung

Innen-
sonnen-
schutz

RTS (Radio Technology Somfy)



- Unidirektionale Funktechnologie ohne Rückmeldung, daher nur eingeschränkt Smart-Home-kompatibel
- Reichweite 200 m im Freifeld und 20 m durch zwei Stahlbetonwände
- Zuverlässigkeit dank geringer Bandbreite: keine Störung durch andere Systeme (Telefone, Fernseher, WLAN, Bluetooth etc.)
- Wechselnder, manipulationssicherer Code mit 16 Millionen Kombinationen

Kabelgebundene Antriebe

Die Bedieneinheit ist mit dem in der Nähe befindlichen Antrieb verdrahtet.

Kabelgebundene Technologie



- Einfache Methode zur Antriebssteuerung
- Eine Funksteuerung ist nur mit zusätzlichen RTS-Empfängern möglich

Technologie mit potenzialfreiem Kontakt

DRY CONTACT

- Einfache automatisierte Methode zur Antriebssteuerung
- Bedieneinheiten sind über Steuerleitungen in den Wänden mit den Antrieben verbunden

Digitaltechnik

Der Sonnenschutz wird über die Gebäudeleittechnik und Zentralsteuerungen bewegt.

Digital Technology Somfy



- Schnittstellen zu einer Reihe von zentralen Gebäudemanagement- und Hausautomationssystemen dank der Node-ID-Antriebe
- Somfy bietet einen RS485-Antrieb und eine Schnittstelle zur Integration von RTS-Antrieben in eine RS485-Anlage an
- Rückmeldung: Bestätigung, dass der Befehl ausgeführt wurde inkl. Anzeige der genauen Position des Behangs



WireFree™ Antriebe

motorisieren und automatisieren den Innensonnenschutz

Nutzen Sie die Chancen eines Wachstumsmarktes

Der Markt für die Motorisierung von Rollos, Raffrollos, Innenraffstores und Plissees wächst jährlich um mehr als 14 Prozent. Bisher sind weniger als 3 Prozent der Produkte motorisiert. Kabellose, ganz einfach zu installierende Produkte bieten die Chance, dieses vielversprechende Potenzial zu nutzen und den Umsatz zu steigern.

Kabellose Motorisierung - vorteilhaft, mühelos, schnell.

Mit der WireFree™ Palette von Somfy haben Sie alles in der Hand, um eine komplett kabellose Motorisierungslösung mit hohem Mehrwert anzubieten:

- Für jede Art von Innensonnenschutz
- Kompatibel mit allen Zigbee 3.0- oder RTS-Funksteuerungen sowie den Automatisierungslösungen von Somfy
- Kabellose Installation: einfach, schnell und sauber. Der Sicht- und Sonnenschutz mit WireFree™ Antrieb ist genauso schnell zu installieren, wie ein manuell bewegtes Produkt. Einen Elektriker brauchen Sie dabei nicht

Ein Antrieb für jede Anwendung:



Stärke

Ein komplettes System:

Antriebe, Adapter, Akkus, Funksteuerungen und Sensoren.

Lösungen für die Energieversorgung:

Lithium-Ionen-Akkus, die mittels Ladegerät aufgeladen werden. Netzteile sind darüber hinaus eine Option für Kunden, die keine Akkus verwenden möchten.

Für alle, die mehr wollen - integrierbar in eine Somfy Smart Home Lösung

WireFree™ Antriebe können auch nachträglich ganz einfach in TaHoma® von Somfy eingebunden werden. Sie bieten Ihren Kunden alle Möglichkeiten: vom motorisierten Rollo bis hin zur intelligenten Hausautomatisierung.

Steigern Sie Ihr Umsatzpotenzial

Begeistern Sie Ihre Kunden mit der Vielseitigkeit von WireFree™ von Somfy. Diese Technologie bietet unbegrenzte Möglichkeiten und verfügt über die Grösse und Leistung, um eine breite Palette an Innenraffstoren, Vorhängen und Fenster zu automatisieren und zu vernetzen.

Es ist keine Elektroinstallation erforderlich, und das schlanke Design fügt sich nahtlos in jede Inneneinrichtung ein. Sie profitieren von einer sauberen und einfachen Installation – das spart Zeit und Geld.

Steigern Sie Ihre Kundenanreize

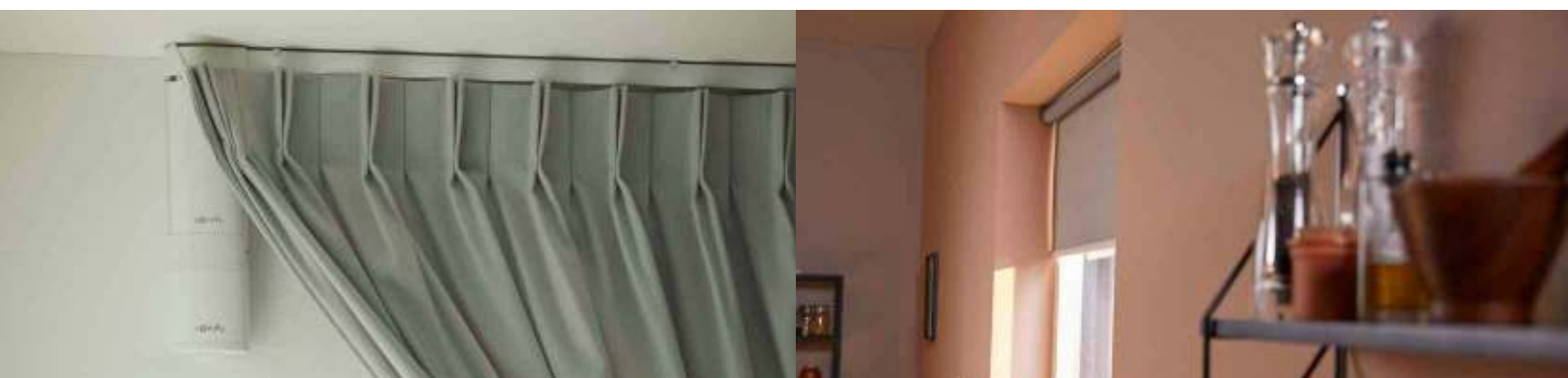
Bieten Sie Ihren Kunden eine neue Ebene an Wohnlichkeit und Komfort. Steigern Sie Wohnlichkeit und Ambiente, indem Sie die Steuerung von natürlichem Licht und Raumtemperatur auf Knopfdruck ermöglichen. Kunden können mit verschiedenen Stimmungen spielen und ihre Privatsphäre problemlos schützen. Kabellose Motorisierung bedeutet, dass keine Hängeschnüre erforderlich sind, so schaffen Sie eine kinderfreundliche und tiergerechte Umgebung. Durch die sehr leisen Antriebe genießen die Kunden Ruhe, bei gleichzeitig dezenter und unaufdringlicher Technik.

Erschliessen Sie mehr Geschäftsfelder

Kommunizieren Sie dem Kunden die innovativen Vorteile der Produktreihe WireFree™. Machen Sie Ihrem Kunden das Leben leichter mit TaHoma®. So können ihre Kunden die Innenraffstoren und Vorhänge von überall aus steuern; zuhause oder aus der Ferne. Vernetzen Sie die TaHoma® Box mit anderen Smart Home Anbietern oder anderen Somfy-Produkten um noch mehr Möglichkeiten für Ihr Unternehmen zu eröffnen.



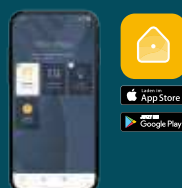
Innen-
sonnen-
schutz



Ihre Kunden können die passende Steuerung für ihre Bedürfnisse auswählen



- Wandtaster: Smooove RTS
- Funkhandsender: Ysia Zigbee, Telis RTS, Situo RTS
- Steuerung per App: TaHoma®
- Sprachsteuerung: Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant



Die App TaHoma® 3.0 erlaubt die unkomplizierte Steuerung von Somfy-Produkten per Smartphone von überall; von zuhause oder aus der Ferne.

Kompatibel mit anderen Produkten von Somfy oder anderen Smart Home Anbietern.

Das eröffnet Ihnen noch mehr Möglichkeiten!

Planungsinformationen

zu Leitungslängen für 24 V-Antriebe

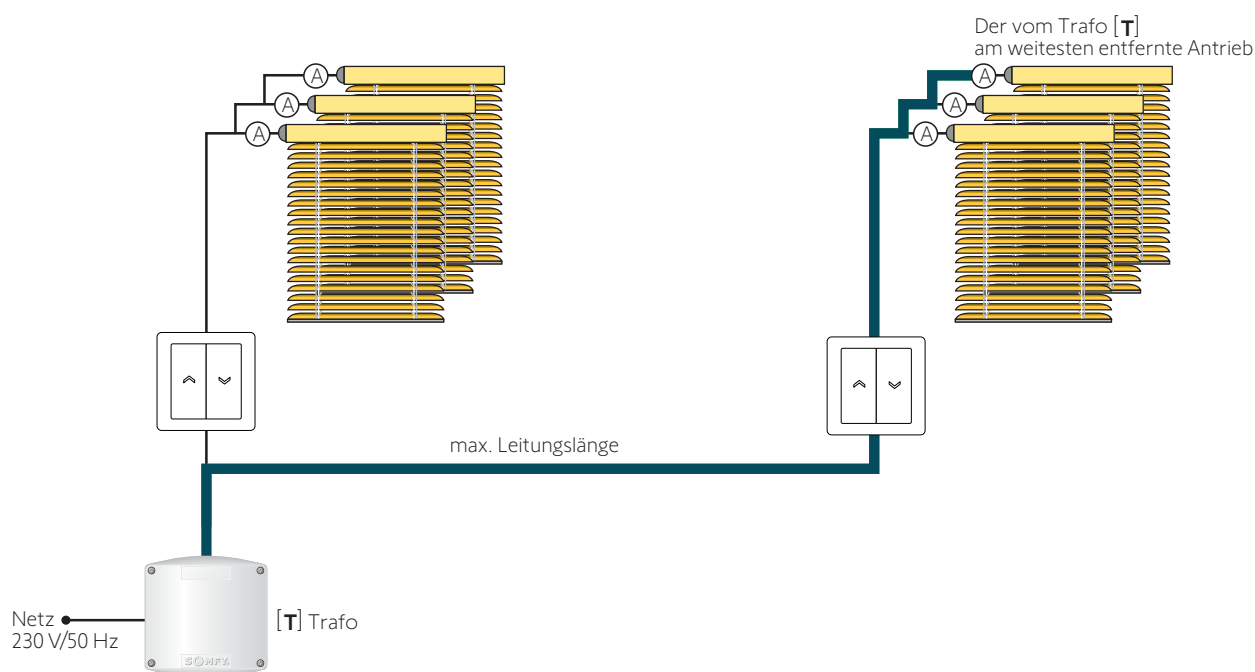
Die Vorteile eines modernen innenliegenden Sicht- und Sonnenschutzes werden mit Elektroantrieb und intelligenter Steuerung noch effektiver. Rollos, Plissees und Innenraffstoren mit Elektroantrieben von Somfy bieten dem Nutzer noch mehr Komfort, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Die Verwendung der ungefährlichen Sicherheitskleinspannung von 24 V ist ein wesentlicher Faktor für die Betriebssicherheit der Anlage. Erst durch 24 V-Antriebe können relativ grosse und schwere Anlagen kompakt und unauffällig motorisiert werden. Die Antriebe lassen sich in kleinste Kopfschienen und Profile integrieren.

Bei der Planung der Installation ist jedoch auf die Leitungslänge und Leitungsquerschnitt zu achten, so dass zu grosse Spannungsverluste vermieden werden. Bitte beachten Sie daher die maximalen Entfernungen zwischen Trafo und dem am weitesten entfernten Antrieb.

In der nachfolgenden Übersicht können Sie die maximalen Leitungslängen einfach ermitteln. Diese sind abhängig von:

- Anzahl der an einem Transformator angeschlossenen Antriebe
- Typ des angeschlossenen Antriebs je nach Innenraffstorengrosse
- Leitungsquerschnitt (z. B. 0,75 mm²)



Beispiel:

Am Trafo [T] sind sechs Innenraffstoren mit Antrieb angeschlossen.

Die Innenraffstorenfläche beträgt jeweils 2 m² (daher Antriebstyp LV 44).

Ergebnis gemäss Tabelle:

1. Tabelle „Innenraffstoren bis zu 3 m²“
2. Anzahl der Antriebe „6“
3. Die maximale Leitungslänge zwischen Trafo [T] und dem am weitesten entfernten Antrieb beträgt demnach 33 m.

Planungsinformationen

zu Leitungslängen für 24 V-Antriebe

Rollo Antrieb Roll Up 28 WT und **Plissee, Raffrollo** Antrieb LV 44, LW 44, T&LW 25 WT
Innenraffstoren bis zu 3 m² * Antrieb LV 44, LW 44, T&LW 25 WT

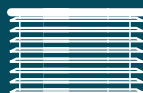


Anzahl der an einem [T]
angeschlossenen Antriebe (A)

Maximale Leitungslänge in m bei
einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm² **

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	90	60	45	35	33	30	27	25	22	20

Innenraffstoren bis zu 4 m² * Antrieb LV 64, T&LW 25 WT

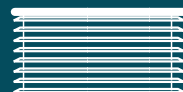


Anzahl der an einem [T]
angeschlossenen Antriebe (A)

Maximale Leitungslänge in m bei
einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm² **

1	2	3	4	5	6	7	8	9
170	80	55	40	35	30	27	25	23

Innenraffstoren bis zu 5 m² * Antrieb LW 83, T&LW 25 WT



Anzahl der an einem [T]
angeschlossenen Antriebe (A)

Maximale Leitungslänge in m bei
einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm² **

1	2	3	4	5	6	7
130	65	45	35	28	25	22

Rollo Antrieb Sonesse 30 Zigbee, RTS und DCT



Maximale Leitungslänge 10 m.

Rollo Antrieb Roll Up 28 WT



Maximale Leitungslänge 30 m.

* Somfy-Empfehlung für 25-mm-Innenraffstoren, bitte tatsächlich verwendeten Antriebstyp beim Innenraffstorenhersteller erfragen.

** Bei Verwendung eines Leitungsquerschnitts von 1,5 mm verdoppelt sich die angegebene maximale Leitungslänge.

Innen-
sonnen-
schutz

Notizen

[illegible]



Antriebe für den Innensonnenschutz (Zigbee 3.0)

Inhalt

Zigbee 3.0 für den Innensonnenschutz
Zigbee 3.0 Antriebsoptionen

164 12 V DC Akkuantriebe
166 Sonesse2 40 Zigbee

167
170

Zigbee 3.0 für den Innensonnenschutz

100% in das Smart Home integrierbar dank bidirektionalem Funkprotokoll

Mit dem neuen Zigbee 3.0-Portfolio erweitert Somfy seine umfassende Produktpalette für den innenliegenden Sonnenschutz durch eine bidirektionale Lösung, die in nahezu allen Applikationen eingesetzt werden kann.

Die einfach mit unserem Smart-Home-System TaHoma Switch vernetzbaren Produkte umfassen Antriebe, Handsender sowie umfangreiches Zubehör und Services von der Installation bis zur Wartung.

Kein Internet und keine TaHoma Switch zur Inbetriebnahme der Antriebe nötig!*

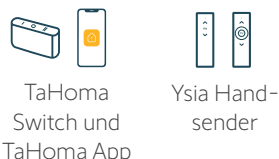
Hervorzuheben ist die schnelle und zuverlässige Inbetriebnahme der Zigbee-Antriebe von Somfy. Mit der TaHoma ProApp lässt sich dank des integrierten Bluetooth-Empfängers eine direkte Verbindung zum Antrieb herstellen. Es wird dazu keine Internetverbindung oder TaHoma Switch benötigt*.



Bidirektionale Kommunikation für mehr Komfort

Antriebe der Zigbee 3.0-Reihe melden ihren Status in Echtzeit. Dieser kann nun von Ihren Kunden von überall eingesehen und für smarte Szenarien verwendet werden. Auch z. B. der Akkustand von WireFree-Antrieben wird in der App angezeigt.

Steuerungen



Kabelgebundene und akkubetriebene Motoren für den Innensonnenschutz



Offenes Ökosystem



Kompatibel mit vielen grossen Herstellern

Professionelle Tools



TaHoma Pro App

Schnelle Inbetriebnahme und Einstellung von Zigbee 3.0-Produkten



Help me by Somfy

Digitale Gebrauchsanweisung (Schritt für Schritt)



Serv-e-Go

Wartungs-Tool





Innen-
sonnen-
schutz
Antriebe
Zigbee

Einfache Verkaufserfolge



Die neuen **Zigbee 3.0 Antriebe von Somfy** lassen sich für alle gängigen Anwendungen im Innensonnenschutz verwenden — mit Strom aus dem Netz oder von einem zuverlässigen und leistungsstarken Akku. Sehr leise und elegante Fahrbewegungen sorgen für Komfort in den Wohnräumen Ihrer Kunden.



Über die Smart-Home-Zentrale **TaHoma Switch** kann der Innensonnenschutz mit vielen weiteren Produkten **von Somfy oder seiner zahlreichen Partnerfirmen** vernetzt werden (z. B. Velux, Philips Hue oder Sonos). Mit der **TaHoma App** lassen Ihre Kunden in ihrem Zuhause das perfekte Lichtambiente entstehen oder sorgen über Szenarien für eine angenehme Raumtemperatur.



Zur Fernbedienung der Zigbee-Produkte steht eine Auswahl an **Ysia** Funkhandsendern mit edlem Design und intuitiver Anwendung zur Verfügung.

Einfache Inbetriebnahme



Verbinden Sie sich über die **TaHoma Pro App** und **Bluetooth** auch ohne Internetzugang* und TaHoma Switch mit den Zigbee-Produkten von Somfy. Lassen Sie sich Schritt für Schritt und fehlerfrei durch die Inbetriebnahme führen.



Einfache Wartung



Mit **Serv-e-Go** können Sie all Ihre Zigbee-Installationen aus der Ferne überwachen und, wenn nötig, direkt aus Ihrem Büro Einstellungen und Korrekturen vornehmen.

* Für Industriekunden mit Herstellerprofil ist eine Verbindung mit Zigbee 3.0 Antrieben von Somfy komplett ohne Internet möglich. Ohne Herstellerprofil wird zum Starten der TaHoma Pro App eine Internetverbindung benötigt.

Zigbee 3.0 – Antriebsoptionen für Anwendungen im Innensonnenschutz

Sonnen-schutztyp		Antriebsoptionen	Kapazi-tät	Spannungs-versorgung			Eigenschaften/Vorteile									
			Maximale Grösse m ² *	230 V	24 V DC	12 V DC (Akku-Version)	Fernbedienung Zigbee 3.0	drahtlos, keine Kabelinstallation	geräuscharm	"My"-Position	Einfache Einstellung der Endlagen	Kompatibel mit TaHoma	Kompatibel mit Kippfunktion	Variable Drehzahl	Soft Start / Soft Stopp	Touch Motion
Rollo																
	Roll Up2 24 Zigbee Li-Ion	5				✔	✔	✔		✔	✔	✔		✔	✔	
	Sonesse2 28 WF Zigbee	11				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	
	Sonesse2 28 Zigbee Li-Ion	18				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	
	Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion	18				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	
	Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	30				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	
	Tilt&Lift 25 WF Zigbee	10				✔	✔	✔		✔	✔	✔		✔	✔	
	Sonesse 30 Zigbee			✔		✔			✔	✔	✔	✔		✔	✔	
	Sonesse 40 Zigbee		✔			✔			✔	✔	✔	✔				
Innenraffstore																
	Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion	18				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	
	Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	30				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	
	Tilt&Lift 25 WF Zigbee	10				✔	✔	✔		✔	✔	✔		✔	✔	
	Tilt Only 50 Zigbee	5				✔	✔	✔		✔	✔	✔		✔	✔	
	Sonesse 30 Zigbee			✔		✔			✔	✔	✔	✔		✔	✔	
	Sonesse 40 Zigbee		✔			✔			✔	✔	✔	✔				
Raffrollo																
	Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	30				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	
Plissee																
	Tilt&Lift 25 WF Zigbee	10				✔	✔	✔		✔	✔	✔		✔	✔	
	Sonesse 30 Zigbee			✔		✔			✔	✔	✔	✔		✔	✔	
	Sonesse 40 Zigbee		✔			✔			✔	✔	✔	✔				
Vorhang																
	Glydea Ultra Zigbee	12 (60 kg)	✔				✔			✔	✔	✔		✔	✔	✔

12 V DC Akkuantriebe



Anwendung: Rollo

Sonesse2 28 Zigbee Li-Ion

Kompakter, flüsterleiser Akkuantrieb mit eingebautem, bequem aufladbarem Lithium-Ionen-Akku und diskretem Design. Kapazität zum Hochfahren von grösseren Behängen bis zu 18 m² (2 Nm).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 30; III
Funkfrequenz: 2,4 GHz
Länge: 562 mm
Motorkopf (Ø x B): 40 x 8 mm
Geräuschpegel: < 45 dBA
Endschaltereinheit: Elektronisch

- Programmieraste, Status-LED und USB-C Ladebuchse am Antriebskopf
- Status: Ladezustandsanzeige
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung
- Nur einmal jährlich laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weiss, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für ein USB-C Ladegerät
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

Bitte beachten: Die Länge der Antenne beträgt 17,5 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite soll die Antenne ausserhalb der Welle frei verlegt werden und nicht in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für eine optimale Leistung möglicherweise neu positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Sonesse2 28 Zigbee Li-Ion	2	10-28	10	1245943

Innen-
sonnen-
schutz
Antriebe
Zigbee



Anwendung: Rollo

Sonesse2 28 WF Zigbee

Kompakter, flüsterleiser Antrieb in diskretem Design mit externem Akku. Geeignet für eine breite Palette an Anwendungen. Kapazität zum Hochfahren von grösseren Behängen bis zu 11 m² (1,1 Nm).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 20; III
Funkfrequenz: 2,4 GHz
Länge: 354 mm
Motorkopf (Ø x B): 40 x 8 mm
Geräuschpegel: < 45 dBA
Endschaltereinheit: Elektronisch

- Programmieraste, Status-LED und USB-C Ladebuchse am Antriebskopf
- Status: Ladezustandsanzeige
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

Bitte beachten: Die Länge der Antenne beträgt 17,5 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite soll die Antenne ausserhalb der Welle frei verlegt werden und nicht in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für eine optimale Leistung möglicherweise neu positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Sonesse2 28 WF Zigbee	1,1	10-28	10	1245945

12 V DC Akkuantriebe



Anwendung: Rollo, Innenraffstore

Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion

Flüsterleiser Akkuantrieb mit eingebautem, bequem aufladbarem Lithium-Ionen-Akku und diskretem Design. Kapazität zum Hochfahren von grösseren Behängen bis zu 18 m² (2 Nm).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 30; III
Funkfrequenz: 2,4 GHz
Länge: 662 mm
Motorkopf (Ø x B): 40 x 8 mm
Geräuschpegel: < 42 dBA
Endschaltereinheit: Elektronisch

- Programmieraste, Status-LED und USB-C Ladebuchse am Antriebskopf
- Status: Ladezustandsanzeige
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung
- Nur einmal jährlich laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weisser, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für ein USB-C Ladegerät
- Soft-Start und-Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

Bitte beachten: Die Länge der Antenne beträgt 17,5 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite soll die Antenne ausserhalb der Welle frei verlegt werden und nicht in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für eine optimale Leistung möglicherweise neu positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion	2	10-28	10	1245934



Anwendung: Rollo, Innenraffstore, Raffrollo

Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion

Flüsterleiser und leistungsstarker Akkuantrieb mit eingebautem, bequem aufladbarem Lithium-Ionen-Akku und diskretem Design. Kapazität zum Hochfahren von grossen Behängen bis zu 30 m² (4 Nm).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 30; III
Funkfrequenz: 2,4 GHz
Länge: 650 mm
Motorkopf (Ø x B): 40 x 8 mm
Geräuschpegel: < 42 dBA
Endschaltereinheit: Elektronisch

- Programmieraste, Status-LED und USB-C Ladebuchse am Antriebskopf
- Status: Ladezustandsanzeige
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur einmal jährlich laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weisser, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für ein USB-C Ladegerät
- Soft-Start und-Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

Bitte beachten: Die Länge der Antenne beträgt 17,5 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite soll die Antenne ausserhalb der Welle frei verlegt werden und nicht in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für eine optimale Leistung möglicherweise neu positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	4	10-28	1	1245994

12 V DC Akkuantriebe



Anwendung: Rollo, Plissee, Innenraffstore

Tilt&Lift 25 Zigbee

Flüsterleiser Akkuantrieb mit Doppelausgang, der das genaue Positionieren der Behänge (und Lamellen) ermöglicht. Dank Installation in der Mitte der Kopfschiene sind vielfältige Anwendungen möglich (z. B. massgefertigte Lamellen).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 20; III
Funkfrequenz: 2,4 GHz
Länge: 197 mm
Durchmesser: 24 mm
Geräuschpegel: < 46 dBA
Endschaltereinheit: Elektronisch

- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung
- Nur einmal jährlich laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Einstellbare Geschwindigkeit: Auf/Ab 18-30 U/min; Lamellenwendung 10-20 U/min
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant

Bitte beachten: Die Länge der Antenne beträgt 12 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite soll die Antenne ausserhalb der Welle frei verlegt werden und nicht in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für eine optimale Leistung möglicherweise neu positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Tilt&Lift 25 Zigbee	0,8	Auf/Ab 18-30 Wendung 10-20	1	1245601

Innen-
sonnen-
schutz
Antriebe
Zigbee

Sonesse2 40 Zigbee

230 V Funkantrieb



Anwendung: Rollo, Plissee, Innenraffstore, Leinwand

Flüsterleiser 230 V AC Antrieb speziell für erhöhte Anforderungen im Innenbereich. Kapazität zum Hochfahren von sehr grossen Behängen. Der Antrieb übernimmt im Mesh-Netzwerk die Funktion eines Routers.

- Programmieraste und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit der TaHoma Pro App oder alternativ mit einem Funksender
- Einfache Installation dank vormontierter, solider Anschlusskabel
- Schmäler, schwarzer Motorkopf zur unauffälligen Integration in den Wohnbereich
- Soft-Start und-Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant

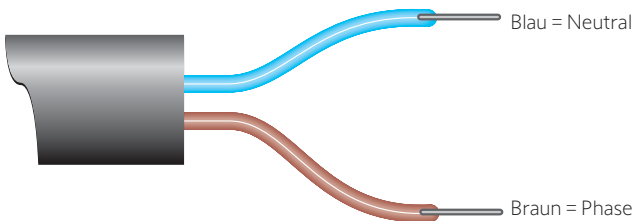
Bezeichnung	Nm	U/min	Länge	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiß
Sonesse2 40 Zigbee 3/30	3	30	514 mm	1	1245917
Sonesse2 40 Zigbee 6/20	6	20	545 mm		1245918

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse	IP 30; II
Funkfrequenz	2,4 GHz
Motorkopf (Ø x B)	38 x 8 mm
Geräuschpegel	< 45 dBA
Endschaltereinheit	Elektronisch



Anschluss





Antriebe für den Innensonenschutz (RTS, io und WT)

Inhalt

Antriebsoptionen (RTS, io und WT)	172	Sonesse 40 io	179
Steuerungslösungen für 24 V DC Anwendungen	173	Sonesse 40 RTS	180
12 V DC Akkuantriebe	167	Sonesse 40 WT	181
Sonesse Antrieb - die leise Art der Motorisierung	176	Baureihe 24 V DC	182
Sonesse 30 Baureihe	178	Baureihe 24 V DC	183

Antriebsoptionen (RTS, io und WT)

für Anwendungen im Innensonnenschutz

Sonnen- schutztyp	Antriebsoptionen	Kapa- zität	Spannungs- versorgung			Steuerung			Eigenschaften/Vorteile								
		Maximale Grösse m ² **	230 V	24 V DC über Transformator	drahtloser Akkubetrieb, ein- gebaut oder extern/12 V	io	Fernbedienung, RTS	Kabelgebundener Schalter	drahtlos, keine Kabelinstallation	geräuscharmer Betrieb	Fernsteuerung, Bedienung von überall	Programmierbare Lieblings- position	einfache Einstellung der Endlage	mit Somfy Smart Home kompatibel	kompatibel mit der Kipp- funktion (Zebra-Innenraff- storen)	Variable Drehzahl, niedrigere Drehzahl = leiserer Betrieb	
Rollo																	
	Roll up 24 WF RTS Li-Ion	5			✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Roll up Basic 28 RTS Li-Ion	7			✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse 28 WF RTS	11			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	11			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonesse Ultra 30 WF RTS Li-Ion	18			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonesse 40 WF RTS	25			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Roll up 28 WT	-		✓			✓*	✓			✓*	✓*		✓*			
	Sonesse 30 RTS	-		✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonesse 30 DCT	-		✓				✓		✓							
	Sonesse 40 io	-	✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse 40 RTS	-	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sonesse 40 WT	-	✓				✓*	✓		✓	✓*	✓*		✓*			
Innenraffstore																	
	T&LW 25 WT	-		✓			✓*	✓		✓	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	LV/LW 25	-		✓			✓*	✓			✓*	✓*		✓*	✓*		
	Sonesse 40 io	-	✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Sonesse 40 RTS	-	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Sonesse 40 WT	-	✓				✓*	✓		✓	✓*	✓*		✓*			
Raffrollo																	
	T&LW 25 WT	5		✓			✓*	✓		✓	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	LV/LW	5		✓			✓*	✓			✓*	✓*		✓*			
	Sonesse 40 io	20	✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓			
	Sonesse 40 RTS	20	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓			
	Sonesse 40 WT	20	✓					✓		✓	✓*	✓*		✓*			
Plissee																	
	T&LW 25 WT	-		✓			✓*	✓		✓	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓*	✓
	LV/LW 25	-		✓			✓*	✓			✓*	✓*		✓*			

* kombiniert mit einem externen RTS-Empfänger

** abhängig von einer Reihe von Faktoren; angegebene Werte dienen nur der Orientierung

Sie haben die Wahl – Funk- oder Kabelsteuerungslösungen für 24 V DC Anwendungen

	Antrieb	Einzelbedienung	Gruppen- und Zentralbedienung	Zeit- und Sonnen-automatik
Funksystem RTS – die bequeme Lösung Ob Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung, die Steuerung kann flexibel programmiert und jederzeit ohne grossen Aufwand geändert und erweitert werden. RTS ist einfach und sauber zu installieren, da keine Kabel zwischen Steuerung und Antrieb zu verlegen sind. Die manuelle oder automatische Fernbedienung sorgt für ein Höchstmass an Komfort.	 Sonesse 30 RTS	Funkwandsender:  Smoove 1 RTS II Funkhandsender:  Situio 5 RTS Pure II  Situio 1 Variation RTS II  Telis 16 RTS	Funkwandsender:  Smoove 1 RTS II Funkhandsender:  Situio 5 RTS Pure II  Situio 5 Variation RTS II  Telis 16 RTS	Funkprogrammschaltuhr:  Telis 6 Chronis RTS
RTS WireFree Kabellose Installation einfach, schnell und sauber. Ohne Elektriker.	 Roll Up 28 RTS Tilt & Lift 25 RTS			
	 Roll Up 28 WT LV 25-B 44 LV 25-B 64 LW 25-B 44 LW 25-B 83	 Integrierter DC RTS-Funkempfänger + Situio 5 RTS Pure II  Externer DC RTS-Funkempfänger + Situio 5 RTS Pure II		
Kabelsystem IB – die Mehrfach-Lösung über den Somfy Installationsbus Optimal für den Einsatz in Objekten wie Büros, Kindergärten und Schulen geeignet. Die Ansteuerung mehrerer Behänge erfolgt automatisch oder manuell von einer zentralen Bedienstelle aus über eine Somfy Busleitung.	 Roll Up 28 WT LV 25-B 44 LV 25-B 64 LW 25-B 44 LW 25-B 83 T&LW 25 WT			Programmschaltuhr:  Chronis Smoove IB+
	Sonesse 30 DCT	Motorsteuergerät  Smoove Origin IB		
Kabelsystem Uno – die einfache Lösung für Innensonnenschutz Die einfachste Art der Automatisierung: Die Ansteuerung eines Antriebes erfolgt von einer Bedienstelle aus. Beachten Sie bitte, dass eine nachträgliche Erweiterung auf Gruppen- oder Mehrpunktbedienung nur mit hohem Aufwand realisierbar ist.	 Roll Up 28 WT LV 25-B 44 LV 25-B 64 LW 25-B 44 LW 25-B 83 T&LW 25 WT	Rollo / Plissee / Raffrollo Schalter:  24 V Taster-schalter		

Innen-
sonnen-
schutz
Antriebe io,
RTS, WT

12 V DC Akkuantriebe



Anwendung: Rollo

Roll Up 24 RTS Li-ion

Kleinsten Akkuantrieb — für schmale Wellen mit 24 mm Durchmesser. Er verfügt über einen eingebauten Lithium-Ionen-Akku für ein bequemes Aufladen und ein diskretes Design. Kapazität zum Hochfahren von kleinen Behängen mit bis zu 5 m² (0,5 Nm).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 30; III
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Länge: 478 mm
Motorkopf (Ø x B): 34 x 9 mm
Geräuschpegel: < 56 dBA
Endschaltereinheit: Elektronisch

- Programmieraste und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur zweimal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weisser, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für einheitliches Ladegerät
- Soft-Start und-Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 20 bis 38 U/min
- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf

Bitte beachten: Die Länge der Antenne beträgt 15 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für optimale Leistung möglicherweise anders positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Roll Up 24 RTS Li-ion	0,55	20-38	10	1240278



Anwendung: Rollo

Roll Up Basic 28 RTS Li-ion

Sehr einfach einzubauender Akkuantrieb zu einem erschwinglichen Preis. Er verfügt über einen eingebauten Lithium-Ionen-Akku für ein bequemes Aufladen und ein diskretes Design. Kapazität zum Hochfahren von kleinen Behängen mit bis zu 7 m² (0,7 Nm).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Länge: 580 mm
Motorkopf (Ø x B): 49 x 7,5 mm
Geräuschpegel: < 56 dBA

- Programmieraste und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur zweimal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weisser, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für einheitliches Ladegerät
- Soft-Start und-Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf

Bitte beachten: Die Länge der Antenne beträgt 15 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für optimale Leistung möglicherweise anders positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Roll Up Basic 28 RTS Li-ion	0,7	28	1	1241442

12 V DC Akkuantriebe



Anwendung: Rollo

Sonesse 28 WF RTS Li-Ion

Unkompliziert einzubauender, flüsterleiser Akkuantrieb. Er verfügt über einen eingebauten, bequem aufladbaren Lithium-Ionen-Akku sowie ein diskretes Design. Kapazität zum Hochfahren von Behängen mittlerer Grösse mit bis zu 11 m² (1,1 Nm).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 30; III
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Länge: 530 mm
Motorkopf (Ø x B): 44 x 9 mm
Geräuschpegel: < 49 dBA
Endschaltereinheit: Elektronisch

- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf
- Programmier- und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Komplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur einmal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Soft-Start und-Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Weiss, schmaler, unauffälliger Motorkopf
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

Bitte beachten: Antenne nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antennenposition kann bei Bedarf für eine optimale Leistung angepasst werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	1,1	10-28	10	1003297



Anwendung: Rollo, Innenraffstore

Sonesse ULTRA 30 RTS Li-Ion

Der Sonesse Ultra 30 RTS Li-ion ist ein ULTRA leiser Akkuantrieb, der für eine Vielzahl von Innenanwendungen geeignet ist. Er verfügt über einen eingebauten Lithium-Ionen-Akku für ein bequemes Aufladen sowie ein diskretes Design. Der Antrieb ist leistungsstark und ermöglicht eine präzise Verstellung der Lamellen.

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Länge: 635 mm
Motorkopf (Ø x B): 44 x 9 mm
Geräuschpegel: < 49 dBA

- Kapazität zum Hochfahren von grossen Behängen mit bis zu 18 m²
- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf
- Programmier- und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Komplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur einmal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Soft-Start und-Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Weiss, schmaler, unauffälliger Motorkopf
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

Bitte beachten: Antenne nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antennenposition kann bei Bedarf für eine optimale Leistung angepasst werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Sonesse ULTRA 30 WF RTS Li-Ion	2	10-28	10	1003310

Innen-
sonnen-
schutz
Antriebe io,
RTS, WT

Sonesse Antrieb

Die leise Art der Motorisierung

Sonesse® steht für Diskretion, hochwertiges Material und flexible Lösungen. Die Baureihe garantiert exzellenten akustischen Komfort und wird den hohen Erwartungen anspruchsvollster Kunden gerecht. Mit Somfy verfügen Sie über maximale Vorteile, um sich im Markt des hochwertigen und lauffleisen Innensonnenschutzes zu differenzieren.

Sonesse® 30



NEU

Sonesse® 40



Leiser Betrieb

Sonesse® garantiert Ihnen einen besonders niedrigen Geräuschpegel, um auch die höchsten Kundenansprüche erfüllen zu können.

Diskrete Optik

Mit seinem weissen, schmalen Antriebskopf fügt sich der Sonesse® 30 diskret in die anspruchsvollste Fensterdekoration ein. Die elektronische Geschwindigkeitsregelung sorgt dafür, dass die Behänge immer perfekt aufeinander ausgerichtet sind.

Einfache Integration

Die Sonesse® Antriebe werden bereits beim Hersteller in den Behang eingebaut und können in Verbindung mit den gängigsten Systemen am Markt eingesetzt werden. Ein breites Sortiment an Zubehörteilen ermöglicht eine einfache Installation der Fensterdekoration.

Ultra

Ultra Innovativ - patentierte Technologien ermöglichen hohe Leistung und leise Bewegung auf kompakter Grösse.
Ultra Leistungsstark & Flexibel - Mit 6 Nm können Sie 95 % aller Behänge motorisieren. Ultra Leise!

Sonesse Antrieb

Die leise Art der Motorisierung

Der richtige Antrieb für Ihre Gestaltungslösung

Die Sonesse® Antriebsbaureihe ist mit einer Vielzahl von Steuerungssystemen kompatibel und ermöglicht es Ihnen, gezielt und flexibel auf die unterschiedlichen Kundenwünsche einzugehen. Die Einsatzmöglichkeiten sind fast unbeschränkt und erlegen bei der Raumgestaltung keine Zwänge auf.

	Sonesse® 30	Sonesse® 40			
Geräuschpegel (in dBA (W)*)	< 44	< 45			
Drehmoment (in Nm)	2	1,3	3	6	9
Drehzahl (in U/min)	28	50	30	20	12
Spannungsversorgung	24 V DC	230V 50 Hz			
Technik	  	   			

Innen-
sonnen-
schutz
Antriebe io,
RTS, WT

* Leistungspegel des Antriebs in dBA (W)

Freiheit bei der Technik

Damit Sie den Ansprüchen bei den unterschiedlichsten Gebäudetypen (Wohngebäude, Bürokomplex, Neubauten, Renovierungen ...) gerecht werden können, ist Sonesse® in unterschiedlichen Varianten erhältlich:



io – die intelligente Lösung für maximalen Wohnkomfort

io steuert das ganze Haus, nicht nur Rollläden, Markisen, Raffstoren, Hof- und Garagentore, sondern auch Haustüren, Dachfenster, Heizung und Beleuchtung. Die bidirektionale Funktechnologie informiert den Benutzer, ist sicher und zuverlässig.



RTS – Funktechnologie von Somfy

Mit über 5 Millionen Antrieben weltweit hat sich RTS (Radio Technology Somfy) zum Standard für eine sichere Funkübertragung in Gebäuden etabliert. Das RTS-System zeichnet sich durch ein hohes Mass an Flexibilität sowie Bedienerfreundlichkeit aus.



WT – verdrahtete Technik

Die verdrahtete Technik ist die ideale Lösung für Neubauten, die sich auch jederzeit mit Somfy Funkübertragungstechnik aufrüsten lässt.



DRY CONTACT

Ansteuerung über potentialfreie Kontakte



Somfy Digital Network RS485

Eröffnet Ihnen die Welt des digitalen Netzwerkes auch im Bereich der Automatisierung

Sonesse®: überall, wo es auf Stille ankommt

Mit Sonesse® erfüllt der Innen-
sonnenschutz auch die höchsten
Ansprüche Ihrer Kunden:

- Nahezu lautloser Betrieb
- Präzise Ausrichtung mehrerer Behänge
- Bewährte Somfy Zuverlässigkeit
- Hervorragend geeignet für Konferenzräume, Hotels, Gastronomie und Privathäuser

Sonesse 30 Baureihe

24 V DC Antrieb



Anwendung: Rollo, Innenraffstore

Lieferumfang: Antrieb, weisse Abdeckplatte des Motorkopfes, Anschlusskabel; Metallplättchen oder andersfarbige Abdeckplatten bitte separat bestellen

Flüsterleiser 24 V DC Antrieb für die Integration in Wellen ab 38 mm Durchmesser. Das neue innovative Motorkopfdesign ist perfekt für den Innensonnenschutz.

In drei Technologien verfügbar:

- RTS: Problemlos in die Somfy Smart-Home-Welt integrierbarer Funkantrieb
- DCT: Über potentialfreie Kontakte ansteuerbar; bequem konfiguriert per Einstelltool
- RS485: Digitaler Antrieb zur einfachen Einbindung von Rollos in die Gebäudesteuerung per animeo KNX RS485 Motor Controller; die Antriebseinstellung erfolgt bequem über das RS485 Setting Tool
- Einfache Installation dank vormontierter, solider Anschlusskabel
- Maximale Stromaufnahme 3,2 A (< 300 ms)
- Die Abmessungen des Motorkopfes folgen Akkuantrieb-Standards, sodass die gleichen Adapter verwendet werden können
- Dank des sehr schmalen Motorkopfes und der universellen Aufnahme an Wandhaltern werden Lichtspalte auf ein Minimum reduziert
- Diskret in die Fensterdekoration integrierbar: Abdeckung des Motorkopfes in drei Farben erhältlich

Bitte beachten: Die maximale Leitungslänge beträgt 10 m.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Sonesse 30 RTS 2/25	2	10 bis 28	10	1241480
Sonesse 30 DCT 2/25	2	10 bis 28	1	1241146
Sonesse 30 RS485 2/25	2	10 bis 28	1	1241145

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	III
Länge	440 mm



Sonesse 40 io

230 V Funkantrieb



Der Sonesse 40 io wurde speziell für erhöhte Anforderungen im Innenbereich entwickelt.

- Passend für Welleninnendurchmesser ab 37 mm
- Unkomplizierte Installation dank integrierter Antenne und Schlafmodus
- Endlagen bequem einlernbar per Handsender
- Flüsterleise
- Kaum wahrnehmbares Bremsgeräusch
- Schmäler, schwarzer Motorkopf zur unauffälligen Integration in den Wohnbereich
- "my"-Position: Mit nur einem Klick die Lieblingsposition des Behangs anfahren

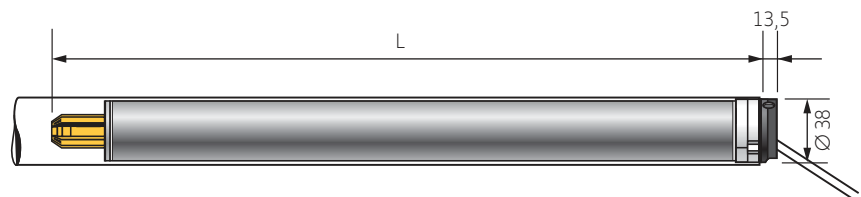
Anwendung: Rollo, Innenraffstore, Raffrollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Länge	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiss
Sonesse 40 io 3/30 VVF	3	30	507 mm	5	1003224
Sonesse 40 io 6/20 VVF	6	20	538 mm	5	1003226

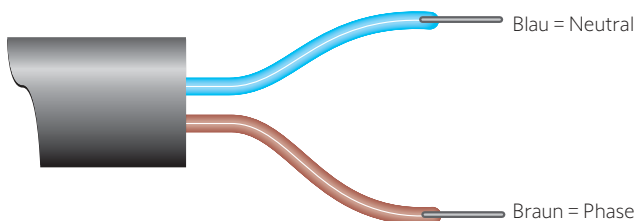
**Innen-
sonnen-
schutz**
Antriebe io,
RTS, WT

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868-870 MHz
Geräuschpegel	< 49 dBA



Anschluss



Sonesse 40 RTS

230 V Funkantrieb



- Endlagen können bequem per Handsender eingelernt werden
- Optimaler akustischer Komfort
- Kaum wahrnehmbares Bremsgeräusch
- Bei Einsatz im Innenraffstore (CTS40) kann mit dem Soliris Variation RTS II Stellrad eine optimale Wendefunktion erzielt werden

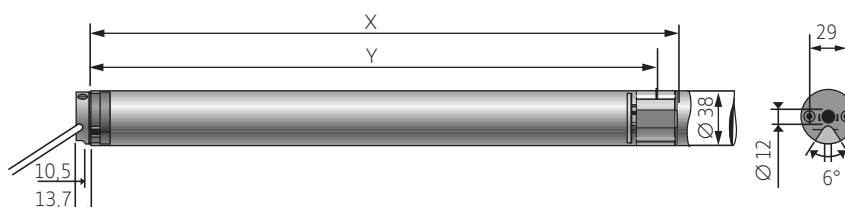
Bitte beachten: Zubehör für verschiedene Wellensysteme sowie weitere Drehmomente auf Anfrage, geräuschoptimiertes Zubehör separat erhältlich

Anwendung: Rollo, Innenraffstore, Raffrollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	X in mm	Y in mm	VE	Art.-Nr.
Sonesse 40 RTS 3/30	3	30	95	504	480	5	1001574

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	433.42 MHz
Geräuschpegel	< 42 dBA



Sonesse 40 WT

230 V Antrieb



- Zuverlässige Einstellung der Endlagen erfolgt über ein Rändelrad am Antriebskopf
- Optimaler akustischer Komfort
- Kaum wahrnehmbares Bremsgeräusch

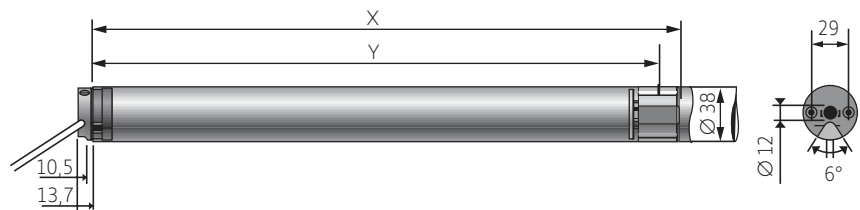
Bitte beachten: Zubehör für verschiedene Wellensysteme sowie weitere Drehmomente auf Anfrage, geräuschoptimiertes Zubehör separat erhältlich

Anwendung: Rollo, Innenraffstore, Raffrollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	X in mm	Y in mm	VE	Art.-Nr.
Sonesse 40 WT 3/30	3	30	95	462	441	5	1001548
Sonesse 40 WT 6/20	6	20	120	494	473		1001549

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Geräuschpegel	< 43 dBA



**Innen-
sonnen-
schutz**
Antriebe io,
RTS, WT

Baureihe 24 V DC

Tilt & Lift 25 WT



Anwendung: Innenraffstore, Faltrollo, Raffrollo, Wabenplissees

Der Tilt & Lift 25 WT ist ein 24 V DC Antrieb für Innenraffstoren, Rollos und Plissees. Er verfügt über zwei Achsausgänge, die mittig in Kopfschienen von 25 mm bis 40 mm montiert werden können. Der Antrieb wird über zwei Adern angesteuert (+/- 24 V DC Polwendung) und ist in drei Varianten (0,6 / 0,8 / 1,2 Nm) erhältlich. Somit können alle Behanggrößen abgedeckt werden.

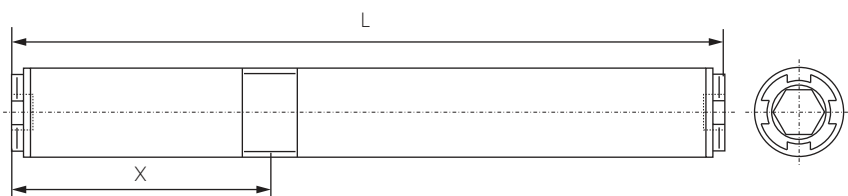
- Geeignet für Behänge zwischen 3 und 7 m²
- Keine mechanische Spindelsperre: Dank elektronischer Endlagen lassen sich auch sehr schmale Behänge motorisieren
- Einsetzbar zwischen -10 und 85° C (qualifiziert nach CSTB)
- Verpolungssicherer Anschluss und doppelte Absicherung des Systems durch Abschaltfühler und/oder Drehmomenterkennung
- Mittige Installation für eine grosse Anwendungsbreite (z. B. massgefertigte Lamellen)
- Einfache Wartung bei Bedarf über Set&Go Project Tool
- Geräuscharmes Design für ein angenehmes akustisches Raumklima
- Präzise einstellbare Lieblingsposition der Lamellen für optimale Lichtverhältnisse
- Geregelter Gleichlauf: Harmonisches Fassadenbild dank stets gleichmässig synchron fahrender Behänge
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und ermöglicht ein ästhetisch ansprechendes Fahrverhalten
- Perfekt abgestimmte Steuerung über die animeo Motor Controller von Somfy

Bitte beachten: Über das entsprechende Zubehör zur Integration des Antriebes in die jeweiligen Applikationen beraten wir Sie gerne. Anschlusskabel, Schaltfühler (Pilz), Einstellgerät (Basic Setting Tool) sowie ein USB-Kabel zur Verbindung des Motors mit dem Set&Go Project Tool sind separat erhältlich.

Bezeichnung	Nm	U/min	L in mm	X in mm	VE	Art.-Nr.
T&LW 25 WT 0,6/32 LL	0,6	10-32	179,5	58,9	25	1241390
T&LW 25 WT 0,8/32 LL	0,8		207	69,5	25	1241392
T&LW 25 WT 1,2/32 LL	1,2		262	131	1	1241393

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	-10 bis 85 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III



Baureihe 24 V DC



Anwendung: Innenraffstore, Plisseerollo, Doppel-Plissee, Raffrollo, Plisseerollo für Dachfenster

LW 25

Dieser Mittelantrieb ist in zwei Stärken verfügbar und kann mit den passenden Kopfschienen- und Wellenadaptern auch in kleinste Schienensysteme mit 25 x 25 mm eingebaut werden.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -10 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 20; III

- Endlageneinstellung dank im Antrieb integrierter Stromerkennung nicht erforderlich
- Zur Abschaltung in der unteren Endlage wird eine Spindelsperre (AMS / MS) in die Kopfschiene integriert
- Integrierte Bremse und Überlastschutz
- Wartungsfrei

Bitte beachten: Über das entsprechende Zubehör für die Integration des Antriebes in die jeweiligen Applikationen beraten wir Sie gerne.

Bezeichnung	Nm	U/min	Stromaufnahme	VE	Art.-Nr.
LW 25 - B44	0,4	40	1100 mA	1	1000032
LW 25 - B83	0,8	30	1200 mA		1000031

**Innen-
sonnen-
schutz**
Antriebe io,
RTS, WT



Anwendung: Innenraffstore, Plisseerollo, Doppel-Plissee, Raffrollo, Plisseerollo für Dachfenster

LV 25

Dieser Seitenantrieb ist in zwei Stärken verfügbar und kann mit den passenden Kopfschienen- und Wellenadaptern auch in kleinste Schienensysteme mit 25 x 25 mm eingebaut werden.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -10 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 20; III

- Endlageneinstellung dank im Antrieb integrierter Stromerkennung nicht erforderlich
- Zur Abschaltung in der unteren Endlage wird eine Spindelsperre (AMS / MS) in die Kopfschiene integriert
- Integrierte Bremse und Überlastschutz
- Wartungsfrei

Bitte beachten: Über das entsprechende Zubehör zur Integration des Antriebes in die jeweiligen Applikationen beraten wir Sie gerne.

Bezeichnung	Nm	U/min	Stromaufnahme	VE	Art.-Nr.
LV 25 - B44	0,4	40	1100 mA	1	1000030
LV 25 - B64	0,6				1000029



Anwendung: Rollo

Roll Up 28 WT

Der Roll Up 28 WT ist der neue kleine Rolloantrieb von Somfy. Er kann in viele Wellen ab 26,6 mm Innendurchmesser eingesetzt werden.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -10 bis 75 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 30; III

- Elektronische Endlagen – über Schalter einstellbar
- Hohe Abschaltgenauigkeit +/- 5%
- Durch Steckerkupplung flexible Leitungslänge
- Kompatibel mit vielen Steuerungssystemen
- Max. Blockierstrom: 1000 mA; Stromaufnahme: 320 mA

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Roll Up 28 WT PIN	0,8	30	1	1002832
Roll Up 28 WT Flansch				1002833
Roll Up 28 WT Sternloch				1002834

Notizen

[illegible]



Antriebe für Vorhänge

Inhalt

Antriebe für Vorhänge - Einsatzmöglichkeiten
Antriebe für Vorhänge - Übersicht

186
187

Glydea Ultra
Irismo WireFree RTS

188
189

Antriebe für Vorhänge



Passend für alle Einsatzbereiche



Grösstmögliche Flexibilität bei der Steuerungsauswahl



animeo IB+
animeo KNX



Manuelle Bedienung ohne
Beschädigung des Vorhangs

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Geeignet für die meisten Vorhangarten und -größen bis 12 m und 60 kg
- Gebogene Schienen bis 30 cm Radius möglich
- Seitliches oder mittiges Öffnen
- Optionaler Tandembetrieb
- Kompatibel mit vielen Steuerungssystemen:
 - 230 V
 - Somfy RTS-Funktechnologie
 - Steuerungen mit potentialfreien Ausgängen



Einfachste Installation

- Keine Einstellung der Endlagen erforderlich
- Antrieb kann links oder rechts installiert werden
- Einfache und sichere Installation

Dauerhafter Komfort

- Sanfter und leiser Betrieb mit „Soft Stopp & Soft Start“
- „my“-Taste zur komfortablen Ansteuerung einer gewünschten Komfortposition des Vorhangs

Übersicht –

Antriebe für Vorhänge

		Glydea Ultra 35e/60e WT 1240219 1240228	Glydea Ultra 35e/60e DCT 1240226 1240229	Glydea Ultra 35e/60e RTS 1240227 1240230	Irismo 45 WF RTS 1002353
Gebrauch	Spannungsversorgung	230 V	230 V	230 V	Akku, wiederaufladbar
Applikation	Maximales Gewicht des Vorhangs	35 / 60 Kg	35 / 60 Kg	35 / 60 Kg	45 kg
	Maximale Länge der Schiene	10 m / 12 m	10 m / 12 m	10 m / 12 m	10 m
Anwendung	Programmierbare Lieblingsposition		✓	✓	✓
	Manuelle Bedienung	✓	✓	✓	✓
	Touch Motion	✓ ¹	✓	✓	✓
	Leiser Modus	✓	✓	✓	
	Automatische Endlagen	✓	✓	✓	✓
	Einstellbare Endlagen	✓	✓	✓	✓
	Motorrichtungswechsel	✓	✓	✓	✓
	Einstellbare Geschwindigkeit	✓	✓	✓	✓
	Sanfter Start / Stopp		✓	✓	✓
	Rücklaufentriegelung	✓			✓
	LED-Anzeige	✓	✓	✓	✓
	Werkseitige Rückstellung	✓	✓	✓	✓
Installation	Kabel versteckt	✓	✓	✓	✓
	Obere Befestigung	✓	✓	✓	✓
	Tandem	✓	✓	✓	✓
Steuerung	Kabelgebundene Schalter	✓	✓		
	Mit Somfy Smart Home kompatibel			✓	✓
	RTS-Steuerung			✓	✓
	Kompatibilität der Module (z.B. RS485)		✓	✓	
	Bi-direktionaler Motor		✓	✓	
Zubehör	Geräuscharmes Zubehör	✓	✓	✓	✓
	Schweres Zubehör	✓	✓	✓	✓
	Movelite-Zubehör				✓
Schienen- form	Gerade	✓	✓	✓	✓
	Gebogen	✓	✓	✓	✓
Stofftyp	Klassisch	✓	✓	✓	✓
	Gekräuselt, gefaltet	✓	✓	✓	✓

¹ Im DCT Modus

Innen-
sonnen-
schutz
Antriebe
Vorhänge

Glydea Ultra

Antrieb für Vorhänge



Der Glydea Ultra ist ein ultraleiser Antrieb für Vorhänge mit bis zu 60 kg. Dank der Kompatibilität zu bestehendem Glydea Zubehör kann er unkompliziert und zeitsparend installiert werden.

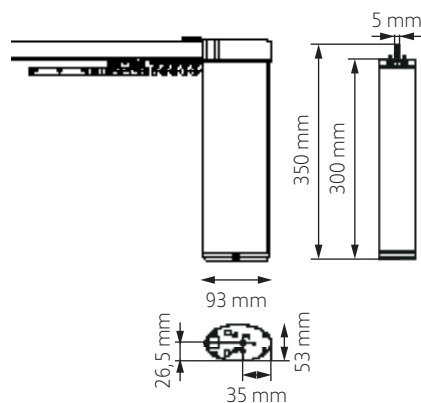
- Behang fährt nach kurzem Ziehen selbstständig in die gewünschte Richtung
- Jederzeit manuell bedienbar
- Gleichmässige Bewegung mit verstellbarer Geschwindigkeit
- Diskretes Design
- Steueranschluss RJ12 (bei WT-Varianten nur für Einstellungen)

Anwendung: Vorhang

Bezeichnung	Endlagen	Soft-Start	Soft-Stopp	Steuerung	VE	Art.-Nr.
Glydea Ultra 35e WT N	für Hard-Stop	ja	nein	Schalter	1	1240219
Glydea Ultra 35e DCT N	einstellbar		ja	Schalter		1240226
Glydea Ultra 35e RTS N			ja	Funk		1240227
Glydea Ultra 60e WT N	für Hard-Stop	ja	nein	Schalter	1	1240228
Glydea Ultra 60e DCT N	einstellbar		ja	Schalter		1240229
Glydea Ultra 60e RTS N			ja	Funk		1240230

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	433,42 MHz
Nenndrehmoment	0,6/1,0 Nm
Nenndrehzahl	105 U/min



Irismo WireFree RTS

Funkantrieb für Vorhänge



Flüsterleiser Akkuantrieb für Vorhänge mit bis zu 45 kg und 10 m. Der integrierte Lithium-Ionen-Akku sorgt für ein diskretes Design und lässt sich bequem aufladen.

- Behang fährt nach kurzem Ziehen selbstständig in die gewünschte Richtung
- Jederzeit manuell bedienbar
- Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Visuelle und akustische Information bei niedrigem Akkustand
- Gleichmässige Bewegung mit verstellbarer Geschwindigkeit
- Diskretes Design ohne Kabel oder externe Batterien
- Einstellbare Geschwindigkeit: 87.5 / 105 / 122.5 / 140 U/min
- Maximaler Stillstands Drehmoment: 0,7 / 1,1 Nm

Anwendung: Vorhang

Lieferumfang: Motorantrieb inkl. Akkuelement, weiss

Bezeichnung

Irismo WireFree 45 RTS

VE

1

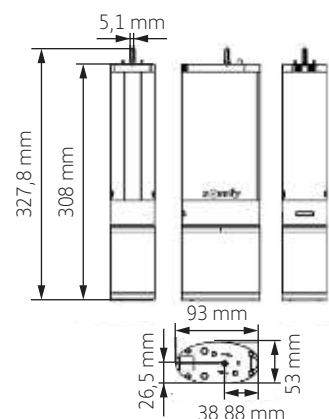
Art.-Nr.

1002353

Innen-
sonnen-
schutz
Antriebe
Vorhänge

Technische Daten

Betriebsspannung	26,5 V DC per Akku
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	433,42 MHz
Nenn Drehmoment	0,6/0,8/1,0 Nm
Nenn Drehzahl	87,5 U/min



Notizen

[illegible]



Zubehör Innensonnenschutz

Inhalt

Zubehör für Akkuantriebe	192	Zubehör für Roll Up 28 WT	201
Zubehör für Roll Up 24 WireFree	193	Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea	202
Zubehör Sonesse 30 (24 V, RTS, Zigbee)	194	Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger	206
Zubehör für Sonesse 30, Sonesse 40 RS485	195	Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger	207
Zubehör für Baureihe 40 und 50	197	Power 1x 2,5 DC RTS-Empfänger	208
Zubehör für Tilt & Lift 25 WT	198	Netzteile 24 V DC	209
Zubehör LV 25, LW 25 und Tilt & Lift 25 RTS	199	Einstelltools, Adaptionen, elektrische Anschlüsse	210

Zubehör für Akkuantriebe



Externes Akkupack Li-Ion 2 für Zigbee-Antriebe

- Einsetzbar für alle 12 V DC Zigbee-Antriebe mit externer Spannungsversorgung und V2 Steckverbindung
- Kapazität: 2600 mAh

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ext. Akkupack 2 Li-Ion	1	9028930



Li-Ion 2 Ladeadapter für Zigbee-Antriebe

Länge Steckerleitung: 2,9 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Li-Ion 2 Ladeadapter	1	9028921



Li-Ion 2 Verlängerungskabel für Zigbee-Antriebe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Li-Ion 2 Verlängerungskabel 20 cm	1	9028565



Abdeckungen für Zigbee-Akkuantriebe (12 V DC)

Bitte beachten: Für andere Antriebe nicht geeignet.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Abdeckung WF, weiss	1	9028931
Abdeckung WF, schwarz		9028932
Abdeckung WF, grau		9028933



Li-Ionen Ladeadapter V2

- Für Motorkopf V2
- Länge Steckerleitung: 4 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Li-Ionen Ladeadapter V2	1	9021028
Kabelverlängerung L = 240 cm		9018624



Kabelverlängerung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Kabelverlängerung L = 240 cm	1	9018624

Zubehör für Roll Up 24 WireFree



Adapter und Mitnehmer für HD 31

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Adapter und Mitnehmer

1

9025745



Adapter und Mitnehmer für 28 mm Welle

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Adapter und Mitnehmer

1

9025744

Innen-
sonnen-
schutz
Zubehör

Zubehör Sonesse 30 (24 V, RTS, Zigbee)



Adapter Kit Sonesse 30 (24 V, RTS, Zigbee) auf 40 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Adapter Kit Sonesse 30 WF auf 40 mm	1	9020676



Für Sonesse 30 (24 V, RTS, Zigbee) - HD 37 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Adapter und Mitnehmer	1	9020699



Für Acmeda Welle 49

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Acmeda Adapter, Welle 49	1	9021036



Für Acmeda Sys 45

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Adapter und Mitnehmer	1	9021018

Zubehör für Sonesse 30, Sonesse 40 RS485



Freilaufmitnehmer LS 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Freilauf für LS 40 rechts	1	9704138
Freilauf für LS 40 links		9704139



Adaptionskit Sonesse 30

Zur Nutzung von Adaptern/Mitnehmern der Baureihen 40, mit den Sonesse 30

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Adaptionskit Sonesse 30	1	9013776



Abdeckung Sonesse 30 (24 V DC)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Weiss	1	9027132
Grau		9027133
Schwarz		9027134

Innen-
sonnen-
schutz
Zubehör



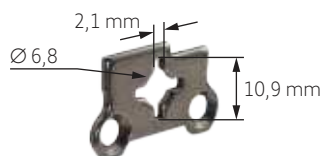
Abdeckung Sonesse 40 RS485

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Weiss	1	9026090
Grau		9026091
Schwarz		9026092



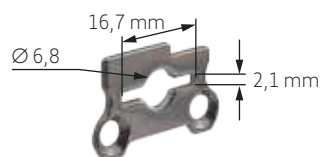
Schrauben für Sonesse

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Schraube Aufnahme Sonesse 30 und 40 (3 x 6 mm)	1	9026093
Schraube Sonesse 40 RS485 (4 x 8 mm)		9026094
Schraube Sonesse 30/40 WF (3,5 x 9 mm)		9027205



Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)

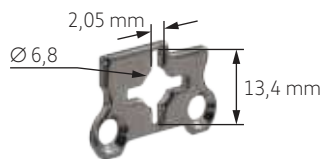
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)	1	9025996



Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580

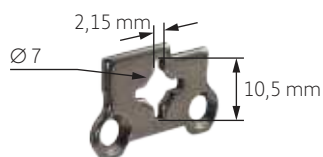
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580	1	9025997

Zubehör für Sonesse 30, Sonesse 40 RS485



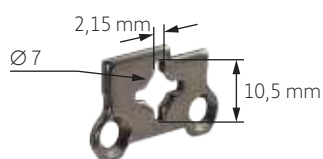
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12	1	9025999



Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)	1	9026000



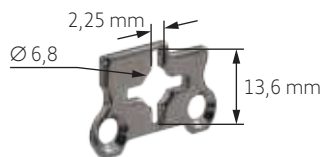
Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10	1	9026001



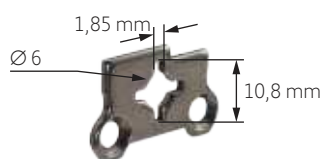
Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline	1	9026003



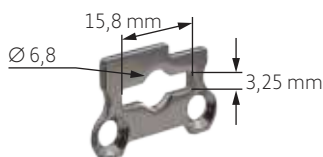
Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux	1	9026004



Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)	1	9026005



Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo	1	9026009

Zubehör für Baureihe 40 und 50



Für Achtkant SW 40 x 1,5 Aussenfalz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Adapter und Mitnehmer	1	9016655



Für Rundwelle 40 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Adapter und Mitnehmer	1	9016654



Adaptionskit Baureihe 40

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
LS 40-LT 50 Adaptionskit (max. 13 Nm)	1	9013763

Innen-
sonnen-
schutz
Zubehör

Zubehör für Tilt & Lift 25 WT



Tilt & Lift 25 WT Einstellgerät

Tool für einfache Basiseinstellungen des Tilt & Lift 25 WT Antriebs

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
T&LW 25 WT Einstellgerät	1	9028112



Tilt & Lift 25 WT Kabel für Einstellgerät

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
T&LW 25 WT Kabel für Einstellgerät	1	9025700



Tilt & Lift 25 WT Kabel für Set&Go-USB

Das Kabel ermöglicht die Verbindung zum Set&Go Project Tool, mit dem spezielle Einstellungen am Antrieb Tilt & Lift 25 WT vorgenommen werden können.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
T&LW 25 WT Kabel Set&Go-USB	1	9027298



Tilt & Lift 25 WT Wago Kabel für Einstellungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
T&LW 25 WT Wago Kabel für Einstellungen	1	9027507



Tilt & Lift 25 WT Schaltfühler

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
T&LW 25 WT Schaltfühler, schwarz	1	9025703
T&LW 25 WT Schaltfühler, weiss		9025704
T&LW 25 WT Schaltfühler, grau		9025705



Tilt & Lift 25 WT Kabel 3PIN JST

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 2,5 m	1	9027381
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 6,5 m		9027382
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 10 m		9027383



Flachbandkabel 3-adrig 60 cm T&LW 25 WT

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Flachbandkabel 3-adrig 60 cm T&LW 25 WT	1	9028981

Zubehör LV 25, LW 25 und Tilt & Lift 25 RTS



AMS 25 Spindelsperre justierbar

Hinweis: Lieferung ohne Adapter, Spindelsperre nicht justierbar für unteren Stopp

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Spindelsperre AMS 25 für Concept 25	1	9163030



MS25 Spindelsperre Fix

Hinweis: Lieferung ohne Adapter, Spindelsperre nicht justierbar für unteren Stopp

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
MS25 Spindelsperre nicht justierbar	1	9163031



Achs- / Wellenadapter für Spindelsperre MS / AMS

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
für 5 mm Sechskant, grau	1	9163251
für 6 mm Sechskant, schwarz		9163252
für 5 mm Vierkant, natur		9163253



Doppelschaftadapter für Antriebe LV 25 / LW 25

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
für 5 mm Sechskant, grau	1	9163254
für 6 mm Sechskant, schwarz	10	9163255



Stopp-Ring für Schaft

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
für 5 mm Sechskant	100	9162258
für 6 mm Sechskant / 5 mm Vierkant		9162257



Konus 25 / 110 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
für 5 mm Sechskant	100	9162136



Deckel zu Konus 25 / 110 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Abdeckung zu Konus 25	1	9162140

Zubehör LV 25, LW 25 und Tilt & Lift 25 RTS



Kurz Konus 25 / 70 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
für 5 mm Sechskant	1	1781003



Kurz Deckel zu Konus 25 / 70 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Kurz Deckel zu Konus 25	100	1781000



Abschlussring zu CTS 25

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
für 5 mm Sechskant	100	9162141
für 6 mm Sechskant		9162142



Lagerbock zu CTS 25

Zu Kopfschiene Faber Minimatic und Softline

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Lagerbock zu CTS 25 (Faber Minimatic und Softline)	1	9162139



Lagerbock zu CTS 25

Zu Kopfschiene HD Ultimate 25 x 25 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Lagerbock zu CTS 25 (HD-Ultimate, 25 x 25)	1	9162176



Clipträger für Kopfschienen

Zu verwenden mit LV 25, LW 25 (je 2 Stk.) und Tilt & lift (2 Stk.)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
25 x 25 mm schwarz für HD Ultimate	1	9163260
25 x 25 mm grau für Faber	10	9163261
40 x 36 mm schwarz für HD + Faber Midimatic		9163265

Zubehör für Roll Up 28 WT



Adapter HD 31/37

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Adapter HD 31 mm	1	9018583
Adapter HD 37 mm		9018586



Mitnehmer HD 31/37 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Mitnehmer HD 31 mm	1	9018591
Mitnehmer HD 37 mm		9018593



Träger-Kit (Roll Up 28 WT)

Antriebslager und Gegenlager mit Gleitlager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Trägerkit LT28 für Rollos	1	9013508



Alurohr

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Alurohr 28 x 0,7 mm, 4 m	18	9010001



Walzenkapsel 28 x 0,7 mm und 29 x 1,15 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Walzenkapsel für 28 x 0,7 mm + 29 x 1,15 mm	1	9013933

Innen-
sonnen-
schutz
Zubehör

Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea



Überzugwagen Glydea Ultra

Für ultraleises Laufverhalten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Überzugwagen Glydea Ultra	1	1782922



Laufrolle Glydea Ultra

Für ultraleises Laufverhalten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Laufrolle Glydea Ultra	1	1780913



Umlenkung Motorseite Glydea

- Umlenkung zur Verwendung auf der Motorseite
- Lieferung in Farbe Weiss ohne Haken; Stückgewicht: 73 g

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Umlenkung Motorseite Glydea	10	1780945



Abdeckung für Umlenkung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Abdeckung für Umlenkung Glydea 1780945	10	1780898



Umlenkung klein

- Umlenkung zur Verwendung gegenüber der Motorseite
- Haken bitte separat bestellen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Glydea Umlenkung klein	10	1782318



Laufschiene

- 5 m langes Schienenprofil aus Aluminium in der Farbe Weiss
- Lieferung in einem Set mit 4 Schienen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
5 m Laufschiene Glydea	4	1781379



Schienenverbinder

Robustes Bauteil, um zwei Schienen zu verbinden

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Schienenverbinder Glydea	10	1782316

Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea



Zahnriemen

- Rolle mit 55 m, 10 mm schwarzem vorgespultem Riemen — ca. die doppelte Länge der Schiene ist erforderlich
- Geeignet für alle Schienenkonfigurationen und -formen, einschliesslich des Riffelvorhangs, um die maximale Tragfähigkeit von Somfy Vorhangmotoren zu erreichen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Zahnriemen Glydea selbstschmierend (Rolle 60 m)	1	1782084



Überzugswagenset

Schwerlastfähig und leise. Geeignet für alle Schienenkonfigurationen und -formen, einschliesslich des Riffelvorhangs, um die maximale Tragfähigkeit von Somfy Vorhangmotoren zu erreichen.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Überzugswagenset Glydea	1	1781344

Innen-
sonnen-
schutz
Zubehör



Endhaken

- Weisser Kunststoffhaken zur Befestigung des Vorhangs an der Umlenkung
- Mind. ein Haken für Einwegschiene und zwei Haken für Zweiwegschiene benötigt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Endhaken Glydea	20	1780895



Überzugsbügel gerade

Edelstahl-Überzugsbügel zum optionalen Aufschrauben auf den Überzugswagen bei Zweiwegschiene — ermöglicht das Aufhängen des Vorhangs mit 3 Faltenteilung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Überzugsbügel gerade Glydea	1	1781416



Überzugsbügelset abgewinkelt

Edelstahl-Überzugsbügel mit Rollenrad für den Überzugswagen auf Einweg- oder Zweiwegschiene, wenn eine zusätzliche Sperre erforderlich ist

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Überzugsbügelset abgewinkelt Glydea	1	1781417



Spannhebel für Deckenmontage

- Minimierter Lichtspalt (2 mm)
- Benötigte Mindestmenge: 2,5 pro m
- Stückgewicht: 12,5 g; Farbe: verzinkt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Spannhebel für Deckenmontage Glydea	100	1780906

Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea



Deckenträger Glydea

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Deckenträger Glydea	10	1780907



Einstellbarer Wandträger Glydea

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Einstellbarer Wandträger Glydea	1	1780909



Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen	1	1780910



Ersatzakku Irismo 45 WF RTS

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ersatzakku Irismo 45 WF RTS	1	9026476



NEU

Glydea Ultra Zigbee-Modul

Das Funkmodul ermöglicht die Nachrüstung von Glydea Ultra RTS und Glydea Ultra DCT Antrieben auf das bidirektionale Zigbee 3.0-Protokoll (Funkfrequenz 2,4 GHz). Die Antriebe lassen sich dadurch uneingeschränkt im Somfy Smart Home einsetzen.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Glydea Ultra Zigbee-Modul	1	9028412



RS485-Modul für Glydea Ultra

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS485-Modul für Glydea Ultra	1	1871412



Glydea DCT 2,5 m Datenkabel

- Farbe: weiss
- Mit RJ12 Stecker

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Glydea DCT 2,5 m Datenkabel	10	9015443

Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea



Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT

Zur Programmierung der Antriebe Glydea 35 WT / 50 WT und Sonesse 30 DCT

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT

1

9017068

Innen-
sonnen-
schutz
Zubehör

Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger

Funkempfänger im Aufputzgehäuse für 24 V Innensonnenschutz



Anwendung: Innensonnenschutz

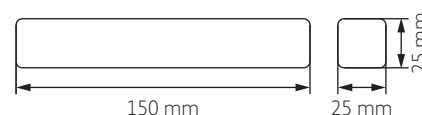
- Einzigartige Wendefunktion für Innenraffstoren über Soliris Variation RTS II Hand-sender
- Kompatibel mit RTS-Sonnensensoren
- Einzel- und Gruppenbefehle möglich
- Automatische Wendefunktion für Innenraffstoren und eine "my"-Lieblingsposition möglich
- Bei Rolloanwendungen zwei "my"-Lieblingspositionen einstellbar

Bitte beachten: Spannungsversorgung nur mit geregelten Netzteilen. Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger	1	1870135

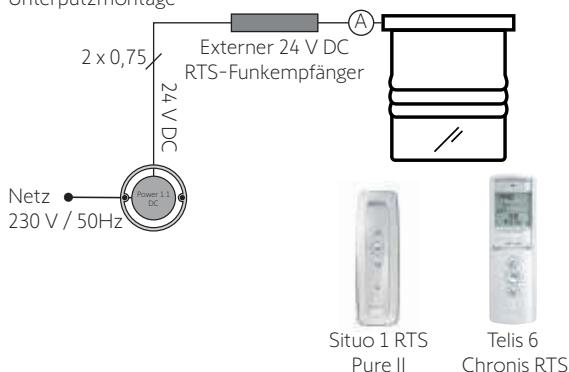
Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Schaltstrom	max. 1,3 A
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	433,42 MHz
Masse	150 x 25 x 25 mm

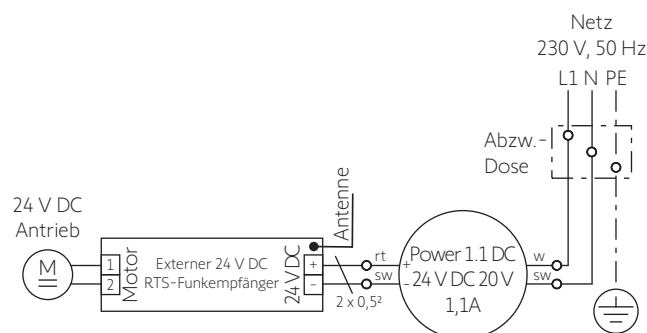


Funktionsprinzip

Einzelanlage
Unterputzmontage



Anschluss



Hinweis:
Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger

Funkempfänger zur Integration in die Oberschiene für 24 V Innensonnenschutz



Anwendung: Innensonnenschutz

- Einzigartige Wendefunktion für Innenraffstoren über Soliris Variation RTS II Hand-sender
- Kompatibel mit RTS-Sonnensensoren
- Einzel- und Gruppenbefehle möglich
- Automatische Wendefunktion für Innenraffstoren und eine "my"-Lieblingsposition möglich
- Bei Rolloanwendungen zwei "my"-Lieblingspositionen einstellbar
- Bei Roll Up 28 WT, LW B 44, LV B 44, LV B 64 und LW B 83 sind Kleingruppen für bis zu 2 Antriebe möglich

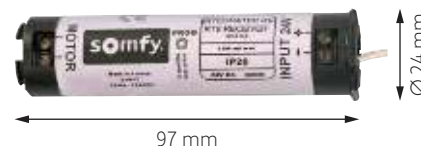
Bitte beachten: Spannungsversorgung nur mit geregelten Netzteilen. Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger	1	1870140

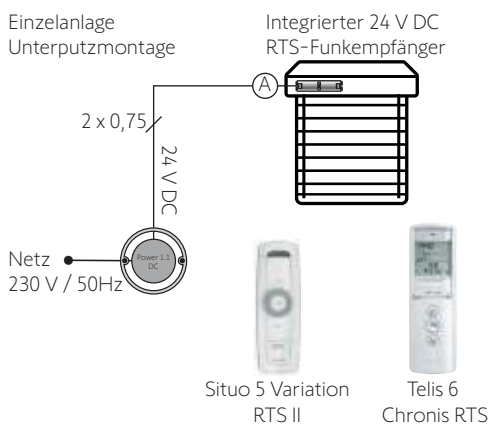
**Innen-
sonnen-
schutz
Zubehör**

Technische Daten

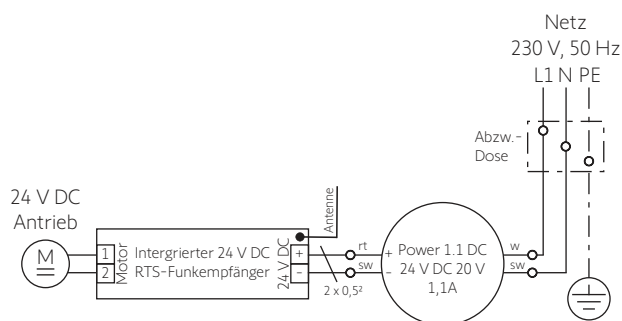
Betriebsspannung	24 V DC
Schaltstrom	max. 1,3 A
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	433,42 MHz
Masse (Ø x B)	24 x 97 mm



Funktionsprinzip



Anschluss



Hinweis:
Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

Power 1x 2,5 DC RTS-Empfänger

24 V Gruppen-Funksteuerung



Gruppen-Funksteuerungen mit integriertem Netzteil zum Anschluss eines oder mehrerer 24 V Innenraffstore- oder Rolloantriebe — zur Aufputzmontage

- Integrierter Transformator 230 V / 24 V DC
- Wendefunktion für Innenraffstoren in Verbindung mit Soliris Variation RTS II Hand-sender
- Keine Verdrahtung zur Bedienstelle
- Individuelle Zwischenposition "my" einlernbar

Bitte beachten:

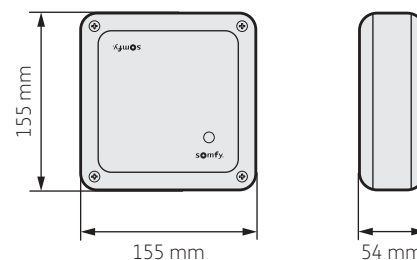
- Kompatibel mit Sonnensensoren wie z. B. Sunis WireFree RTS oder Soliris Sensor RTS
- Nicht kompatibel mit Wind- oder Regensensoren

Anwendung: Innensonnenschutz

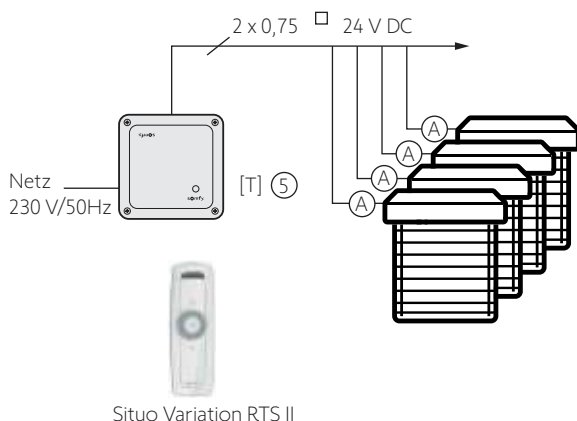
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Power 1 x 2,5 DC RTS Gruppenfunksteuerung	1	1870157

Technische Daten

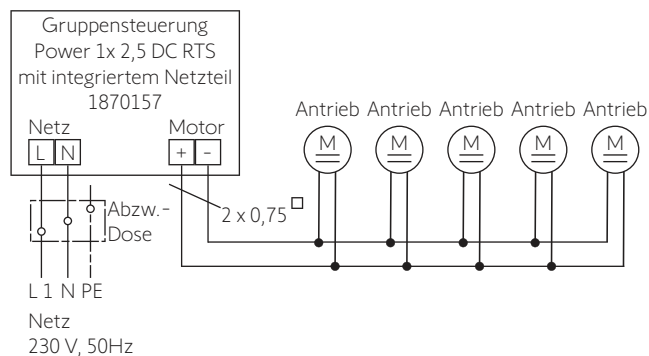
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC SELV
Ausgangsstrom	2,5 A
Ausgangssicherung	elektronisch
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Schutzart	IP 20
Masse	155 x 155 x 54 mm
Typ Antrieb:	Netzteil für bis zu:
- LW B 44 / LV B 44	- 6 Antriebe
- LV B 64 / Roll Up 28 WT	- 5 Antriebe
- LW B 83	- 4 Antriebe



Funktionsprinzip



Anschluss



Netzteile 24 V DC



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

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

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



Power 1,5 DC 24 V DC 1,5 A

Geregeltes Netzteil IP 20; Masse: 110 x 29 x 52 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Netzteil Power 1,5 DC 2,5 m ohne Netzkabel	1	1870149



Power 2,7 DC 230 V AC 24 V DC 2,7A

Geregeltes Netzteil IP 20; Masse: 155 x 155 x 54 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Netzteil Power 2,7 DC	1	1870156



Power 4.5, DC 24 V

Zur 24 V DC Stromversorgung von z. B. der Outside Sensor Box (mit beheizten Sensoren), des animeo Master Controls W2/W8 oder animeo 4 DC Motor Controllern.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Masse: 130 x 180 x 61 mm

- Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A
- Ausgangsstrom: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %) bzw. 4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 min an, 3 min aus)
- Geeignet für die Aufputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Netzteil 4,5 DC	1	1860093



Kabel zur Spannungsversorgung für Sonesse 30

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Kabel 2,5 m Sonesse 30	1	9014794
Tasteranschlusskabel Sonesse 30 DCT, 4-adrig; 2,5 m		9014793

Einstelltools, Adaptionen, elektrische Anschlüsse



Tilt & Lift 25 WT Einstellgerät

Tool für einfache Basiseinstellungen des Tilt & Lift 25 WT Antriebs

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
T&LW 25 WT Einstellgerät	1	9028112



24 V Tastschalter S 51

- Tastschalter, 2-polig für Direktanschluss von 24 V DC Antrieben zur Aufputzmontage in Kombination mit Aufputz- oder Unterputzkappe
- Masse: 25 x 32 x 28 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Schalter S 51 DC Tast-Rastposition	1	1870061



Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter

Masse: 42 x 86 x 39 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter	1	9660135



Montagetool für 24 V Antriebe

- Geregeltes Netzteil
- Tast-Rast Schalter
- 230 V Eingang (3 m Kabel mit Eurostecker)
- 24 V Ausgang (1 m Kabel mit Wagoklemmen)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Montagetool für 24 V-Antriebe	1	1870092



USC/BSC-Adapterkabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
USC/BSC-Adapterkabel	1	9020148



Universal Montage- und Einstellkabel

Mit STAK3 und Adapter STAS3 mit Einzelklemmen. Netzstecker für die Schweiz. Der angegebene Preis ist nicht rabattfähig.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Universal Montage- und Einstellkabel 230 V AC mit STAK3, Adapter STAS3 und Einzelklemmen	1	9016772

Einstelltools, Adaptionen, elektrische Anschlüsse



Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT

Zur Programmierung der Antriebe Glydea 35 WT / 50 WT und Sonesse 30 DCT. Der angegebene Preis ist nicht rabattfähig.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	1	9017068

Notizen

[illegible]



Steuerungen Sonnenschutz

Inhalt

Sie haben die Wahl: Funk- oder Kabelsteuerung	214
Kompatibilität io-Steuerungen	216
Kompatibilität io-Sensoren	218
Welche RTS-Steuerung ist mit welchem RTS-Antrieb oder RTS-Empfänger kombinierbar?	220
Welche Steuerung ist mit welchem verdrahteten Antrieb kombinierbar?	221
Wie reagieren io-Funkantriebe/-Empfänger auf Meldungen von Wettersensoren?	222
Wie reagieren RTS-Funkantriebe/-Empfänger auf Meldungen von Wettersensoren?	224
Somfy Funksteuerungen für Markisen	225
Verdrahtete Steuerungen von Somfy	226
Steuerungen Sonnenschutz (io-homecontrol)	227
Steuerungen Sonnenschutz (Zigbee 3.0)	263
Steuerungen Sonnenschutz (RTS)	267
Steuerungen Sonnenschutz (verdrahtet)	275
Steuerungen Zubehör	287

Sie haben die Wahl:

Funk- oder Kabelsteuerung

io-homecontrol:



io-homecontrol:

Funktechnologie der neuesten Generation

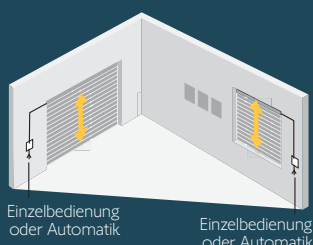
Diese sichere und zuverlässige Lösung für maximalen Wohnkomfort ist vollständig Smart-Home-kompatibel. Ausgeführte Aktionen sowie der Zustand / die Position der Haustechnik werden zurückgemeldet, sodass der Nutzer immer alles im Blick hat.

Funknachrüstung io-homecontrol:

schnell und schmutzfrei modernisiert

Der bestehende verkabelte Schalter kann einfach durch eine Funkmotorsteuerung getauscht oder durch einen externen Funkempfänger ersetzt werden und schon können alle Vorteile eines Funksystems genutzt werden, ohne ein Kabel zu verlegen.

Uno



Kabelsystem Uno:

die einfache Lösung für verdrahtete Antriebe

Die einfachste Art der Automatisierung, bei der die Ansteuerung eines Antriebes von einer Wandbedienstelle aus erfolgt. Beachten Sie bitte, dass eine nachträgliche Erweiterung auf Gruppen- oder Mehrpunktbedienung nur mit hohem Aufwand realisierbar ist.

RTS

RTS:

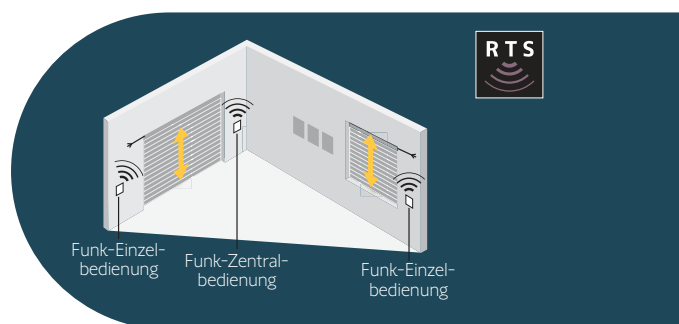
Funktechnologie der ersten Generation

Diese Funklösung ist eingeschränkt Smart-Home-kompatibel. Befehle an Antriebe und Funkempfänger sind möglich, doch ausgeführte Aktionen sowie der Zustand / die Position der Haustechnik können nicht zurückgemeldet werden.

Funknachrüstung RTS:

schnell und schmutzfrei modernisiert

Der bestehende verkabelte Schalter kann einfach durch eine Funkmotorsteuerung getauscht oder durch einen externen Funkempfänger ersetzt werden und schon können alle Vorteile eines Funksystems genutzt werden, ohne ein Kabel zu verlegen.

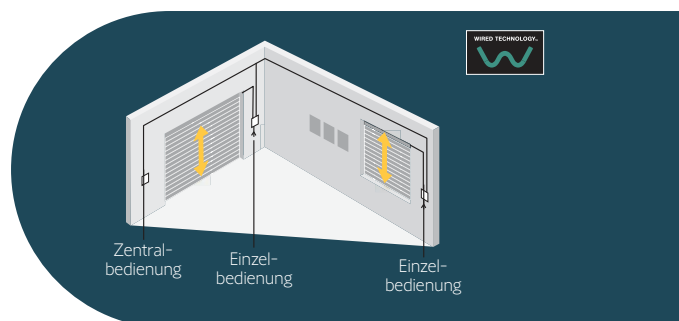


IB

Kabelsystem IB:

die Mehrfachlösung über den Somfy-Installationsbus

Optimal für den Einsatz in Objekten wie Büros, Kindergärten und Schulen geeignet. Die Ansteuerung mehrerer Behänge erfolgt automatisch oder manuell von einer zentralen Bedienstelle aus über eine Somfy-Busleitung. Die Installation besteht grundsätzlich aus zwei Komponenten: ein Motorsteuergerät pro Antrieb sowie ein Zentraltaster oder Automatikgerät.



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

	Einstellung des Motors	mit Rückmeldung (2W)	Bedienung mehrerer Gruppen	RS100 io / RS100 Hybrid io	RS100 Solar io	Oximo 40 io / 50 io / 50S Auto io	Oximo 40 WireFree io	UP-Empfänger Rollläden io	Sunea Screen io	Sunea 40 Solar io	Sunea 50/60 io

Haussteuerung über Internet

TaHoma Switch	✓ ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TaHoma Szenario Player ⁸				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amy Szenario Player io ⁸				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Funkhandsender

Situo 1 io II, Situo 1 A/M io II	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Situo 5 io II	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Situo 1 Variation io II	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
Situo 5 Variation A/M io II	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Situo 5 Bi-radio io/RTS ¹			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Ysia 16 Patio io	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nina io		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓
KeyGo 4 io ^{6, 7}			✓	✓	✓ ⁵	✓	✓ ⁵	✓	✓		✓

Funkwandsender

Amy 1 io	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amy 1 Mode io, Amy 1 A/M Mode io	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amy 4 Mode io	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amy 1 RS100 io	✓			✓	✓						
Amy 1 Sun Protect Mode io	✓			✓	✓						
Smoove 1 io, Smoove A/M io	✓			✓		✓		✓	✓		✓
Smoove Origin io	✓			✓	✓ ⁵	✓	✓ ⁵	✓	✓	✓ ⁵	✓
Smoove Origin 4 io	✓		✓	✓	✓	✓	✓ ⁵	✓	✓	✓	✓
Smoove RS100 io	✓			✓							
Smoove Origin RS100 io	✓			✓	✓ ⁵						
Unterputz-Sender io				✓		✓		✓	✓		✓
Smoove Lighting io											

Funkprogrammschaltuhr

Chronis io	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Nina Timer io		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓ ³	✓

¹ Nicht geeignet für Velux Solarprodukte

² Mit TaHoma Pro App

³ Ab Nina Version Q3 2020

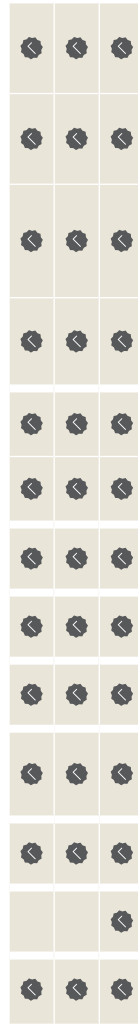
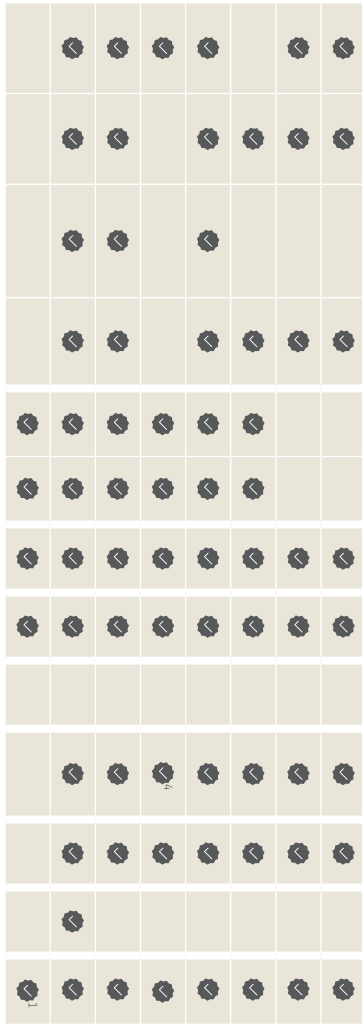
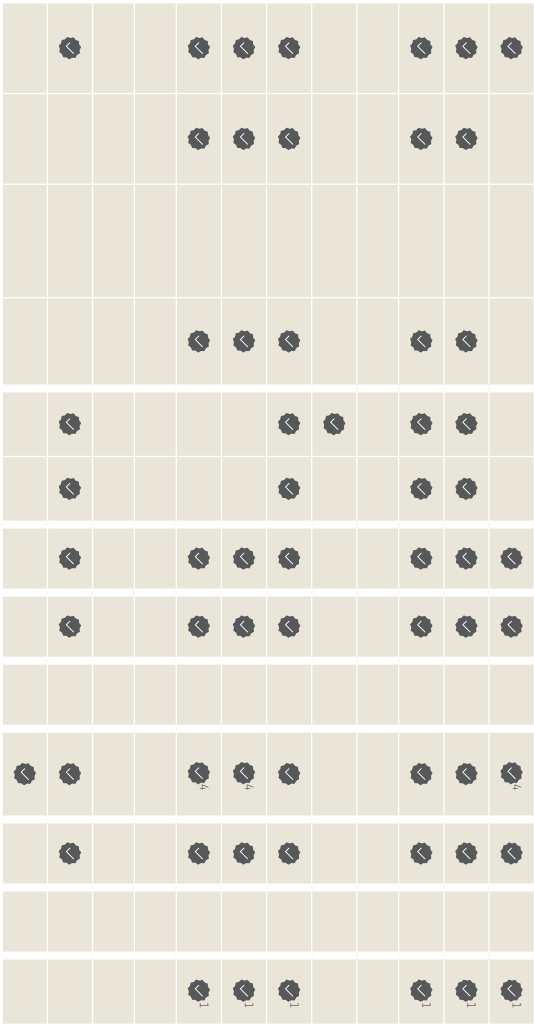
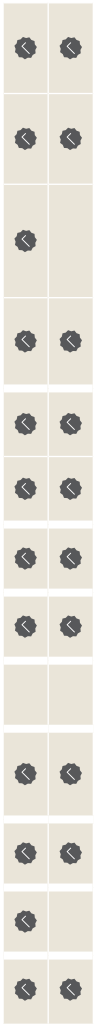
⁴ Dimm-Funktion nicht verfügbar

⁵ Aktuelle Version

⁶ Toggle-Mode (AUF-STOP-AB-STOP)

⁷ Einstellen und Verändern der Antriebsendlagen sind nicht möglich

⁸ Über TaHoma



Slim Receiver io Plug (Pergola, Awning, Screen)

Lighting Receiver Variation io
12V/24V LED weiss

Lighting Receiver Variation io
12V/24V LED RGB_W +
LED WW/KW

LED Tubelite White Receiver io,
LED Receiver io W powered

J4S io Protect, J4 io Protect

EVb Slim Receiver Variation io

Dexxo Smart io

Elixo (Smart) io, Axovia io, Ixengo io

Heizkörper-Thermostat io

UP-Empfänger Licht An/Aus io,
UP-Empfänger Licht dimmbar io

Smoove Uno A/M io

Repeater io

Velux io Produkte

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

											
	Einstellung des Motors	mit Rückmeldung (2W)	Bedienung mehrerer Gruppen	RS100 io / RS100 Hybrid io	RS100 Solar io	Oximo 40 io / 50 io / 50S Auto io	Oximo 40 WireFree io	UP-Empfänger Rollläden io	Sunea Screen io	Sunea 40 Solar io	Sunea 50/60 io
Funksensor Sonne und Innentemperatur											
Sunteis Solar io (Helligkeitsmessung)		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sunteis Solar io (Temperaturmessung) ⁴		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funksensor Sonne											
Sunis WireFree II io		✓		✓	✓ ⁴	✓	✓ ⁴	✓	✓	✓ ⁴	✓
Funksensor Wind											
Eolis WireFree io		✓							✓		✓
Eolis 3D WireFree io									✓ ³		✓
Funksensor Wind und Regen*											
Eolis io 230 V		✓							✓		✓
Funksensor Sonne, Wind und Regen*											
Soliris io 230 V		✓							✓	✓ ⁵	✓
Funksensor Innentemperatur											
Thermis WireFree II io ⁴		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*über optional anschliessbaren Regensensor Ondeis

¹ Nicht geeignet für Velux Solarprodukte

² Nur für Aussenmarkisen, Innensonnenschutz

³ Ab Eolis 3D WireFree io Version C

⁴ Über TaHoma

⁵ Keine Regenoption möglich

			 		 	Slim Receiver io Plug (Pergola, Awning, Screen)
						Lighting Receiver Variation io 12V/24V LED weiss
						Lighting Receiver Variation io 12V/24V LED RGB_W + LED WW/KW
						LED Tubelite White Receiver io, LED Receiver io W powered
			 		 	J4S io Protect, J4 io Protect
			 		 	EVB Slim Receiver Variation io
						Dexxo Smart io
						Elixo (Smart) io, Axovia io, Ixengo io
						Heizkörper-Thermostat io
						UP-Empfänger Licht An/Aus io, UP-Empfänger Licht dimmbar io
			 		 	Smoove Uno A/M io
						Repeater io
					 	Velux io Produkte

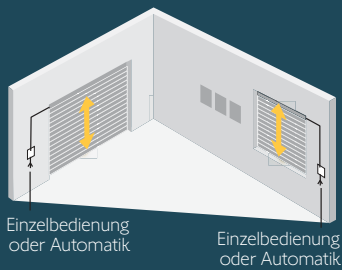
Welche **RTS-Steuerung** ist mit welchem RTS-Antrieb oder RTS-Empfänger kombinierbar?

RTS Radio Technology Systems Funk-Einzelbedien-ung Funk-Zentral-bedien-ung Funk-Einzel-bedien-ung		Bedienung mehrerer Gruppen	Oximo 50 / 50S Auto RTS	Altus 40 RTS	UP-Empfänger RTS für Rollläden	Blendkappen-Funkempfänger Platine RTS	Orea 50/60 RTS	Altus 50/60 RTS	Dexxo Compact RTS	UP-Empfänger RTS für Licht
Haussteuerung über Internet										
TaHoma Switch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TaHoma Szenario Player*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Amy Szenario Player	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Funkhandsender										
Situo 1 RTS II		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Situo 5 RTS II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Situo 5 Bi-radio io/RTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Situo RTS Pure		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Telis 16 RTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Funkwandsender										
Smoove 1 RTS II		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Funkprogrammschaltuhr										
Telis 6 Chronis RTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Funksensor Sonne										
Sunis WireFree RTS		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Funksensor Wind										
Eolis Sensor RTS LED						✓	✓			
Eolis 3D WireFree RTS						✓	✓			
Funksensor Sonne, Wind und Regen*										
Soliris Sensor RTS LED						✓	✓			

*Über TaHoma

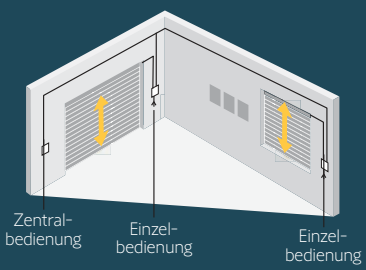
**Über optional anschliessbaren Regensensor Ondeis

Welche **Uno-Steuerung** ist mit welchem verdrahteten Antrieb kombinierbar?

  Einzelbedienung oder Automatik Einzelbedienung oder Automatik	Ilmo WT und Oximo WT	LS 40	LT 50/60	Orea 50/60 WT	J4 1TN, J4 HTM, J4 WT, J4 WT Protect
Wandschalter					
Smoove Uno / Duo	✓	✓	✓	✓	
Smoove Uno / Duo VB					✓
Programmschaltuhr					
Chronis Smoove Uno S	✓	✓	✓	✓	✓
Programmschaltuhr mit Wind- und Sonnenautomatik					
Soliris Smoove Uno		✓	✓	✓	✓

Steu-
run-
gen
Sonnen-
schutz

Welche **IB-Steuerung** ist mit welchem verdrahteten Antrieb kombinierbar?

  Zentral- bedienung Einzel- bedienung Einzel- bedienung	Ilmo WT und Oximo WT	LS 40	LT 50/60	Orea 50/60 WT	J4 1TN, J4 HTM, J4 WT, J4 WT Protect
	in Kombination mit Motoreinzelsteuergerät Smoove Uno IB+				
Wandtaster (zentral)					
Smoove Origin IB	✓	✓	✓	✓	✓
Programmschaltuhr (zentral)					
Chronis Smoove IB+	✓	✓	✓	✓	✓
Programmschaltuhr mit Wind- und Sonnenautomatik					
Soliris Smoove IB+		✓	✓	✓	✓

Wie reagieren **io-Funkantriebe/-Empfänger** auf Meldungen von **Wettersensoren**?

Ein io-Funkantrieb bzw. ein dank io-Empfänger oder io-Motorsteuergerät funkfähiger verdrahteter Antrieb ist mit io-Wettersensoren verbunden? Entnehmen Sie der folgenden Tabelle, wie der Antrieb auf Wetterveränderungen reagiert.

	io-Sensoren →			Sonnenautomatik					
				Sunis WireFree II io bzw. Sunteis Solar io		Sunis WireFree II io bzw. Soliris io 230 V bzw. Sunteis Solar io			
	← io-Funkantrieb	← io-Motorsteuergerät	← io-Funkempfänger	verbunden über TaHoma, Nina io oder Nina Timer io		direkt verbunden mit dem io-Antrieb / io-Empfänger			
						Werkseinstellung		Alternatives Verhalten	
				Sonne	Keine Sonne	Sonne	Keine Sonne	Sonne	Keine Sonne
Rollläden									
Oximo 40 io	✓			IND	IND	MY	OE	MY	OE
Oximo 40 WireFree io	✓			IND	IND				
Oximo 50 io	✓			IND	IND	MY	OE	MY	OE
Oximo 50 S Auto io	✓			IND	IND	MY	OE	MY	OE
RS100 io	✓			IND	IND	MY	OE	MY	OE
RS100 Solar io	✓			IND	IND				
Smoove Uno A/M io		✓	✓	IND	IND	MY	OE	MY	OE
UP-Empfänger Rollladen io			✓	IND	IND	MY	OE	MY	OE
Raffstoren									
J4 io Protect, J4S io Protect	✓			IND	IND	MY	FLAT	MY	OE
Smoove Uno A/M io		✓	✓	IND	IND	MY	FLAT	MY	OE
EVB Slim Receiver io			✓	IND	IND	MY	FLAT	MY	OE
Screens									
Sunea 40 Solar io*	✓			IND	IND	UE	OE	MY	OE
Sunea Screen io	✓			IND	IND	UE	OE	MY	OE
Maestria io	✓			IND	IND	UE	OE	MY	OE
Smoove Uno A/M io		✓	✓	IND	IND	UE	OE	MY	OE
Screen Slim Receiver io			✓	IND	IND	UE	OE	MY	OE
Markisen									
Sunea io	✓			IND	IND	UE	OE	MY	OE
Smoove Uno A/M io		✓	✓	IND	IND	UE	OE	MY	OE
Awning Slim Receiver io			✓	IND	IND	UE	OE	MY	OE
Pergolen									
Pergola Slim Receiver io			✓	IND	IND	UE	OE	MY	OE
Innensonenschutz									
Smoove Uno A/M io		✓	✓	IND	IND	UE	OE	MY	OE
Fenster									
Smoove Uno A/M io		✓	✓	IND	IND				

Abkürzungen:

UE: Fahrt in untere Endlage; OE: Fahrt in obere Endlage; IND: individuelles Szenario einstellbar

MY: Fahrt in im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte Zwischenposition, die jederzeit angepasst werden kann

FLAT: Im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte waagerechte Position der Lamellen, die jederzeit angepasst werden kann

*Nur kompatibel mit Soliris io 230 V (Sensorversion D ab April 2025) und Sunteis Solar io

Windautomatik

Wind- und Regenautomatik

Eolis WireFree io	Eolis 3D WireFree io	Eolis 230 V io bzw. Soliris io 230 V	Eolis 230 V io bzw. Soliris io 230 V mit angeschlossenem Ondeis 230 V					
direkt verbunden mit dem io-Antrieb / io-Empfänger			direkt verbunden mit dem io-Antrieb / io-Empfänger				mit TaHoma verbunden (nur für Regen), zusätzlich zur direkten Verbindung mit dem io-Antrieb/-Empfänger (für Wind)	
			Regenautomatik im Modus „Sicherheit“		Regenautomatik im Modus „Komfort“		Regenautomatik im Modus „Komfort“	
Wind			Wind	Regen	Wind (Prio)	Regen	Wind (Prio)	Regen

OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND

OE	OE	OE						
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND

OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND

OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
----	----	----	----	----	----	----	----	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--

UE (zu)	UE (zu)	UE (zu)	UE (zu)	UE (zu)	UE (zu)	OE (auf)	UE (zu)	IND
---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	-----

Steuerungen
Sonnen-
schutz

Wie reagieren **RTS-Funkantriebe** und **RTS-Empfänger** auf Meldungen von **Wettersensoren**?

Ein RTS-Funkantrieb bzw. ein dank RTS-Empfänger funkfähiger verdrahteter Antrieb ist mit RTS-Wettersensoren verbunden? Entnehmen Sie der folgenden Tabelle, wie der Antrieb auf Wetterveränderungen reagiert.

		Sonnenautomatik				Windautomatik	Regenautomatik
RTS-Sensoren →		Sunis WireFree RTS oder Soliris Sensor RTS				Eolis WireFree RTS, Eolis 3D WireFree RTS oder Soliris Sensor RTS	Soliris Sensor RTS mit angeschlossenem Regensensor Ondeis 230 V
← RTS-Funkantrieb	← RTS-Funkempfänger	direkt verbunden mit dem RTS-Antrieb / RTS-Empfänger				direkt verbunden mit dem RTS-Antrieb / RTS-Empfänger	direkt verbunden mit dem RTS-Antrieb / RTS-Empfänger
		Werkseinstellung		Alternatives Verhalten			
		Sonne	Keine Sonne	Sonne	Keine Sonne	Wind	Regen
Rollläden							
Oximo 50 RTS	☑		MY ¹	OE ¹			
Oximo 50 S Auto RTS	☑		MY ¹	OE ¹			
Altus 40 RTS	☑		UE	OE	MY ²	OE	
Platine RTS		☑	MY				
Markisen							
Altus 50/60 RTS	☑		UE	OE	MY ²	OE	OE
Orea 50/60 RTS	☑		UE	OE	MY ²	OE	OE

Abkürzungen:

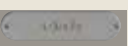
UE: Fahrt in untere Endlage; OE: Fahrt in obere Endlage

MY: Fahrt in im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte Zwischenposition, die jederzeit angepasst werden kann

¹ Befindet sich der Rollladen in der unteren Endlage, wenn der Sonnenschwellenwert über- oder unterschritten wird, so bleibt der Rollladen in dieser Position (keine Reaktion). Somit bleibt der Rollladen während des Mittagsschlafs oder nachts geschlossen.

² Soll bei starker Sonneneinstrahlung automatisch in die „my“-Position gefahren werden, muss zuvor die „my“-Position eingelesen werden.

Somfy Funksteuerungen für Markisen

		 homecontrol [®]	 RTS
Komfort für den Nutzer 	Kühler Schatten im Sommer per Knopfdruck. Ganz individuell und ohne Kurbeln mit einem Funkhandsender	 Situo 1 io Pure II  Situo 1 io Iron II  Situo 1 io Natural II  Situo 1 io Arctic II	 Situo 1 RTS Pure II
Sicherheit für die Markise 	Ein Windsensor schützt die Markise vor heftigem Wind. Auch wenn niemand zu Hause ist.	Gelenkarmmarkise  Situo 1 io II  Eolis 3D WireFree io batterie-betrieben	Fenster-, Pergola- und Wintergartenmarkisen  Ysia 16 Patio io  Eolis WireFree io batterie-betrieben
Automatischer Wind- und Sonnenschutz 	Bei Sonnenschein fährt die Markise automatisch aus und bei Bewölkung wieder ein. Bei starkem Wind wird die Markise wieder eingefahren und die Sonnenautomatik gesperrt.	Gelenkarmmarkise  Situo 5 Variation A/M io II +  Eolis 3D Wire Free io + Sunteis Solar io	Fenster-, Pergola- und Wintergartenmarkisen  Ysia 16 Patio io +  Eolis WireFree io + Sunteis Solar io
Automatischer Wind-, Regen- und Sonnenschutz	Bei Sonnenschein fährt die Markise aus und bei Bewölkung wieder ein. Bei starkem Wind oder Regen wird die Markise eingefahren und die Sonnenautomatik gesperrt.	Terrassen-, Pergola- und Wintergartenmarkisen  Ysia 16 Patio io +  Eolis io 230V +  Ondeis +  Sunteis Solar io	Terrassen-, Pergola- und Wintergartenmarkisen  Situo 1 Soliris RTS Pure II +  Soliris Sensor RTS LED mit Regenoption +  Ondeis
Beleuchtung 	Eine LED-Lichtsteuerung schafft die passende Atmosphäre für laue Sommerabende auf der Terrasse.	Licht: dimmbar oder Lighting Receiver Variation io 12V 24V LED (weiss, WW/KW, RGBW) oder Lighting Receiver Variation io 230V / 1-10V (weiss), LED Tubelite white io, LED Receiver io W powered +  Situo 5 Variation A/M io II oder  Ysia 16 Patio io	

Steuerungen
Sonnenschutz

Verdrahtete Steuerungen von Somfy

		Rollladen		Raffstore, Screen, Markise	
					
		Chronis Smooove Uno S	Chronis Smooove IB+	Soliris Smooove Uno	Soliris Smooove IB+
 Zeit-automatik	Anzahl Schaltzeiten pro Tag	bis 4	12 (4x3 Zonen)	bis 4	bis 12 (4x3 Zonen)
	Wochen-, Tagesprogrammierung	ja			
	Anwesenheitssimulation/Urlaubsschaltung	ja			
	Akkupufferung	ja			
	Positionen, die von der Zeitautomatik angefahren werden können	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 Dämmerungs-automatik	Über hinterlegte Sonnenverlaufszeiten (Cosmic)	Abends und Morgends mit zusätzlichen Einstellungen: Differenzzeiten, „Nicht früher als/Nicht später als“			
	Positionen, die von der Dämmerungsautomatik angefahren werden können	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 Sonnen-automatik	Über eingelernten Funksonnensensor Sunis WireFree II io (Art.-Nr.: 1818285)	Schwellenwert am Display einstellbar. Auswahl der anzufahrenden Position bei Sonne. Zusätzliche Einstellungen „Nicht früher als/Nicht später als“			
	Oder über verdrahteten Sonnen-/Windsensor Soliris Sensor (Art.-Nr.: 9101473)	-	-	Schwellenwert am Display einstellbar. Auswahl der anzufahrenden Position bei Sonne; „Nicht früher als/Nicht später als“	
	Für die jeweiligen Zonen ein-/ausschaltbar	-	ja	-	ja
	Positionen, die von der Sonnenautomatik angefahren werden können	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 Wind-automatik	Über verdrahteten Sonnen-/Windsensor Soliris Sensor (Art.-Nr.: 9101473) oder Windsensor Eolis Sensor (Art.-Nr.: 9101479) Dämmerungsautomatik über Sensor nur mit zusätzlichem Funksonnensensor Sunis WireFree II io	-	-	Schwellenwert am Display einstellbar	
	Für die jeweiligen Zonen ein-/ausschaltbar	-	ja	-	ja
 Regen-automatik	Über verdrahteten Regensensor Ondeis 230V AC (Art.-Nr.: 9016345)	-	-	Am Display aus-/einschaltbar	
 QuickCopy Tool	Zur schnellen und unkomplizierten Übertragung von Einstellungen — mit oder ohne PC	ja			



Steuerungen Sonnenschutz (io-homecontrol)

Inhalt

Auswahl Amy für effektiven Hitzeschutz	228	Nina Timer io	245
Amy 1 io	229	Chronis io	246
Amy 1 Mode io - Amy 1 A/M Mode io	230	Unterputz-Empfänger Rollladen io	247
Amy 4 Mode io	231	EVB Slim Receiver Variation io	248
Amy 1 RS100 io	232	Weitere io-Funkempfänger	249
Amy 1 Sun Protect Mode io	233	LED Tubelite White Receiver io	250
Smoove 1 io - Smoove A/M io	234	LED Receiver io W Powered	251
Smoove Origin io	235	Smoove Uno A/M io	252
Smoove Origin 4 io	236	Sunteis Solar io	253
Weitere io-Funkwandsender	237	Sunis WireFree II io	254
Unterputz-Sender io	238	Thermis WireFree II io	255
Situo io II	239	Verhaltensweise Soliris io 230 V	256
Situo Variation io II	240	Soliris io 230 V	258
Situo 1 A/M io II	241	Eolis io 230 V	259
Situo 5 Bi-radio io/RTS	242	Weitere io-Funkwettensoren	260
Ysia 16 Patio io	243	Ondeis	
Nina io	244		

Welchen Amy Funksender für effektiven Hitzeschutz wählen?



Einfache Stand-alone Lösung
Amy 1 Sun Protect Mode io



Erweiterte, vernetzte Lösung
Alle anderen Amy
(ausser Amy 4 Mode io)

Funktionalität		
Integrierter Innentempersensor	✓	✓
Hitzeschutz-Automatisierung	auch ohne TaHoma möglich	nur in Kombination mit TaHoma
Einsatzbereich		
Bei Hitzewellen	✓	✓
Ganzjährig		✓
Bedienung		
Temperaturverlauf ansehen		✓
Verlauf der gesendeten Befehle ansehen		✓
Aktivierung / Deaktivierung der Automatik direkt am Produkt	✓	✓ (nur bei Amy 1 A/M Mode io)
Einstellungen		
Temperaturschwellenwert	einstellbar	einstellbar
Position des Sonnenschutzes bei aktivierter Automatik	nicht einstellbar: • Rollläden und Fenstermarkisen fahren von ihrer aktuellen Position immer um 80% herunter • Raffstore gehen auf 100% Lift und 45% Tilt	einstellbar
Definition von Aktivierungszeiten der Automatik		✓
Verhalten der Automatik		
Antizipation: Sonnenschutz schliesst vor Überschreitung des Temperaturschwellenwerts	✓	
Sonnenschutz öffnet sich wieder bei Unterschreitung des Temperaturschwellenwerts		einstellbar
Kombinierbarkeit mit Sonnen- und Aussentempersensoren		✓
Wiederholung der Hitzeschutz-Automatisierung nach einem Wind- oder Regenbefehl	nicht möglich	nicht möglich
Kompatibilität des Temperatursensors mit Antrieben	• Rollläden: RS100 io, RS100 Solar io, RS100 Hybrid io • Aussenjalousie: J4 io Protect • Fenstermarkisen: Maestria 50 io (nicht für die Schweiz)	Alle Funkantriebe von Somfy (io, RTS, Zigbee)

Amy 1 io

Funksender



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

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

Funksender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, wie z. B. Rollläden oder Senkrechtmarkisen. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

- Integrierter Innentempersensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch: kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung oder Heizstrahler
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen des gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung oder Heizstrahler

Bitte beachten:

- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art.-Nr. 9028650) zu empfehlen
- Für Raffstoren nicht zu empfehlen, da eine Lamellenwendung im Tipfbetrieb nicht möglich ist

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 1 io + Rahmen	1	1871053
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		9028650

Steu-
run-
gen
io-home-
control

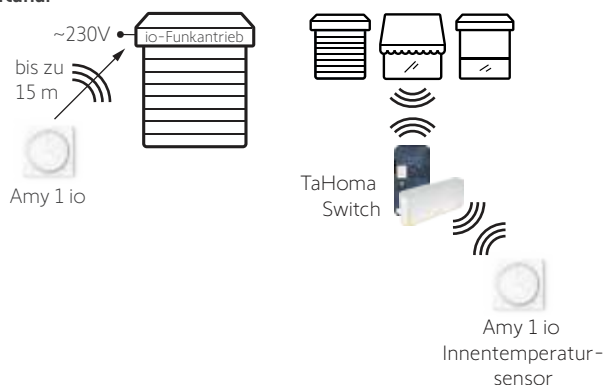
Technische Daten

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



Funktionsprinzip

1 - Kanal



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

Funksender



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

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

Funksender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, wie z. B. Raffstoren oder dimmbares Licht. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden. Wird ein Automatikbetrieb verwendet, lässt sich dieser über einen Schiebeschalter ein- und ausschalten (Art.-Nr. 1871082). "Ein": Der Antrieb reagiert auf alle Befehle (manuell, zentral, Zeitautomatik, Wind- und Sonnenautomatik). "Aus": Der Antrieb reagiert nur auf manuelle Vor-Ort-Befehle sowie auf Sicherheitsbefehle (Wind).

- Integrierter Innentempersensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch: kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- Mode für Tippbetrieb (Lamellenwendung, Dimmen von Licht und Heizstrahler)
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-Taste zum Öffnen oder Einschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Erhöhen der Intensität von Beleuchtung oder Heizstrahler
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen oder Ausschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Verringern der Intensität von Beleuchtung und Heizstrahler

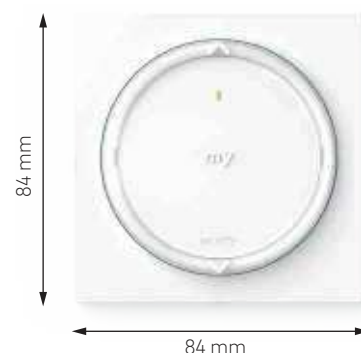
Bitte beachten:

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

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

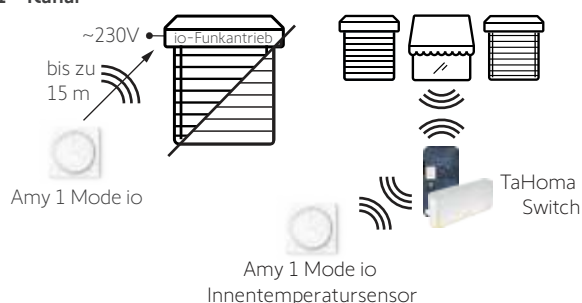
Technische Daten

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



Funktionsprinzip

1 - Kanal



Amy 4 Mode io

Funksender



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

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

4-Kanal Funksender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, wie z. B. Rollläden, Raffstoren oder dimmbares Licht. Es können bis zu vier Produkte bzw. Produktgruppen bedient werden.

- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- Mode für Tippbetrieb (Lamellenwendung, Dimmen von Licht und Heizstrahler)
- 4 "Select"-Tasten für Kanalauswahl mit LED-Sendeanzeige
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-Taste zum Öffnen oder Einschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Erhöhen der Intensität von Beleuchtung oder Heizstrahler
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen oder Ausschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Verringern der Intensität von Beleuchtung und Heizstrahler

Bitte beachten:

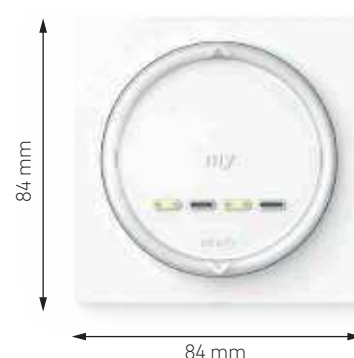
- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Kein integrierter Temperatursensor
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art.-Nr. 9028650) zu empfehlen

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

Steu-
run-
gen
io-home-
control

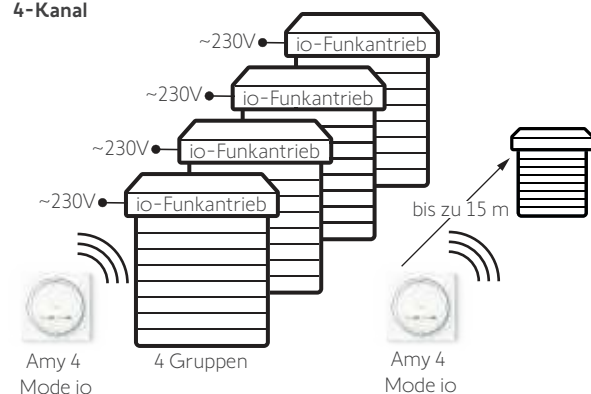
Technische Daten

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



Funktionsprinzip

4-Kanal



Amy 1 RS100 io

Funksender



Anwendung: Rollläden

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

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

- Integrierter Innentempersensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-/AB-Taste zum Öffnen bzw. Schliessen des Rollladens
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition

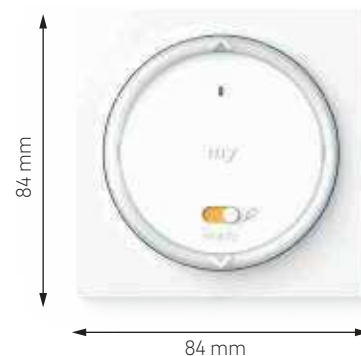
Bitte beachten:

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

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

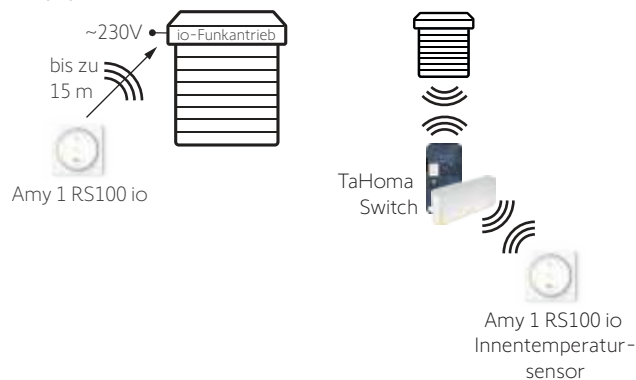
Technische Daten

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



Funktionsprinzip

1 - Kanal



Amy 1 Sun Protect Mode io

Funksender



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

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

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

- Integrierter Innentempersensor und eingebaute Intelligenz erlauben Hitzeschutz im Sommer ohne Smart Home Zentrale
- Schiebeschalter zum Aktivieren/Deaktivieren der Hitzeschutz-Automatisierung
- Schwellenwerte für Hitzeschutz auf der Rückseite von 24°C bis 28°C einstellbar
- Antizipation im Stand-Alone-Betrieb: Sonnenschutz fährt vor Erreichung des Schwellenwerts herunter
- Mode für Tipfbetrieb (Lamellenwendung)
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF/AB-Taste zum Öffnen bzw. Schliessen der Anwendung
- "my" -Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition

Bitte beachten:

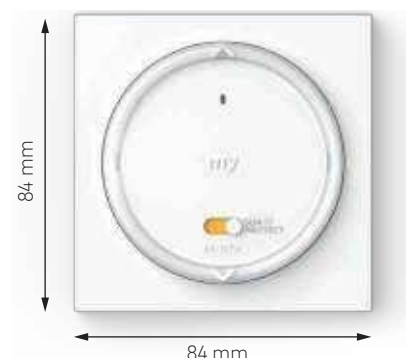
- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Nur kompatibel mit folgenden Antrieben: RS100 io, RS100 Solar io, RS100 Hybrid io, J4 io Protect, Maestria 50 io
- In Verbindung mit Wind- oder Regensensor: nach Wind- oder Regenbefehl keine Wiederholung der Hitzeschutz-Automatisierung
- Im Stand-alone-Betrieb kann die Position des Sonnenschutzes nicht eingestellt werden: Rollläden und Senkrechtmarkisen fahren immer von ihrer aktuellen Position um 80% herunter; Raffstore gehen auf 100% Lift und 45% Tilt

Steu-
rungen
io-home-
control

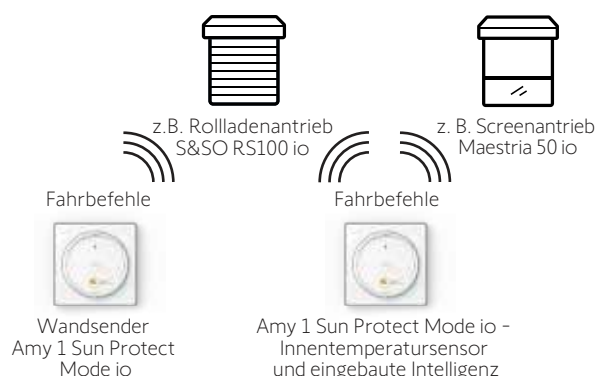
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1	1871444

Technische Daten

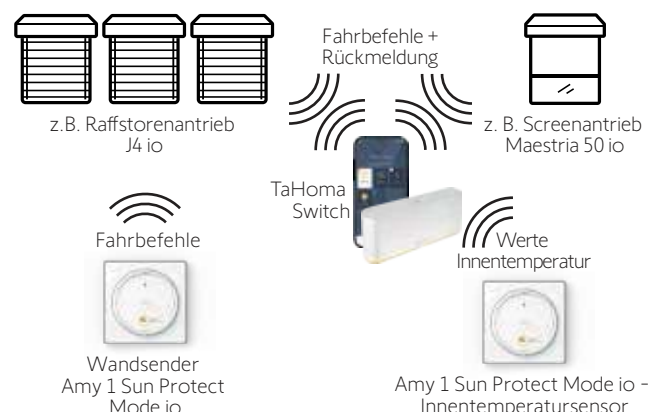
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Masse Wandsender	71 mm Ø
Masse Rahmen	84 x 84 mm



Einfache Sonnenautomatik



Smarte Sonnenautomatik



Smoove 1 io - Smoove A/M io

Funkwandsender



Smoove 1 io
Pure Shine, Black Shine, Silver Shine



Smoove A/M io
Pure Shine, Black Shine, Silver Shine

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, textile Pergola, Lamellenpergola, Beleuchtung, Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie

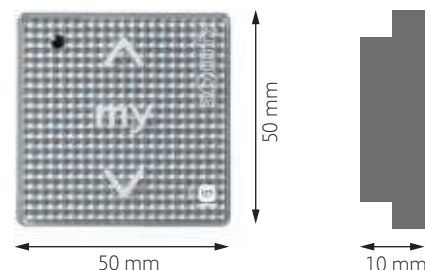
Funkwandsender mit sensiblen Berührungstasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden. Wird ein Automatikbetrieb verwendet, lässt sich dieser über einen Schiebeschalter ein- und ausschalten (Art.-Nr. 1811013-1811015). "Ein": Der Antrieb reagiert auf alle Befehle (manuell, zentral, Zeitautomatik, Wind- und Sonnenautomatik). "Aus": Der Antrieb reagiert nur auf manuelle Vor-Ort-Befehle sowie auf Sicherheitsbefehle (Wind).

- Passend zu allen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- Zentralbedienung ein- und ausschaltbar (Art.-Nr. 1811013-1811015)

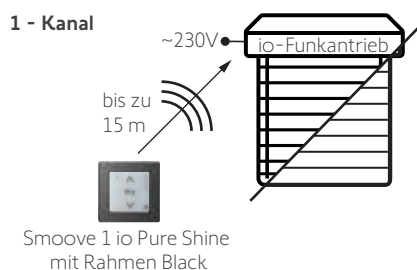
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove 1 io Pure Shine	1	1811003
Smoove 1 io Black Shine		1811005
Smoove 1 io Silver Shine		1811007
Smoove A/M io Pure Shine		1811013
Smoove A/M io Black Shine		1811015
Smoove A/M io Silver Shine		1811014
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due		9016837

Technische Daten

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



Funktionsprinzip



Smoove Origin io

Funkwandsender



Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung

Bitte beachten: Für Raffstoren nicht zu empfehlen, da Lamellenwendung mit Smoove Origin io nicht im Tipfbetrieb möglich.

Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Klappläden, Markise, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

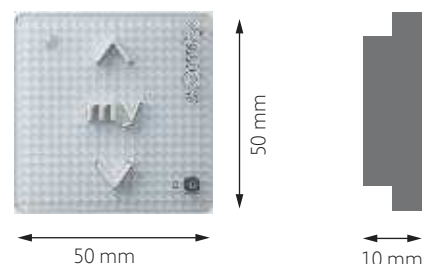
Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Smoove Rahmen Pure, Befestigungsplatte für Smoove Rahmen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Origin io Pure inkl. Rahmen Pure	1	1811066
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due		9016837

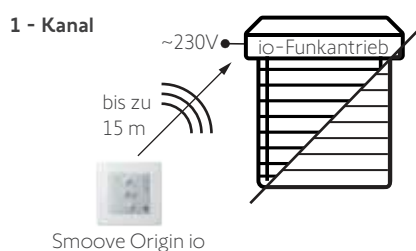
Steuerungen
io-homecontrol

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Masse	50 x 50 x 10 mm



Funktionsprinzip



Smoove Origin 4 io

Funkwandsender



Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Klappläden, Markise, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

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

4-Kanal-Funkwandsender mit Drucktasten zur manuellen Steuerung von bis zu 4 io-Funkantrieben / io-Funkempfängern einzeln oder gleichzeitig per Funk

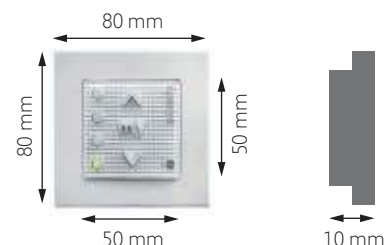
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme wird mitgeliefert
- Einfache und flexible Wandmontage, keine UP-Dose erforderlich
- Drahtlos und batteriebetrieben
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- 4 "Select"-Tasten für Kanalauswahl mit LED-Sendeanzeige
- AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens, Einfahren der Markise sowie zum Einschalten des Lichts bzw. des Heizwärmestrahlers
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen des Rollladens, Ausfahren der Markise sowie zum Ausschalten des Lichts bzw. des Heizwärmestrahlers

Bitte beachten: Das Wenden von Storenlamellen und ein Farbwechsel von Licht ist nicht möglich. Bei Mehrkanalauswahl können Licht und Heizwärmestrahler nicht gedimmt werden.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Origin 4 io Pure	1	1800539
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due		9016837

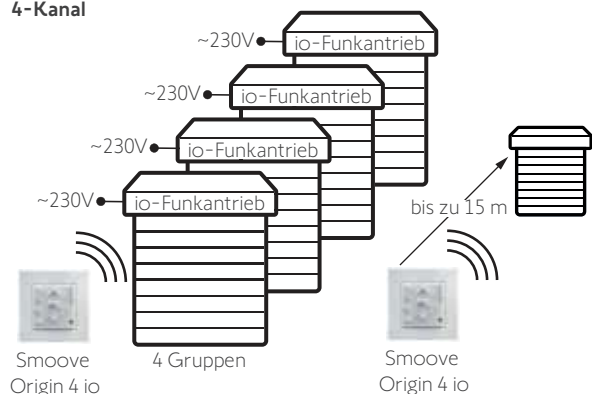
Technische Daten

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



Funktionsprinzip

4-Kanal



Weitere io-Funkwandsender



Pure Shine



Black Shine



Silver Shine

Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smoove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen für andere Schalterprogramme separat erhältlich.

Smoove RS100 io

Funkwandsender mit sensitiven Berührungstasten zur Ansteuerung von einem oder einer Gruppe von RS100 Rollladenantrieb(en). Spezieller Schalter für langsame, besonders leise Fahrgeschwindigkeit.

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

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-/AB-Taste zum Öffnen bzw. Schliessen des Rollladens
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove RS 100 io Pure Shine	1	1811315
Smoove RS 100 io Black Shine		1811319
Smoove RS 100 io Silver Shine		1811320
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due		9016837

Steu-
rungen
io-home-
control



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Innensonnenschutz, Vorhang, Klappläden, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie. Passende Befestigungsplatten und Adapterrahmen separat erhältlich.

Smoove 1 io O/C

Manuelle Steuerung eines io-Antriebes bzw. eines io-Empfängers oder mehrerer io-Antriebe / -Empfänger gleichzeitig per Funk über sensitive Berührungstasten

Betriebsspannung: 3 V DC
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart Gehäuse: IP 30
Funkfrequenz: 868-870 MHz
Masse: 50 x 50 x 10 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove 1 io O/C Pure Shine	1	1811089
Smoove 1 io O/C Black Shine		1811090

Unterputz-Sender io

Funksender für den Einbau hinter dem Schalter



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

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie

Funksender zur manuellen Steuerung von io-Funkantrieben bzw. io-Funkempfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe per Funk über einen verdrahteten Schalter oder Taster bedient werden. D. h. bestehende Schalter oder Taster können problemlos in einen io-Funksender verwandelt werden.

- Kompatibel mit Tastern, Schaltern und Auf-/Stop-/Ab-Storeschaltern
- 2 Kanäle für die Anwendung Licht, um auch eine Doppelwippe zu ersetzen
- Geeignet für tiefe Unterputzdosen
- Verwendung als TaHoma Szenario-Player: Starten von bis zu 2 Szenarien
- 20 m Funkreichweite durch zwei Wände
- Batteriebetrieben

Bitte beachten:

- Nicht kompatibel mit Solar-Antrieben
- Nicht kompatibel mit io-Produkten von VELUX (mit Ausnahme des VELUX Funkzwischensteckers io)

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

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Masse	35 x 43 x 8 mm



Funktion als Unterputzsender

Als UP-Sender für Antriebe



Funktion als Szenario-Player

Als Szenario-Player in TaHoma®



Situo io II

Funkhandsender



Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Eleganter Funkhandsender zur Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Antrieben bzw. io-Empfängern

- Situo 1 io II = 1-Kanal io-Funkhandsender
- Situo 5 io II = 5-Kanal io-Funkhandsender
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Beleuchtung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 io Pure II	1	1870311
Situo 1 io Iron II		1870315
Situo 1 io Natural II		1870319
Situo 1 io Arctic II		1870323
Situo 5 io Pure II	1	1870327
Situo 5 io Iron II		1870331
Situo 5 io Natural II		1870335
Situo 5 io Arctic II		1870339

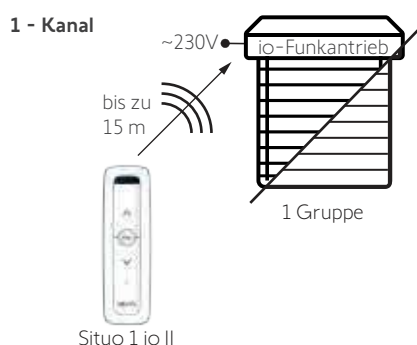
Steuerungen
io-home-control

Technische Daten

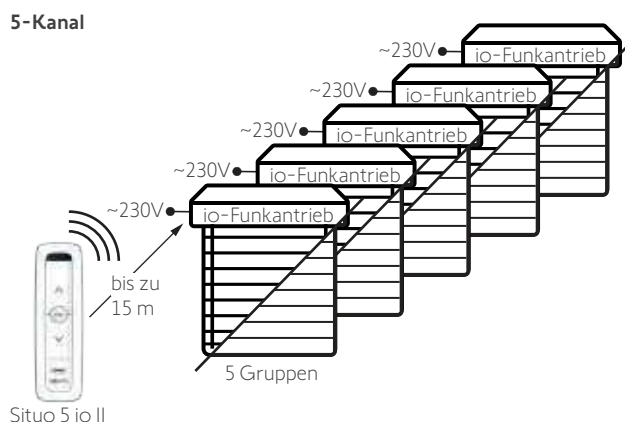
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Masse	42 x 139 x 16 mm



Funktionsprinzip 1 Kanal



Funktionsprinzip 5 Kanal



Situo Variation io II

Funkhandsender mit Stellrad



Anwendung: empfohlen für Raffstore, Pergola, Beleuchtung und Heizwärmestrahler; geeignet auch für Rollläden, Screen, Markise, Innensonnenschutz

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Eleganter Funkhandsender für einzelne oder bis zu 5 Gruppen von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Das innovative Stellrad dient dem komfortablen und präzisen Wenden von Raffstorelamellen bzw. der intuitiven Ansteuerung von Lichtdimmern (Helligkeit, Farbtemperatur und Farbe) und Heizungsdimmern.

- Situo 1 Variation io II = 1-Kanal io-Funkhandsender
- Situo 5 Variation A/M io II = 5-Kanal io-Funkhandsender
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- A/M: Ein-/Ausschalten der Automatik (Art.-Nr. 1811636 und 1811637)
- "Select"-Taste für Kanalauswahl (Art.-Nr. 1811636 und 1811637)
- Spezieller Raffstore-Modus ermöglicht die Anpassung der Drehrichtung des Stellradbefehls und der Wendeschrittlänge

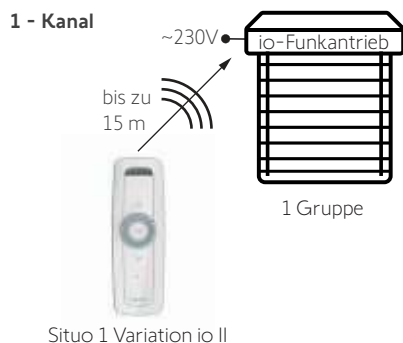
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 Variation io Pure II	1	1811634
Situo 1 Variation io Iron II	1	1811635
Situo 5 Variation A/M io Pure II	1	1811636
Situo 5 Variation A/M io Iron II	1	1811637

Technische Daten

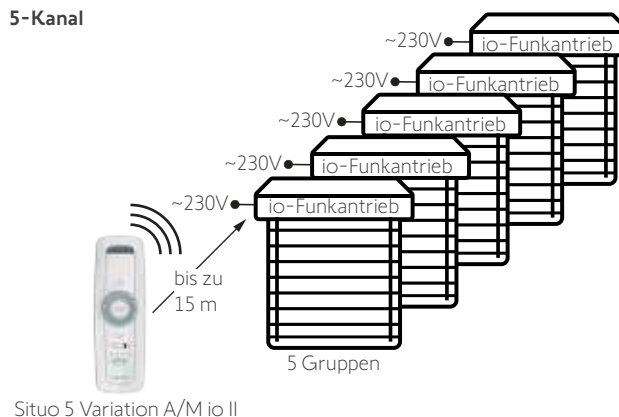
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse	45 x 139 x 19 mm



Funktionsprinzip 1-Kanal



Funktionsprinzip 5-Kanal



Situo 1 A/M io II

Funkhandsender



Funkhandsender in elegantem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben und io-Empfängern. Es kann ein Produkt oder eine Produktgruppe bedient werden. Die A/M Funktion ermöglicht es, die Ausführung von Automatikbefehlen (hauptsächlich sonnen- oder zeitabhängig) zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- Select-Taste zum Aktivieren / Deaktivieren von Automatikbefehlen (z. B. Sonne, Zeit)

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

Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, Pergola, Beleuchtung

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Technische Daten

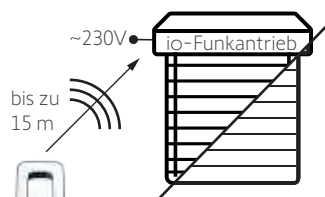
Betriebsspannung	3 V
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Masse	42 x 139 x 16 mm



Wandhalter:



Funktionsprinzip



Situo 1 A/M io Pure II

Situo 5 Bi-radio io/RTS

Funkhandsender



5-Kanal-Funkhandsender zur gleichzeitigen, zentralen Steuerung von mit io- und RTS-Funk ausgestatteten Produkten bzw. Produktgruppen

- Neue io-Produkte können problemlos mit bereits installierten RTS-Produkten kombiniert und mit einem gemeinsamen Sender gesteuert werden
- Elegantes, zeitloses Design
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Fünf Kanäle stehen zur Verfügung – für io-Produkte, RTS-Produkte oder eine gemischte Ansteuerung beider Funkprotokolle

Bitte beachten: Die präzise Wendung von Raffstorelamellen, das Dimmen von io-Produkten für Licht oder Heizung sowie eine Einstellung von RTS- und io-Produkten über den Handsender ist NICHT möglich.

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

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

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

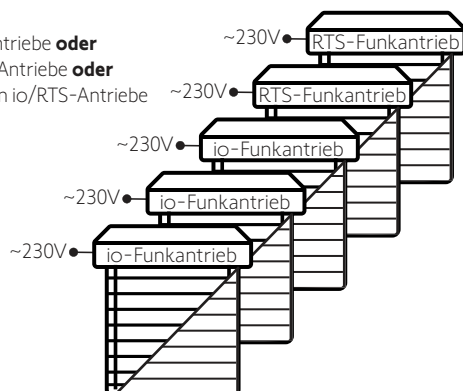
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	io 868-870 MHz / RTS 433,42 MHz
Masse	35 x 145 x 15 mm

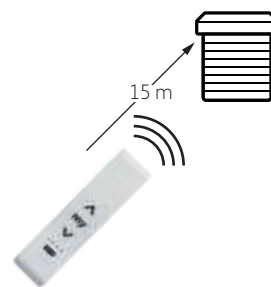


Funktionsprinzip

5 Kanäle für:
5 Gruppen nur io-Antriebe **oder**
5 Gruppen nur RTS-Antriebe **oder**
5 gemischte Gruppen io/RTS-Antriebe



Funkreichweite



Ysia 16 Patio io

16-Kanal-Funkhandsender mit Stellrad



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapp-laden, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler sowie Garagen- und Einfahrtstore

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

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

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

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

Steuerungen
io-home-control

Technische Daten

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



Funktionsprinzip

16 Kanäle



Nina io

Touchdisplay-Steuerung



Funkhandsender für alle io-kompatiblen Antriebe und Empfänger. Die Steuerung kann manuell oder über frei programmierbare Szenarien erfolgen. Das grosszügige Touchdisplay mit intuitiver Benutzeroberfläche macht die Bedienung zum Vergnügen. Nina io ist zudem ein attraktives Designobjekt, das sich nahtlos in jede Wohnumgebung einfügt.

- Bedienung von io-Produkten einzeln oder in Gruppen
- Zauberstabfunktion: Bedienung der Produkte mit nur einer Handbewegung
- Rückmeldung über den ausgeführten Befehl im Display
- Erstellung von Szenarien für bestimmte Räume, Etagen oder das ganze Haus
- Die Einbindung von Sensoren für eine Sonnenautomatik ist ebenfalls möglich
- Mit Funktion "intelligente Markise" zum zeitversetzten Ein-/Ausfahren des Volants

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmakise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Nina io inkl. Wechselcover schwarz, Tischständer, Ladekabel

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Nina io

1

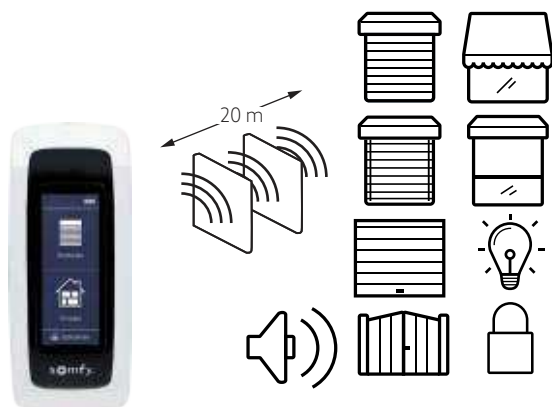
1805251

Technische Daten

Betriebsspannung Netzteil	230 V - 50 Hz
Ladestrom Nina	5 V / 1 A (Micro USB)
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse	61 x 145 x 22 mm
Es können gespeichert werden:	
io-Antriebe oder io-Empfänger	60
Räume / Gruppen	30
Szenarien	30
Szenarien je Raum/Gruppe	15
Sonnensensoren	2



Funktionsprinzip



Nina Timer io

Touchdisplay-Steuerung mit Zeitautomatik



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Nina Timer io inkl. Wechselcover schwarz, Tischständer, Ladekabel

Funkhandsender mit integrierter Zeitautomatik für alle io-kompatiblen Antriebe und Empfänger. Die Steuerung kann manuell, über frei programmierbare Szenarien oder durch bis zu 12 Zeitbefehle pro Tag erfolgen. Das grosszügige Touchdisplay mit intuitiver Benutzeroberfläche macht die Bedienung zum Vergnügen. Nina Timer io ist zudem ein attraktives Designobjekt, das sich nahtlos in jede Wohnumgebung einfügt.

- Bedienung von io-Produkten einzeln oder in Gruppen
- Zauberstabfunktion: Bedienung der Produkte mit nur einer Handbewegung
- Erstellung von Szenarien für bestimmte Räume, Etagen oder das ganze Haus
- Einfache Aktivierung und Deaktivierung der Zeitautomatik
- Die Einbindung von Sensoren für eine Sonnenautomatik ist ebenfalls möglich
- Simuliert die Anwesenheit der Bewohner
- Startet Szenarien abhängig vom Sonnenuntergang, z. B. Rollläden schliessen, Licht an
- Mit Funktion "intelligente Markise" zum zeitversetzten Ein-/Ausfahren des Volants

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Nina Timer io

1

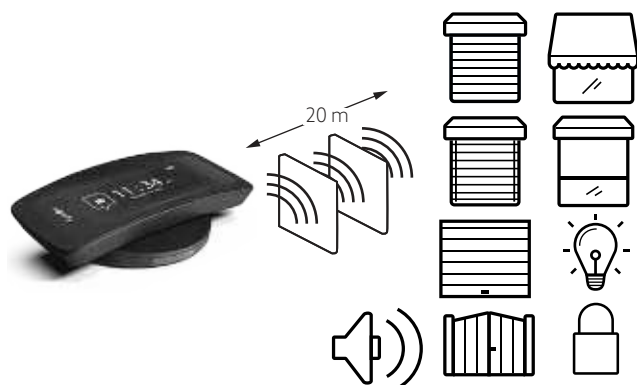
1811407

Technische Daten

Betriebsspannung Netzteil	230 V - 50 Hz
Ladestrom Nina	5 V, 1,5 A (Micro USB)
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse	150 x 90 x 65 mm
Es können gespeichert werden:	
io-Antriebe oder io-Empfänger	60
Räume / Gruppen	30
Szenarien	34 (5 je Raum bzw. Gruppe)
Tagesabläufe	8
Zeitbefehle pro Tag	12
Szenarien je Zeitbefehl	10
Sonnensensoren	2



Funktionsprinzip



Chronis io

Funkprogrammschaltuhr



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Klappläden, Beleuchtung

Lieferumfang: Funkprogrammschaltuhr inkl. Wandhalterung, Batterien

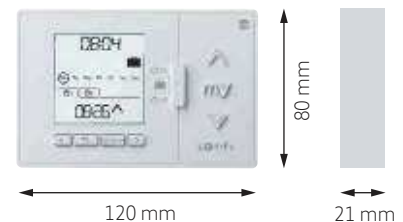
Chronis io dient der zeitbasierten Automatisierung von z. B. Rollläden, Raffstoren, Markisen oder Beleuchtungsprodukten. Es steht ein Kanal für ein Produkt bzw. eine Produktgruppe zur Verfügung. Individuelle Öffnungs- und Schliesszeiten für jeden Wochentag mit bis zu 4 Schaltzeiten sind einzeln programmierbar.

- Grosses Display mit hellblauer Hintergrundbeleuchtung für eine maximale Lesbarkeit
- Zusätzlicher Schiebeschalter, um die Automatik bequem ein- und auszuschalten oder die Security-Urlaubschaltung zu aktivieren
- Copy-Paste Funktion zum Übertragen programmierter Zeiten
- Cosmic-Programm (abends): Schliessen entsprechend der vorgespeicherten (und veränderbaren) Sonnenuntergangszeiten
- Unbegrenzter Erhalt der gespeicherten Schaltzeiten auch bei Batteriewechsel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis io	1	1805227

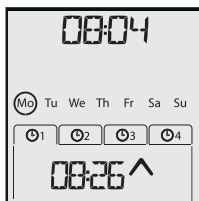
Technische Daten

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



Anwendungsbeispiel

on – Automatikbetrieb

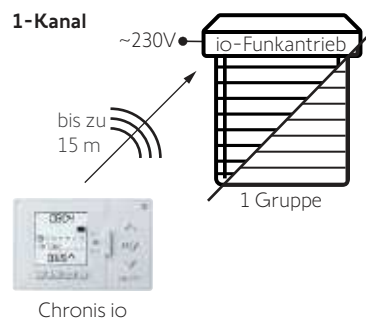


Die Zeitfunktion ist aktiviert: die io-Produkte im Haus führen die programmierten Befehle automatisch aus:

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

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

Funktionsprinzip



Unterputz-Empfänger Rollläden io

Funkempfänger für Rollläden



Anwendung: Rollläden

Der io-Unterputzempfänger für Rollläden ist kompatibel mit allen mechanischen oder elektronischen Somfy-Rolllädenantrieben bis 80 Nm sowie mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern. Dies ermöglicht die Bedienung verdrahteter Rolllädenantriebe über io-Funksteuerungen (z. B. Handsender, Wandsender, Smart-Home-Zentrale TaHoma). Ausser des komfortablen Öffnens und Schliessens des Rollladens ist auch die Ansteuerung einer persönlichen Lieblingsposition möglich.

- Für tiefe UP-Dosen geeignet
- Zerstörungsschutz bei Fehlverkabelung
- Zuleitungen N&L dienen als Antenne und sorgen für hohe Funkreichweite
- Kompatibel mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern
- Reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter- bzw. Tasterbedienung
- Bis zu 10 Sender einlernbar
- Abfrage des aktuellen Zustands des Empfängers über die Smart-Home-Zentrale TaHoma sowie bidirektionale Steuerungen

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Unterputz-Empfänger Rollläden io

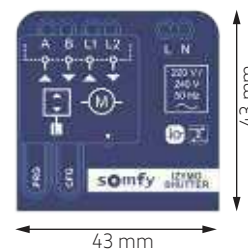
1

1822660

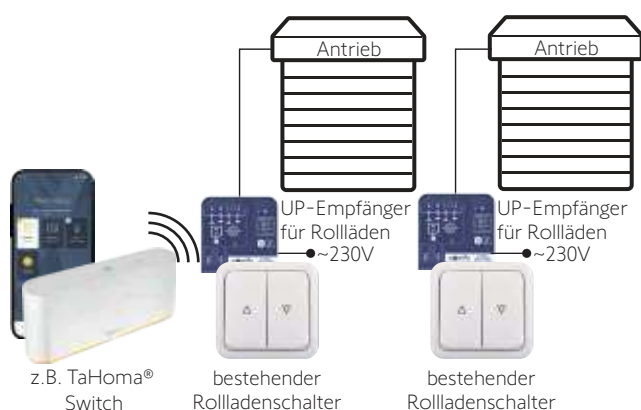
Steuerungen
io-home-control

Technische Daten

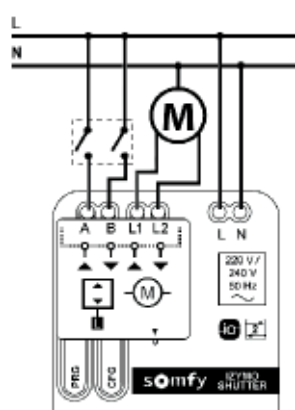
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Schaltstrom	max. 2 A
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	867-870 MHz
Masse	43 x 43 x 18 mm
Anzahl einlernbarer io 1W-Sender	bis 10
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	max. 2 A / cos phi > 0,6



Funktionsprinzip



Anschluss



EVb Slim Receiver Variation io

Funkempfänger für Raffstoren



Anwendung: Raffstore

Zwischenstecker zur Ansteuerung eines verdrahteten Raffstoreantriebes mit mechanischer Endabschaltung per io-Funk bzw. der Smart-Home-Zentrale TaHoma

- Schnell zwischen Antriebsstecker (STAS3) und Netzzuleitung (STAK3) montiert
- Automatische Laufzeiteinstellung zur Inbetriebnahme
- Anfahren und Rückmeldung der vertikalen Positionierung des Raffstores (inkl. Lamellenneigung) für eine flexible Automatisierung
- Individuell anpassbare my-Position inkl. Lamellenneigung als Sonnenschutzposition
- Individuelle "Flat Slats"-Position: waagerechte Lamellenstellung bei nachlassender Sonneneinstrahlung (detektierbar über Sonnensensoren Sunteis Solar io oder Sunis Wirefree II io)
- Präzise Ansteuerung mit den Handsendern Situo Variation io II bzw. Ysia 16 Patio io per Stellrad

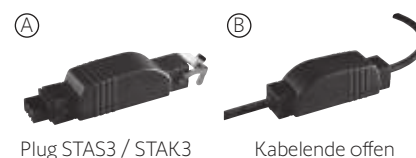
Bitte beachten:

- Nicht kompatibel zu elektronischen Antrieben (Ausnahme: J4 WT und J4 WT Protect)
- Für Behanghöhe ab 5 m bitte den J4 io einsetzen!
- Muss vor Regen geschützt montiert werden

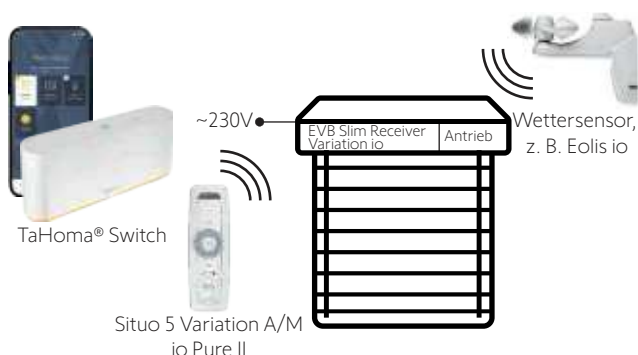
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
mit Plug STAS 3 / STAK 3 (Typ A)	1	1811131
mit offenen Kabelenden (Typ B)		1811132

Technische Daten

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



Funktionsprinzip



Weitere io-Funkempfänger



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

Slim Receiver io Plug

Externe io-Funkempfänger für Markisen oder Rollläden, die mit einem verdrahteten 230 V Antrieb ausgestattet ist. Dies ermöglicht die einfache, nachträgliche Einbindung verdrahteter Anwendungen in die smarte io-Welt. Anschluss zwischen Antriebskabel mit montiertem Stecker (STAS3) und Netzzuleitung mit montierter Kupplung.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C
Schutzart Gehäuse: IP 54
Funkfrequenz: 868-870 MHz
Masse: 130 x 33 x 32 mm
Betriebszeit: max. 4 min
Zahl einlernbarer io 1W-Sender: 9
Zahl einlernbarer io Sensoren: 3
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais: max. 3 A / cos phi > 0,6

Bitte beachten:

- Die Endlagen müssen vor Inbetriebnahme des Funkempfängers direkt im Antrieb eingestellt sein
- Slim Receiver io bitte vor Regen geschützt montieren
- Rückmeldung des zuletzt ausgelösten Fahrbefehls: keine Anzeige der Position im Icon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Pergola Slim Receiver io Plug	1	1811584
Awning (Markise) Slim Receiver io Plug		1811683
Screen Slim Receiver io Plug		1811684
RS (Rollläden) Slim Receiver io Plug		1811685

Steu-
run-
gen
io-home-
control



Anwendung: LED-Lichtquelle

Lighting Receiver Variation io

Externer Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten bzw. Dimmen von LED-Lichtquellen per io-Funksender. Verdrahtete 12 oder 24 V LED-Terrassenbeleuchtungen werden so nachträglich Teil der io-Welt. Dies ermöglicht eine komfortable Bedienung sowie die Einbindung der Terrassenbeleuchtung in Wohlfühlszenarien über die Smart-Home-Zentrale TaHoma.

Spannungsversorgung: Konstantspannungsnetzteil mit 12 / 24 V DC SELV
Eingangsstrom: max. 10 A
Ausgangsstrom: max. 3,75 A pro Ausgang (10 A gesamt)
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 55
Funkfrequenz: 868-870 MHz
Masse: 190 x 19 x 25 mm

- Diskret an Markisen, Pergolen oder Terrassendächern montierbar
- Leuchten: max. 90 W pro Ausgang, max. 240 W insgesamt
- Mehr Komfort durch "my"-Lieblingsposition und aktivierbare Abschaltautomatik

Bitte beachten:

- Art.-Nr. 1822603 verfügt über 4 Ausgänge für je eine weisse LED-Lichtquelle
- Art.-Nr. 1822604 verfügt über einen Ausgang Rot-Grün-Blau für einen farbigen LED-Streifen sowie einen Ausgang für einen weissen LED-Streifen
- Art.-Nr. 1822605 verfügt über 2 Ausgänge für zwei zwischen Warmweiss und Kaltweiss modulierbaren LED-Streifen

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

LED Tubelite White Receiver io

io-Funklichtempfänger mit integr. Netzteil (Einbau in Markisentuchwelle)



NEU



io-Funk-Lichtempfänger mit integriertem 24 V Netzteil zum komfortablen Einschalten, Ausschalten und Dimmen von einfarbigen, weißen 24 V LED-Terrassenbeleuchtungen mit einem io-Funksender. Empfänger und Netzteil sind in einem „Somfy Antriebs-Mantelrohr“ mit Sternkopfaufnahme und einem beweglichen Abgang montiert. Ausgestattet mit einem entsprechenden Wellenadapter und Mitnehmer kann der Funklichtempfänger, wie ein Einsteckantrieb, in die Markisentuchwelle eingeschoben werden. Die 180 W Ausführung verfügt über 2 LED-Ausgänge, die gemeinsam oder unabhängig voneinander angesteuert werden können.

- Komfortable Bedienung und Einbindung der Terrassenbeleuchtung in Wohlfühlszenarien über die Smart-Home-Zentrale Tahoma
- Diskret in Markisen oder Pergolen integrierbar
- Mit integriertem Netzteil und Teleco LED-Standardstecker
- Kompatibel mit io-Funksendern der Baureihe Situo io, Smooove io, Amy io, Nina io, Ysia 16 Patio io
- Gleiches Montagezubehör wie bei Somfy Markisenantrieben verwendbar (Antriebslager, Adapter, Mitnehmer)
- Integrierte, optionale Timer-Funktion: AUS / 3 Std / 6 Std / 12 Std
- 100% kompatibel mit Teleco 24 V LED-Lichtlösungen

Bitte beachten: Adapter und Mitnehmer sind separat erhältlich.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Tubelite White Receiver io 100 W mit einem Ausgang für eine 24 V LED-Beleuchtung	1	1871331
Tubelite White Receiver io 180 W mit zwei Ausgängen für zwei 24 V LED-Beleuchtungen		1871335
Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse für andere LED-Steckverbindungen	10	9029053

Technische Daten

Spannungsversorgung Eingang	230 V - 50 Hz
Netzkabel	7,5 m RNF schwarz
Ausgangsspannung	24 V DC
Kompatible Leuchtmittel	LED mit 24 V Gleichspannung
Anzahl der LED-Ausgänge	100 W = 1; 180 W = 2
Max. zulässige Stromspitze pro Ausgang	4,2 A bzw. 3,75 A
Leistungsbereich kompatibler LED pro Ausgang	max 100 W bzw. 90 W
Betriebstemperatur	-20 bis 45 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Länge (Kopf ausgenommen)	662 mm
Minstdurchmesser der Tuchwelle	47 mm (50 x 1,5 mm)
Zahl einlernbarer Sender / Sensoren	3 pro Ausgang

LED Receiver io W Powered

io-Funklichtempfänger mit integriertem Netzteil



NEU



Anwendung: 24 V LED-Beleuchtung in der Markise, Pergola oder im Terrassendach

io-Funklichtempfänger mit integriertem 24 V Netzteil zum komfortablen Einschalten, Ausschalten und Dimmen von einfarbigen, weißen 24 V LED-Terrassenbeleuchtungen mit einem io-Funksender. Empfänger und Netzteil sind in einem schmalen Gehäuse untergebracht. Die 200 W Ausführung verfügt über 2 LED Ausgänge, die gemeinsam oder unabhängig voneinander angesteuert werden können.

- Komfortable Bedienung und Einbindung der Terrassenbeleuchtung in Wohlfühlszenarien über die Smart-Home-Zentrale Tahoma
- Diskret in Markisen, Pergolen oder Terrassendächern integrierbar
- Mit integriertem Netzteil und Teleco LED-Standardstecker
- Kompatibel mit io-Funksendern der Baureihe Situo io, Smooove io, Amy io, Nina io, Ysia 16 Patio io
- Integrierte, optionale Timer-Funktion: AUS / 3 Std / 6 Std / 12 Std
- 100% kompatibel mit Teleco 24 V LED-Lichtlösungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
LED Receiver io W Powered 100 W mit einem Ausgang für eine 24 V LED-Beleuchtung	1	1871332
LED Receiver io W Powered 200 W mit zwei Ausgängen für zwei 24 V LED-Beleuchtungen		1871336
Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse für andere LED-Steckverbindungen	10	9029053

Steuerungen
io-home-control

Technische Daten

Spannungsversorgung Eingang	230 V - 50 Hz
Netzkabel	0,5 m RNF schwarz
Ausgangsspannung	24 V DC
Kompatible Leuchtmittel	LED mit 24 V Gleichspannung
Anzahl der LED-Ausgänge	100 W = 1; 200 W = 2
Max. zulässige Stromspitze pro Ausgang	4,2 A
Leistungsbereich kompatibler LED pro Ausgang	max 100 W
Betriebstemperatur	-20 bis 45 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	485 x 32 x 26 mm
Zahl einlernbarer Sender / Sensoren	3 pro Ausgang

Smoove Uno A/M io

Funkmotorsteuergerät



Steuergerät mit integriertem io-Funkempfänger für einen kabelgebundenen 230 V Antrieb. Dieser kann wie bisher über die Tasten bedient werden oder auch zentral über einen Funkwand- bzw. Funkhandsender. Darüber hinaus ist der Antrieb nun auch in das Smart-Home-System TaHoma einbindbar – mit allen Funkvorteilen wie z. B. Wenn-Dann-Bedingungen, individuelle Szenarien oder Automatikbefehle.

- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkapen kombinierbar
- AUF- und AB-Taste zum Ansteuern des Antriebs
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- A/M-Stellschalter zum Ein-/Ausschalten der Automatik (Auto/Manu)
- Dipschalter zur Auswahl des Bedienmodus (spezifisch für die Behangart)
- Kompatibel mit QuickCopy Tool

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Fensterantrieb, Markise

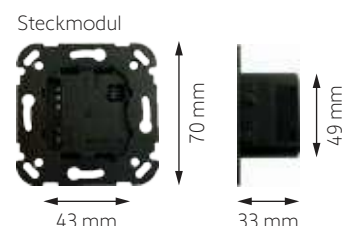
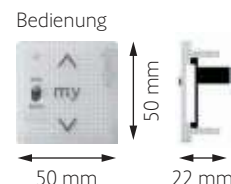
Lieferumfang: Funkmotorsteuergerät ohne Rahmen (ausser Art.-Nr. 1811405)

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

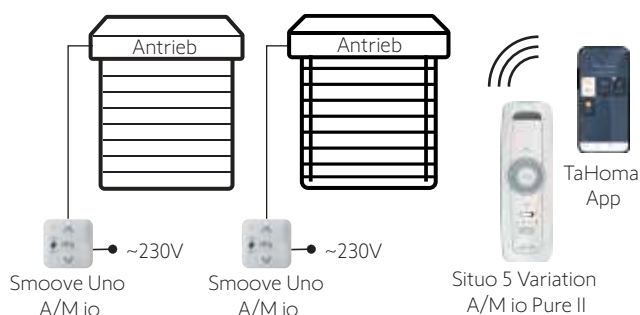
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Uno A/M io für Feller Edizio	1	1811574
Smoove Uno A/M io Pure + Zwischenrahmen Edizio (Feller)		1870569
Smoove Uno A/M io Pure		1811404
Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure		1811405
Smoove Uno A/M io Black		1811406

Technische Daten

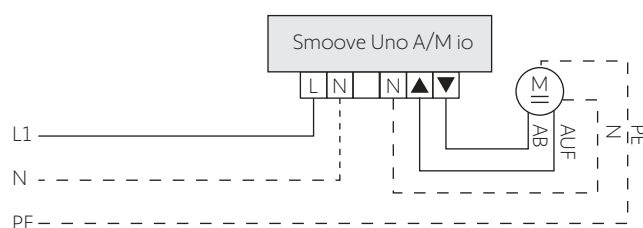
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	867-870 MHz
Masse	50 x 50 x 22 mm
Anzahl einlernbarer io 1W-Sender	bis 9
Anzahl einlernbarer io Sensoren	bis 3
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,6



Funktionsprinzip



Anschluss



Sunteis Solar io

Solarbetriebener Funksensor für Sonne und Aussentemperatur



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapp-läden, Markise, Pergola

Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung

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

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

Bitte beachten:

- Installation an Fassade: vertikale Position mit konstant vorhandenem Sonnenlicht
- Der Sonnensensor lässt sich direkt in io-Funkantriebe bzw. Somfy TaHoma einlernen
- Nutzung des Aussentempersensors nur in Verbindung mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma
- Nicht kompatibel mit RS100 Solar io und Oximo 40 WireFree io

Steuerungen
io-home-control

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

Technische Daten

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

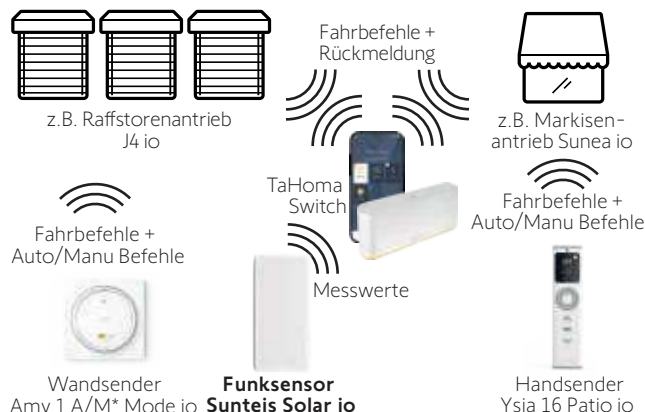


Einfache Automatik



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

Smarte Automatik



Sunis WireFree II io

Funksonnensensor



Drahtloser Sonnensensor, der direkt in io-Funkantriebe bzw. in eine bidirektionale Steuerung (Nina, Nina Timer, TaHoma) eingelernt wird. Funkantriebe erhalten Fahrbefehle sobald der Sensor ein Über- oder Unterschreiten eingestellter Helligkeitsschwellenwerte misst. Der Fahrbefehl an den Funkantrieb erfolgt entweder direkt durch den Sensor oder über die bidirektionale Steuerung.

- Kabellose, schnelle und flexible Montage
- Einfache Einstellung des Helligkeitsschwellenwerts direkt am Sensor oder in Nina bzw. der Smart-Home-Zentrale TaHoma
- Anzufahrende Sonnenschutzposition in TaHoma ist frei wählbar

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung

Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sunis WireFree II io	1	1818285

Technische Daten

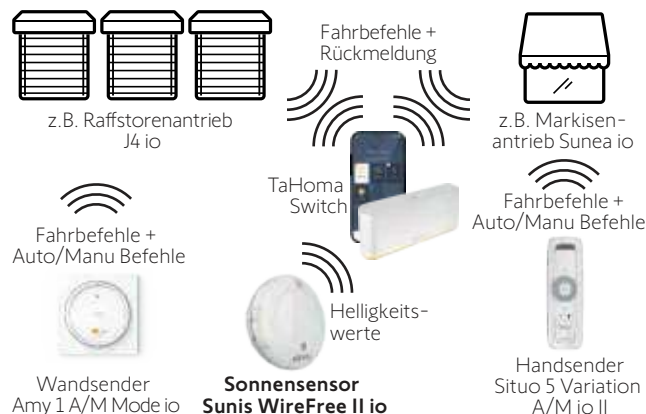
Betriebsspannung	2 x 1,5 V DC
Batterietyp	AA
Betriebstemperatur	-20 bis 55 °C
Schutzart	IP 34
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse	78 x 78 x 26 mm
8 Schwellenwerte	10 bis 80 kLux

Einfache Sonnenautomatik



*A/M Auto-Manu Schiebeschalter für Automatik EIN (Auto) oder Automatik AUS (Manu). Alle Automatikbefehle wie z.B. Sensorbefehle Sonne, Temperatur, Bewegung oder Öffnung und Zeitbefehle werden mit Auto/Manu EIN oder AUS geschaltet.

Smarte Sonnenautomatik



Thermis WireFree II io

Funktemperatursensor



Der drahtlose Temperatursensor übermittelt gemessene Werte an das Smart-Home-System TaHoma, das dadurch Produkte automatisch in Abhängigkeit von der Temperatur ansteuern kann.

- Einsetzbar im Aussen- und Innenbereich
- Temperatur-Messbereich von -20 °C bis +60 °C
- Batteriebetrieben, dadurch flexibel positionierbar

Bitte beachten: Verwendung nur in Verbindung mit TaHoma

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Pergola

Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

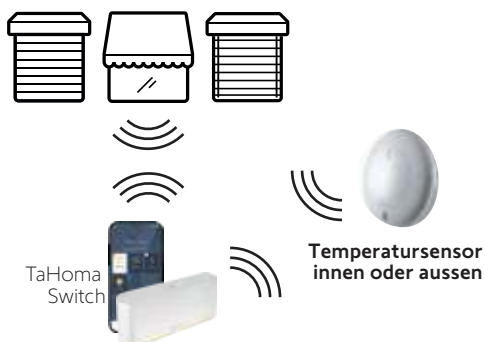
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Thermis WireFree II io	1	1870848

Technische Daten

Betriebsspannung	2 x 1,5 V DC
Batterietyp	AA
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 34
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse (Ø x T)	78 x 37 mm
Messbereich Temperatur	-20 bis 60 °C

**Steu-
run-
gen**
io-home-
control

Funktionsprinzip



Verhaltensweise der **Sonnen- und Windautomatik** mit dem funkbasierten Wind- und Sonnensensor **Soliris io 230 V** (ab Index D)

	Terrassenmarkise	Textile Pergolamarkise
	mit Sunea io 230 V oder Awning Slim Receiver io oder Smooove Uno AM io	mit Pergola io RGS 230 V oder Pergola Slim Receiver io
Kommunikation zwischen Sensor und Antrieb	in einer Richtung (von Sensor zu Antrieb) - 1 Way	
Sensor kompatibel mit TaHoma	nein	
Anzahl max. verknüpfbarer Antriebe bzw. externer Empfänger	nicht begrenzt	
Zeit, die der Antrieb bzw. externe Empfänger benötigt, um zu bestätigen, dass die Verbindung mit dem Sensor erfolgreich war.	ca. 4 Sekunden zwischen Prog Sensor und Auf-Ab-Bewegung Antrieb	
Der Verbindungsvorgang zwischen Sensor und Antrieb bzw. ext. Empfänger wird veranschaulicht durch:	Blinken der grünen Wind-LED am Sensor	
Einstellung der Wind- und Sonnenschwellenwerte	über die Wind/Sonnen-Potentiometer direkt am Sensor	
Die Anzahl der LED-Blinksignale am Sensor zeigt den eingestellten Schwellenwert an	ja	
Eigener Schwellenwert für Wind und Sonne pro Antrieb	nein	
Integrierte Demo-Funktion für Wind	ja	
Verfügbare Windschwellenwerte	in 6 Stufen: 28 / 38 / 49 / 61 / 74 / 88 km/h Werkseinstellung: 28 km/h	
Windschwellenwert überschritten	Fahrt in Obere Endlage bei anhaltendem Wind sind manuelle und automatische Fahrbefehle gesperrt	
Windschwellenwert unterschritten	Keine Aktion nach 30 s sind manuelle Fahrbefehle zugelassen, nach 11 min 30 s automatische Fahrbefehle	
Verfügbare Sonnenschwellenwerte	in 7 Stufen: 1 / 8 / 17 / 25 / 33 / 42 / 50 kLux Werkseinstellung 25 kLux	
Sonnenschwellenwert überschritten*	Fahrt in Untere Endlage Aktion wird nach 5 min andauernder Überschreitung ausgeführt Wiederholung der Fahrt bei andauernder Überschreitung alle 30 min	
Sonnenschwellenwert unterschritten	Fahrt in Obere Endlage Aktion wird nach 20-30 min andauernder Unterschreitung ausgeführt Aktion wird nicht wiederholt	
Erfassungswinkel für Sonne	360°	
Regenautomatik kombiniert mit Regensensor Ondeis	möglich	
Einstellung Sicherheit: bei Regen	Fahrt in Obere Endlage bei Regen sind manuelle und automatische Fahrbefehle gesperrt	
Einstellung Sicherheit: kein Regen	Keine Aktion 30 s nach Ende des Regens sind manuelle Fahrbefehle zugelassen, nach 11 min 30 s automatische Fahrbefehle	
Einstellung Komfort: bei Regen*	Fahrt in Untere Endlage	
Einstellung Komfort: kein Regen	Keine Aktion	

*Die Sonnenautomatik und Komfort-Regenautomatik kann mit einem im Antrieb eingelernten io

Pergola Faltdachmarkise	Fenstermarkise Zip	Raffstore	Fenstermarkise Solar
mit Pergola io 230 V	mit Maestria io 230 V oder Screen Slim Receiver io oder Smooove Uno AM io	mit J4 Protect io 230 V oder EVB Slim Receiver io oder Smooove Uno AM io	mit Sunea 40 Solar io 12 V
in einer Richtung (von Sensor zu Antrieb) - 1 Way			in beide Richtungen - 2 Way
nein			
nicht begrenzt			8
ca. 4 Sekunden zwischen Prog Sensor und Auf-Ab-Bewegung Antrieb			ca. 10 Sekunden (bei mehreren verknüpften Antrieben bis zu 2 Minuten)
Blinken der grünen Wind-LED am Sensor			
über die Wind/Sonnen-Potentiometer direkt am Sensor			direkt im Motor über TaHoma Pro App
ja			nein
nein			ja
ja			nein
in 6 Stufen: 28 / 38 / 49 / 61 / 74 / 88 km/h Werkseinstellung: 28 km/h			in 6 Stufen im Antrieb: 28 / 38 / 49 / 61 / 74 / 88 km/h Werkseinstellung: 38 km/h
Fahrt in Obere Endlage bei anhaltendem Wind sind manuelle und automatische Fahrbefehle gesperrt			
Keine Aktion nach 30 s sind manuelle Fahrbefehle zugelassen, nach 11 min 30 s automatische Fahrbefehle			
in 7 Stufen: 1 / 8 / 17 / 25 / 33 / 42 / 50 kLux Werkseinstellung 25 kLux			in 7 Stufen im Antrieb: 1 / 8 / 17 / 25 / 33 / 42 / 50 kLux Werkseinstellung: 42 kLux
Fahrt in Untere Endlage		Fahrt in My-Position	Fahrt in Untere Endlage
Aktion wird nach 5 min andauernder Überschreitung ausgeführt Wiederholung der Fahrt bei andauernder Überschreitung alle 30 min			
Fahrt in Obere Endlage		Fahrt auf waagrechte Lamellen	Fahrt in Obere Endlage
Aktion wird nach 20-30 min andauernder Unterschreitung ausgeführt Aktion wird nicht wiederholt			
360°			
möglich			nicht möglich
Fahrt in Obere Endlage bei Regen sind manuelle und automatische Fahrbefehle gesperrt			nicht verfügbar
Keine Aktion 30 s nach Ende des Regens sind manuelle Fahrbefehle zugelassen, nach 11 min 30 s automatische Fahrbefehle			nicht verfügbar
Fahrt in Untere Endlage			nicht verfügbar
Keine Aktion			nicht verfügbar

**Steu-
run-
gen
io-home-
control**

*Die Sonnenautomatik und Komfort-Regenautomatik kann mit einem im Antrieb eingelernten io

Soliris io 230 V

Funkwind- und Sonnensensor mit Regenoption



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Lieferumfang: Kombierter Wind- und Sonnensensor

230 V betriebener, kombinierter Wind- und Sonnensensor mit io-Funktechnologie. Je nach Wetterlage werden Markisen und Raffstoren automatisch ein- bzw. ausgefahren. Die integrierte Regenautomatik kann in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis (nicht im Lieferumfang enthalten) das Produkt vor Nässe oder den Nutzer und das Mobiliar vor Regen schützen.

- Schnelle Installation: kombinierter Wind- und Sonnensensor
- Einfache Einstellung der Wind- und Sonnenlichtschwellenwerte durch Potentiometer am Sensor bzw. direkt im Antrieb über TaHoma Pro App (bei Sunea 40 Solar io)
- Sonnenautomatik: Schützt Innenräume vor Überhitzung und lässt bei wenig Sonneneinstrahlung die Aussenhelligkeit in den Wohnbereich
- Windautomatik: Schützt Markisen und Raffstoren vor Windschäden
- Optionale Regenautomatik verlängert die Lebensdauer von Markise & Co.
- Zwei Betriebsarten: Sicherheit für das Produkt durch Einfahren bei Regen oder Komfort für den Nutzer durch Ausfahren bei Regen
- Keine Batterien benötigt

Bitte beachten:

- Der Sensor ist nicht TaHoma-kompatibel
- Bei dem Antrieb Sunea Solar 40 io ist eine Automatik in Kombination mit dem Regensensor Ondeis nicht möglich

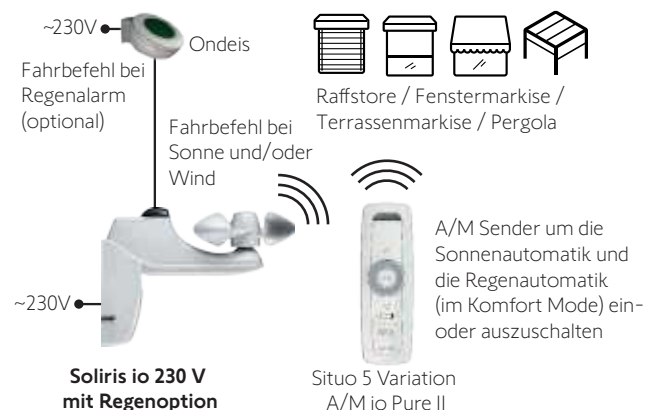
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris io 230 V mit Regenoption, ohne Kabel	1	1870532
Soliris io 230 V mit Regenoption, 5 m Kabel		1870531
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor		9708644
Ondeis 230 V AC		9016345

Technische Daten

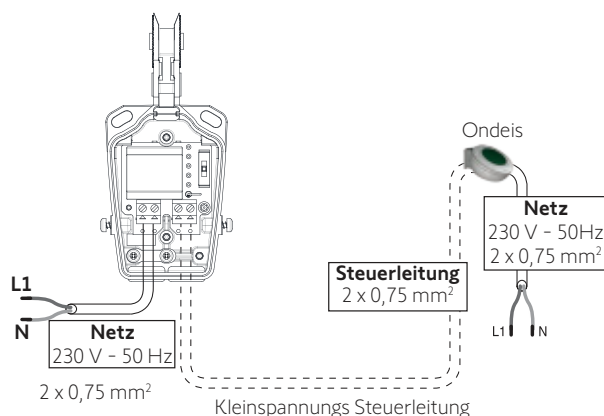
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart	IP 34
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Einstellbereich Sonne	1-50 kLux
Einstellbereich Wind	28-88 km/h



Funktionsprinzip



Anschluss



Eolis io 230 V

Funkwindsensor bis 88 km/h mit Regenoption



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Der Sensor ermöglicht eine automatische (wind- und regenabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe bzw. io-Empfänger per Funk. Bei Überschreitung des ein- gestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefah- ren. Nach ca. 30 sek bzw. 12 min sind weitere manuelle bzw. automatische Fahrbefehle wieder freigegeben. Integrierte Regenautomatik in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis 230 V.

- Windschwellenwerte in 6 Stufen von 28 km/h (Bft 5) bis 88 km/h (Bft 10) einstellbar
- Mit io-Motor betriebene Behänge werden bei starkem Wind automatisch in die Sicherheitsposition gebracht
- Verhalten der integrierten Regenautomatik per Schalter einstellbar
- Zwei Betriebsarten: Sicherheit für das Produkt durch Einfahren bei Regen oder Kom- fort für den Nutzer durch Ausfahren bei Regen

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

Steu-
run-
gen
io-home-
control

Technische Daten

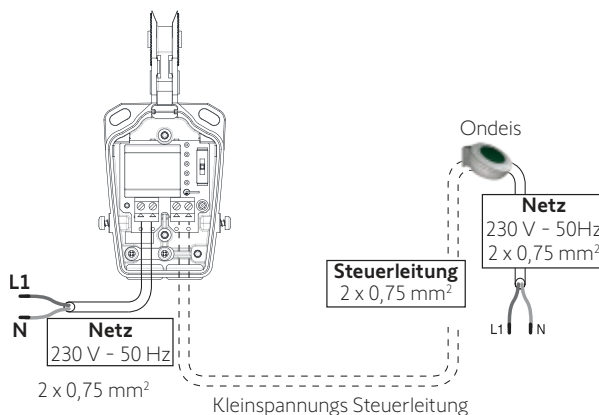
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart Gehäuse	IP 34
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Einstellbereich Wind	28 bis 88 km/h



Funktionsprinzip



Anschluss



Weitere io-Funkwettersensoren



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmari-
se, Markise, Pergola

Windensor Eolis WireFree io

Zuverlässiger Windschutz für Raffsto-
ren und (Senkrecht-)Markisen in einem
stilvollen, modernen Produktdesign. Der
Windsensor ermöglicht eine automati-
sche (windabhängige) Steuerung eines
oder mehrerer io-Antriebe bzw. io-Emp-
fänger per Funk. Der Eolis WireFree io
misst laufend die aktuelle Windgeschwin-
digkeit. Bei Überschreitung des eingestell-
ten Windschwellenwerts wird die Markise
/ der Raffstore zum Schutz ein- bzw.
hochgefahren. Bei Unterschreitung des
eingestellten Windschwellenwerts wird
eine ergänzend installierte Sonnenauto-
matik nach ca. 12 min wieder freigegeben.

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC
Batterietyp: AA
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 44
Funkfrequenz: 868-870 MHz
Masse: 216 x 95 x 95 mm
Einstellbereich Wind: 10-65 km/h

- Einheitlicher Windschwellenwert für alle Produkte am Sensor einstellbar
- Anzeige des aktuellen Schwellenwertes
- Einfach und schnell zu installieren durch Batteriebetrieb und drahtlose Kommunika-
tion zum io-Funkantrieb bzw. io-Empfänger
- Lösung für die Fassade ohne störende Verkabelung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eolis WireFree io	1	1816084



Anwendung: Gelenkarmmarkise

Lieferumfang: Sensor inkl. Halterung,
doppelseitiges Klebeband und Batterien

Windensor Eolis 3D WireFree io

Automatische (windabhängige) Steuerung
eines io-Antriebs für Gelenkarmmarkisen
per Funk. Der Sensor misst laufend die bei
Wind auftretenden Schwingungen an der
Markise. Bei Überschreitung des einge-
stellten Schwellenwerts wird die Markise
zum Schutz eingefahren. Erst bei Unter-
schreitung des Schwellenwertes werden
Fahrbefehle wieder freigegeben (manuell
nach 30 sek, optionale Sonnenautomatik
nach 30 min).

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC
Batterietyp: AAA, kein Akku
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 44
Funkfrequenz: 868,25 MHz
Masse: 153 x 25 x 38 mm
Empfindlichkeitsstufen: 9

- Einfache Montage am Ausfallprofil der Markise (Halterung, doppelseitiges Klebeband)
- Einfache Einstellung durch Auswahl eines vorgegebenen Schwingungsschwellenwertes
oder durch Vorgabe einer manuellen Schwingung
- Elektronische Erfassung der Windbelastung in drei Richtungen (3D-Effekt)
- Batteriebetrieben, keine Verkabelung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eolis 3D WireFree io weiss	1	9016355
Eolis 3D WireFree io schwarz		9016354
Eolis 3D WireFree io bronzal		9016353



Montagezubehör Eolis 3D WireFree

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

Ondeis

Regensensor



Anwendung: Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Kapazitiver Sensor zur Niederschlagsmessung von Regen und Schnee. Zur Verwendung mit allen Steuergeräten, die einen Eingang für potenzialfreie Sensoren besitzen (z. B. Eolis io 230 V, Soliris io 230 V, Soliris Sensor RTS mit Regensensoranschluss, Soliris Smoove Uno, Soliris Smoove IB, animeo Outside Sensor Box).

- Mit Halterung zur problemlosen Wand- oder Mastmontage
- Sensor- und Anschlusskabel für die Versorgungsspannung einfach installierbar
- Verschmutzungsunempfindlich: eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Reagiert schnell und präzise
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil

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

Technische Daten

Betriebsspannung	Ondeis 230 V AC: 100-230 V AC, 50/60 Hz Ondeis 24 V DC: 24 V DC SELV
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart Gehäuse	IP 44
Schutzklasse	II
Masse	115 x 85 x 100 mm
max. Heizleistung	< 4 W
potenzialfreier Schaltkontakt	- Min. 1 mA @ 30 V DC oder 230 V AC - Max. 2 A @ 30 V DC oder 230 V AC



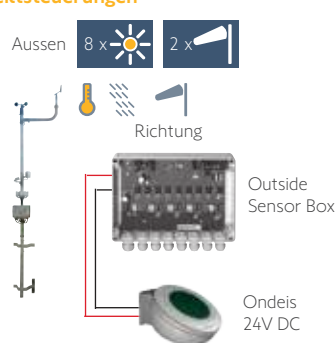
Steuerungen
io-home-control

Funktionsprinzip

Funksystem io bzw. RTS



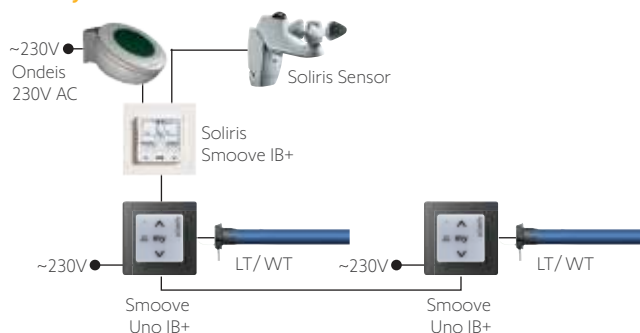
Objektsteuerungen



Kabelsystem Uno



Kabelsystem IB



Notizen

[illegible]



Steuerungen Sonnenschutz (Zigbee 3.0)

Inhalt

Ysia Zigbee

264 Ysia Variation Zigbee

265

Ysia Zigbee

Funkhandsender



Eleganter Funkhandsender zur Ansteuerung einzelner oder bis zu 5 Gruppen von Zigbee-Antrieben

- Ysia 1 Zigbee = 1-Kanal Zigbee-Funkhandsender
- Ysia 5 Zigbee = 5-Kanal Zigbee-Funkhandsender

- AUF-/ AB-Taste zum Öffnen oder Schliessen des gewählten Produktes
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- "Select"-Taste für Kanalauswahl (Art.-Nr. 1871158)

Bitte beachten:

- Für Raffstoren bitte Ysia Variation Zigbee verwenden
- Nur Basiseinstellungen des Antriebs verfügbar (Drehrichtung, Endlagen)
- Erweiterte Einstellungen (wie z. B. Geschwindigkeit) bitte per Pro App vornehmen (keine TaHoma Switch erforderlich)

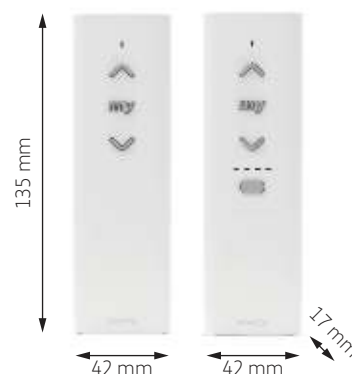
Anwendung: Ohne TaHoma Switch: Somfy Innensonnenschutz Zigbee 3.0 (optimal für Innenraffstoren); mit TaHoma Switch: Somfy Innensonnenschutz Zigbee 3.0, Beleuchtung an/aus Zigbee 3.0 von Drittanbieter

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterien

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ysia 1 Zigbee	1	1871157
Ysia 5 Zigbee		1871158

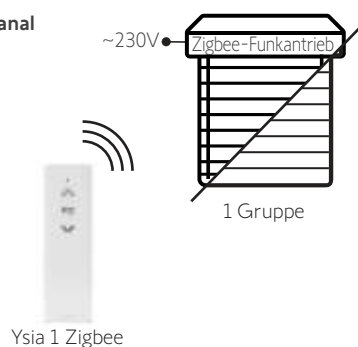
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	2x AAA
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	2,4 GHz
Masse	42 x 135 x 17 mm

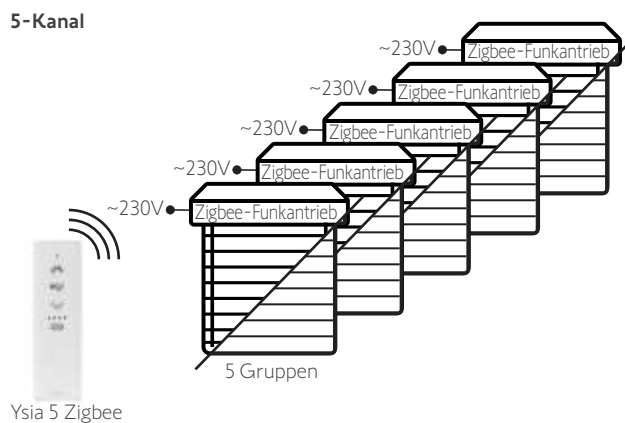


Funktionsprinzip

1 - Kanal



5-Kanal



Ysia Variation Zigbee

Funkhandsender



Anwendung: Ohne TaHoma Switch: Somfy Innensonnenschutz Zigbee 3.0 (optimal für Innenraffstoren); mit TaHoma Switch: Somfy Innensonnenschutz Zigbee 3.0, Beleuchtung an/aus oder Dimming Zigbee 3.0 von Drittanbieter

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterien

Eleganter Funkhandsender zur Ansteuerung einzelner oder bis zu 5 Gruppen von Zigbee-Antrieben. Das innovative Stellrad dient dem komfortablen und präzisen Wenden der Lamellen der Raffstoren.

- Ysia 1 Variation Zigbee = 1-Kanal Zigbee-Funkhandsender
- Ysia 5 Variation Zigbee = 5-Kanal Zigbee-Funkhandsender
- AUF-/ AB-Taste zum Öffnen oder Schliessen des gewählten Produktes
- Stellrad zur präzisen Lamellenwendung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- "Select"-Taste für Kanalauswahl (Art.-Nr. 1871285)

Bitte beachten:

- Nur Basiseinstellungen des Antriebs verfügbar (Drehrichtung, Endlagen)
- Erweiterte Einstellungen (wie z. B. Geschwindigkeit) bitte per Pro App vornehmen (keine TaHoma Switch erforderlich)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ysia 1 Variation Zigbee	1	1871284
Ysia 5 Variation Zigbee		1871285

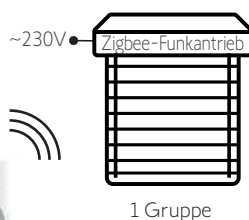
Steuerungen
Zigbee

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	2x AAA
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	2,4 GHz
Masse	42 x 135 x 17 mm

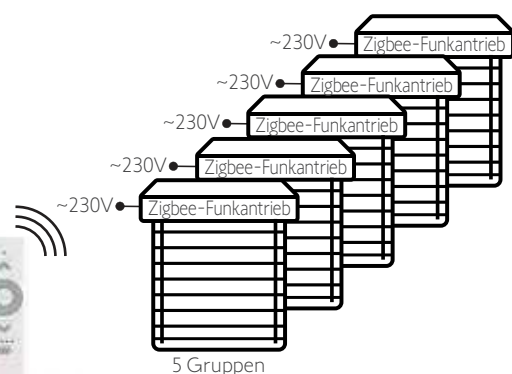
Funktionsprinzip

1 - Kanal



Ysia 1 Variation Zigbee

5-Kanal



Ysia 5 Variation Zigbee

Notizen

[illegible]



Steuerungen Sonnenschutz (RTS)

Inhalt

Smoove 1 RTS II	268	RTS-Funkempfänger	271
RTS-Funkhandsender	269	RTS-Funkwettersensoren	272
RTS-Funkhandsender / -programmschaltuhr	270		

Smoove 1 RTS II

RTS-Funkwandsender

NEU



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung

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

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

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schliessen des gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung

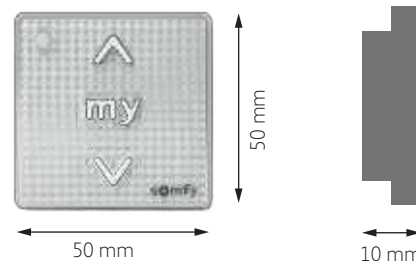
Bitte beachten:

- Art.-Nr. 1871347 wird geliefert inkl. Smoove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Somfy Rahmen
- Art.-Nr. 1871353 wird geliefert inkl. Befestigungsplatte für Smoove Rahmen und für andere Schalterprogramme — passender Adapterrahmen separat erhältlich

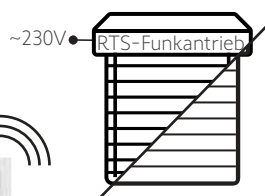
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove 1 RTS II + Rahmen		1871347
Smoove 1 RTS II IN	1	1871353
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due		9016837

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	433,42 MHz
Masse	50 x 50 x 10 mm



1 - Kanal



Smoove 1 RTS II mit Rahmen

RTS-Funkhandsender



Anwendung: Raffstore, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalterung und Batterie

Situo Variation RTS II

Funkhandsender zur Ansteuerung von RTS-Antrieben bzw. Empfängern als Einzelprodukt oder Gruppe. Das innovative Stellrad dient dem komfortablen und präzisen Wenden von Raffstorelamellen bzw. der intuitiven Ansteuerung von Lichtdimmern (Helligkeit, Farbtemperatur und Farbe).

- Situo 1 Variation RTS II: 1-Kanal-Sender
- Situo 1 Variation Soliris RTS II: zusätzliches Ein-/Ausschalten der Sonnenautomatik
- Situo 5 Variation RTS II: 5-Kanal-Sender

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: 0 bis 48 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Masse: 45 x 139 x 19 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 Variation RTS Pure II	1	1870580
Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II		1800503
Situo 5 Variation RTS Pure II	1	1870582



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmäntel, Innensonnenschutz, Vorhang, Klappläden, Markise, Beleuchtung

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Situo RTS II

RTS-Funkhandsender zur Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von RTS-Empfängern/Antrieben:

- Situo 1 RTS II = 1-Kanal-Sender
- Situo 5 RTS II = 5-Kanal-Sender
- Soliris-Versionen mit Taste zur (De-) Aktivierung der Sonnenautomatik

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2032
Betriebstemperatur: 0 bis 48 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Masse: 42 x 139 x 16 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 RTS Pure II	1	1870402
Situo 1 Soliris RTS Pure II		1870434
Situo 5 RTS Pure II	1	1870418
Situo 5 Soliris RTS Pure II		1870437

RTS-Funkhandsender / -programmschaltuhr



Telis 16 RTS

Manuelle Steuerung mehrerer RTS-Antriebe / -Empfänger per Funk bis zu 16 Kanälen

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC

Batterietyp: AAA

Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C

Umgebung: trockene Wohnräume

Schutzart Gehäuse: IP 30

Funkfrequenz: 433,42 MHz

Masse: 47 x 151 x 18 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Telis 16 RTS Pure	1	1811020
Telis 16 RTS Silver		1811021

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Beleuchtung

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie



Telis 6 Chronis RTS

Automatische (zeitabhängige) und manuelle Steuerung mehrerer RTS-Antriebe / Empfänger per Funk mit bis zu 6 Kanälen sowie bis zu 6 Zeitbefehlen pro Tag

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC

Batterietyp: AAA

Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C

Umgebung: trockene Wohnräume

Schutzart Gehäuse: IP 30

Funkfrequenz: 433,42 MHz

Masse: 47 x 151 x 18 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Telis 6 Chronis RTS Pure	1	1805209
Telis 6 Chronis RTS Silver		1805210

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Beleuchtung

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalterung und Batterien

RTS-Funkempfänger



Anwendung: Rollläden

Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden

Zum Nachrüsten verdrahteter Antriebe auf RTS-Funk. Bestehende Schalter / Taster können weiterverwendet werden. Für tiefe Unterputzdosen geeignet.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Schaltstrom: max. 3 A
Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
Schutzart: IP 20
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Masse: 45 x 41 x 19 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden	1	1811244



Anwendung: Rollläden

Platen RTS zur Blendkappen-Montage

Funkempfänger zur Ansteuerung eines Antriebes über Funksender — Einbau im Rollladenkasten. ACHTUNG: Es sind keine Windsensoren einlernbar.

Lieferung inkl. 3 m Kabel

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur: -30 bis 80 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart Gehäuse: IP 44
Schutzklasse: II
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Masse: 45 x 120 x 30 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Platen RTS ohne Stecker	1	1810315
Platen RTS STAK 3 / STAS 3; STAK 3		1810385
Platen RTS STAK 4 / STAS 3; STAK 3		1810386
Platen RTS STAK 3 / lose		1810388



Anwendung: Beleuchtung an/aus

Unterputz-Empfänger RTS für Licht

Zum Nachrüsten der Beleuchtung auf RTS-Funk. Bestehende Schalter / Taster können weiterverwendet werden. Für tiefe Unterputzdosen geeignet.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
Schutzart: IP 20
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Masse: 45 x 41 x 19 mm
max. Schaltleistung: 500 W für Halogen, 60 W für LED

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Lighting Inwall Receiver RTS	1	1811251

RTS-Funkwittersensoren



Anwendung: Markise, Raffstore, Senkrechtmakise

Wind- und Sonnensensor Soliris Sensor RTS LED

Der Sensor ermöglicht eine automatische (wind- oder helligkeitsabhängige) Steuerung eines oder mehrerer RTS-Antriebe per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren. Überschreitet die Lichtintensität anhaltend den eingestellten Schwellenwert, fährt der Behang automatisch in die Sonnenschutzposition. Der Artikel 1818225 erlaubt zusätzlich den Anschluss eines Regensensors Ondeis und damit eine regenabhängige Automatik zum Schutz des Behangs.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur: -20 bis 50 °C
Schutzart Gehäuse: IP 34
Schutzklasse: II
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Masse: 236 x 160 mm
Einstellbereich Helligkeit: 0-50 kLux
Einstellbereich Wind: 10-50 km/h

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Sensor RTS LED mit Regensensoranschluss inkl. 5 m Kabel schwarz, lose	1	1818225
Soliris Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel		1818210
Eck- und Mastmontagewinkel V2A		9708644
Ondeis 230 V AC		9016345



Anwendung: Senkrechtmakise, Markise, Pergola

Ondeis

Kapazitiver Sensor zur Niederschlagsmessung von Regen und Schnee. Zur Verwendung mit allen Steuergeräten, die einen Eingang für potenzialfreie Sensoren besitzen (u. a. Soliris Sensor RTS mit Regensensoranschluss).

Betriebsspannung: 100-230 V AC, 50/60 Hz
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart Gehäuse: IP 44
Schutzklasse: II
Masse: 115 x 100 x 85 mm
max. Heizleistung: < 4 W
potenzialfreier Schaltkontakt:
 - Min. 1 mA @ 30 V DC oder 230 V AC
 - Max. 2 A @ 30 V DC oder 230 V AC

- Mit Halterung zur problemlosen Wand- oder Mastmontage
- Sensor- und Anschlusskabel für die Versorgungsspannung einfach installierbar
- Verschmutzungsunempfindlich: eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Reagiert schnell und präzise
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ondeis 230 V AC	1	9016345

RTS-Funkwittersensoren



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Windensor Eolis Sensor RTS LED

Der Sensor ermöglicht eine automatische (windabhängige) Steuerung eines oder mehrerer RTS-Antriebe bzw. RTS-Empfänger per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur: -20 bis 50 °C
Schutzart Gehäuse: IP 34
Schutzklasse: II
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Masse: 236 x 160 mm
Einstellbereich Wind: 10-50 km/h

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eolis Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel	1	1816066
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor		9708644



Anwendung: Markise

Lieferumfang: Sensor inkl. Halterung, doppelseitiges Klebeband und Batterien

Windensor Eolis 3D WireFree RTS

Der unentbehrliche Windschutz für eine Terrassenmarkise mit Gelenkarmen – zur Befestigung am Ausfallprofil. Automatische (windbelastungsabhängige) Steuerung eines RTS-Antriebs für Gelenkarmmarkisen per Funk. Der Sensor misst laufend die bei Wind auftretenden Schwingungen an der Markise. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts wird die Markise zum Schutz eingefahren.

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC
Batterietyp: AAA
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 44
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Masse: 153 x 25 x 38 mm
Empfindlichkeitsstufen: 9

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eolis 3D WireFree RTS weiss	1	9014400
Eolis 3D WireFree RTS schwarz		9013847
Eolis 3D WireFree RTS bronzal		9013809



Anwendung: Rollläden, Markise, Raffstore, Senkrechtmarkise

Sonnensensor Sunis WireFree RTS – solarbetrieben

Automatische (helligkeitsabhängige) Steuerung eines oder mehrerer Antriebe per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Lichtintensität wird der Behang nach 2 min in die Sonnenschutzposition gefahren. Wird er anhaltend unterschritten, werden die Sonnenschutzprodukte mit einer Verzögerungszeit von 15-30 min ein- bzw. hochgefahren.

Betriebsspannung: Solarzelle
Energiespeicher: Kondensatoren
Betriebstemperatur: -30 bis 60 °C
Schutzart Gehäuse: IP 44
Schutzklasse: II
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Masse: 100 x 49 mm
Einstellbereich Helligkeit: 5-55 kLux

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sunis WireFree RTS	1	9013075

Notizen

[illegible]



Steuerungen Sonnenschutz (verdrahtet)

Inhalt

Smoove Uno VB	276	Smoove Origin IB	282
Smoove Duo VB	277	Smoove Uno IB+	283
Chronis Smoove Uno S	278	Zubehör für verdrahtete Steuerungen	284
Soliris Smoove Uno	279	Verdrahtete Sensoren	285
Chronis Smoove IB+	280	Motortrennrelais	286
Soliris Smoove IB+	281		

Smoove Uno VB

Einfachschalter



Wandbedienstelle zur Steuerung eines verdrahteten Raffstore-Antriebs. Erhältlich als Rast-Tast mit AUF-, AB- und STOP-Funktion.

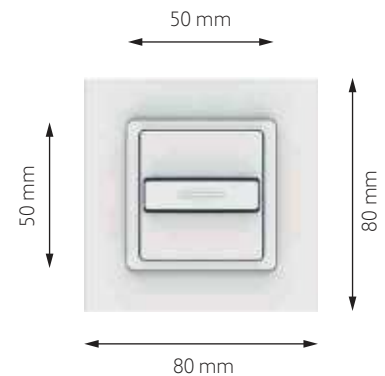
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen per 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Befestigungsplatte zur einfachen Wandmontage
- Schraublose Verdrahtung mit Bügelklemmen
- Geeignet für UP-Dosen ab 50 mm Tiefe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Uno VB für Feller Edizio	1	1870744
Smoove Uno VB mit Somfy Rahmen Pure		1800510

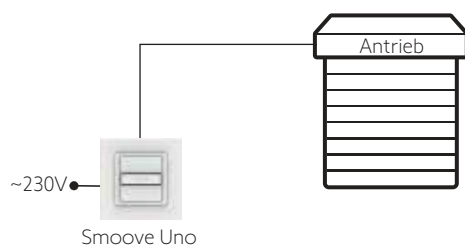
Anwendung: Raffstore

Technische Daten

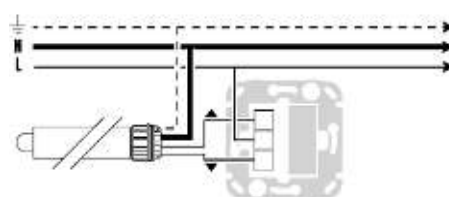
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Schaltstrom	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Masse	50 x 50 x 42 mm



Funktionsprinzip



Anschluss



Smooove Duo VB

Doppelschalter



Wandbedienstelle in attraktivem Design zur Steuerung von zwei verdrahteten Raffstore-Antrieben (230 V). Erhältlich als Rast-Tast mit AUF-, AB- und STOP-Funktion.

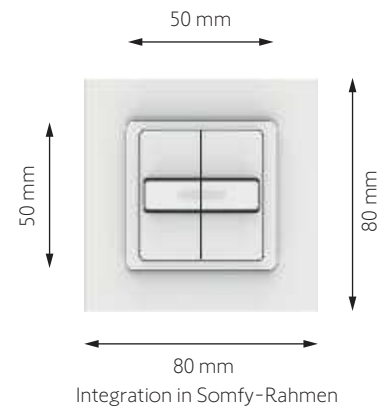
- Schraublose Verdrahtung mit Bügelklemmen
- Geeignet für UP-Dosen ab 50 mm Tiefe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smooove Duo VB für Feller Edizio	1	1870746
Smooove Duo VB mit Somfy Rahmen Pure		1800505

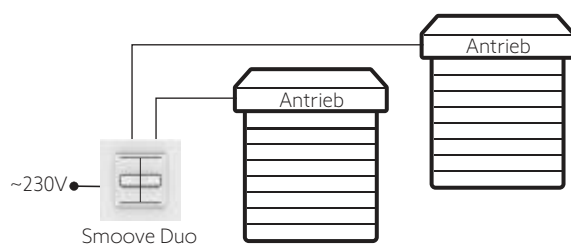
Anwendung: Raffstore

Technische Daten

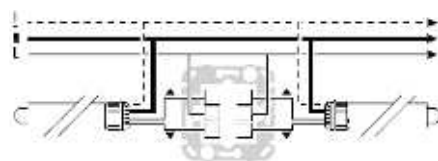
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Schaltstrom	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Masse	50 x 50 x 42 mm



Funktionsprinzip



Anschluss



Chronis Smoove Uno S

Verdrahtete Programmschaltuhr



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

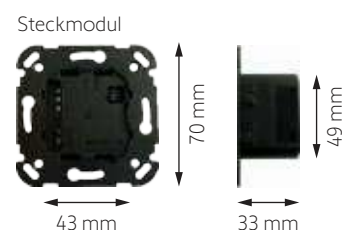
Die Chronis Smoove Uno S Programmschaltuhr bietet insgesamt 4 Schaltzeiten pro Tag sowie ein Öffnen entsprechend der Sonnenaufgangszeiten. Der Funksonnensensor Sunis WireFree II io lässt sich ideal integrieren (nicht im Lieferumfang enthalten).

- Grosszügiges Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Integration in bestehende Schalterprogramme
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- Tages- und Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schliesszeiten für jeden Wochentag oder für die gesamte Woche
- Vier Schaltzeiten pro Tag (frei definierbar)
- Bis zu 4 Zwischenpositionen frei konfigurierbar und automatisch anfahrbar
- Cosmic Programm abends und morgens (Schliessen und Öffnen entsprechend Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten)
- Mit Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schliesszeiten im Bereich +/- 15 Minuten)
- Flexible Sonnenautomatik in Verbindung mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Einfaches Kopieren der Einstellungen über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596)

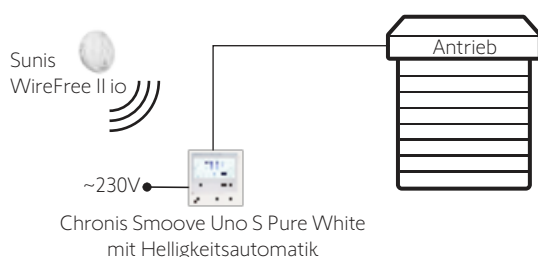
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis Smoove Uno S Pure White für Edizio	1	1805261
Chronis Smoove Uno S Pure White ohne Rahmen		1805282
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due		9016837
Sunis WireFree II io		1818285

Technische Daten

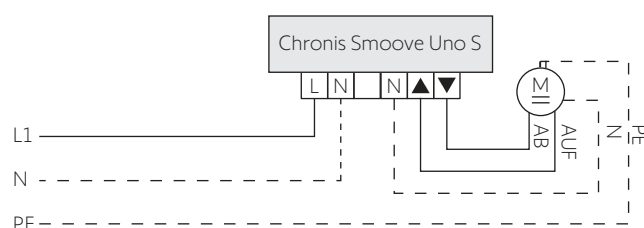
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Masse	- 50 x 50 x 20 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9



Funktionsprinzip



Anschluss



Soliris Smooove Uno

Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik



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

- Grosses Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Sensor
- Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät
- Vereint alle Funktionen und Vorteile der Programmschaltuhr Chronis Smooove Uno S
- Kombinierbar mit marktüblichem Raumthermostat, um die Sonnenenergie zur Raumheizung in der kalten Jahreszeit zu nutzen
- Kombinierbar mit einem Regensensor (Art.-Nr. 9016345)
- Wahlweise mit Funksonnensensor Sunis WireFree II io oder kabelgebundenem Sensor
- Dämmerungsautomatik über hinterlegte Sonnenverlaufszeiten (Cosmic)
- Mit allen Smooove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar

Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Lieferumfang: Kit enthält Motorsteuergerät mit Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik

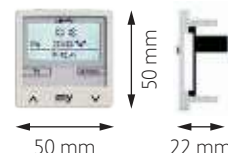
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Smooove Uno Pure White für Edizio	1	1818297
Soliris Smooove Uno Pure White (ohne Sensor und Rahmen)		1818313
Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due		9016837
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor		9708644
Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel		9101473
Ondeis 230 V AC		9016345

Steuerungen
verdrahtet

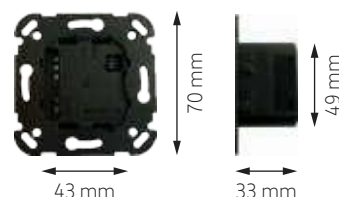
Technische Daten

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

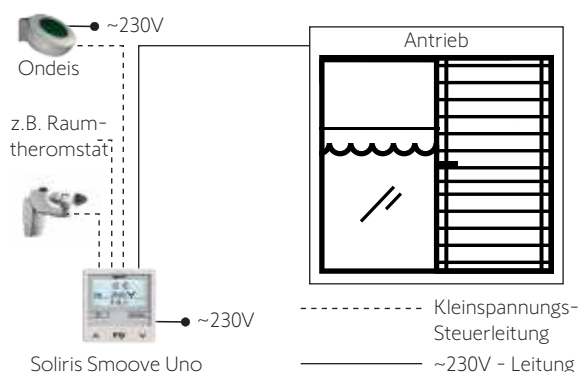
Bedienung



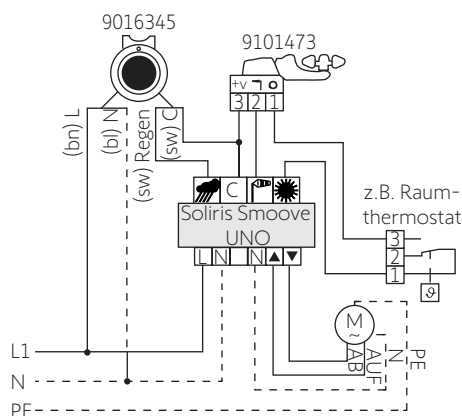
Steckmodul



Funktionsprinzip



Anschluss



Chronis Smoove IB+

Kleinstzentrale mit Sonnen- und Dämmerungsautomatik



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

Zentrale Steuerung mehrerer Smoove Uno IB+ Motorsteuergeräte (auch grössere Anlagen mit bis zu 100 Smoove Uno IB+ und einer Busleitungslinie von bis zu 1.000 m). Verwaltung von bis zu 3 Zonen mit unterschiedlichen Schaltzeiten über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596, separat erhältlich). Rückwärtskompatibel mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone).

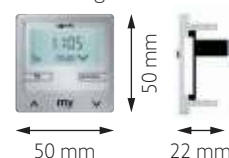
- Grosses Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Perfekte Integration in bestehende Schalterprogramme
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- Tages- und Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schliesszeiten für jeden Wochentag oder die gesamte Woche
- Vier Schaltzeiten pro Tag (frei definierbar)
- Cosmic Programm abends und morgens (Schliessen / Öffnen entsprechend Sonnenuntergangszeiten)
- Flexible Sonnenautomatik in Verbindung mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Mit Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schliesszeiten im Bereich +/- 15 Minuten)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis Smoove IB+ für Feller Edizio	1	1805263
Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen		1805284
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due		9016837
Sunis WireFree II io		1818285

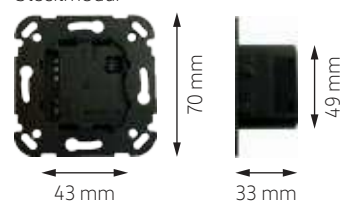
Technische Daten

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

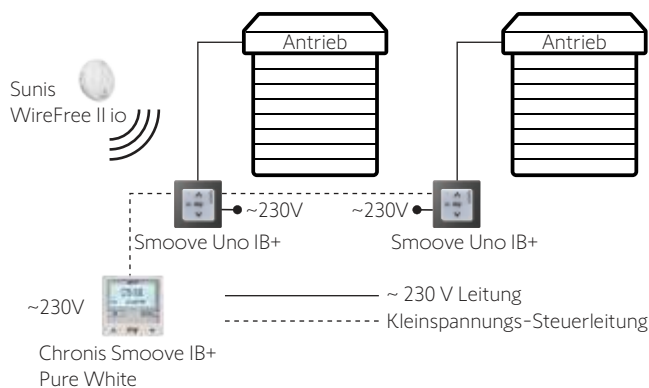
Bedienung



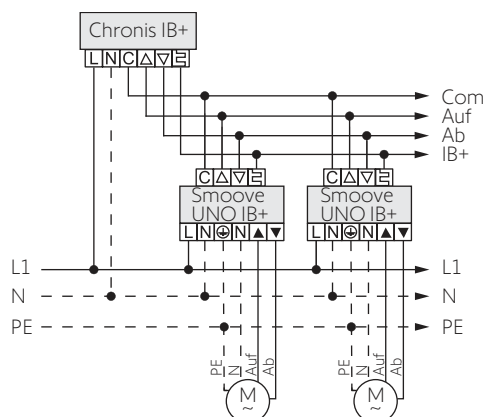
Steckmodul



Funktionsprinzip



Anschluss



Soliris Smooove IB+

Kleinstzentrale für die Unterputzinstallation



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Lieferumfang: Motorsteuergerät mit Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik

Zentralsteuergerät zur zeit-, wind- und helligkeitsabhängigen sowie zur manuellen Steuerung verdrahteter Antriebe. Je Antrieb wird zusätzlich ein Smooove Uno IB+ Motor-einzelsteuergerät benötigt – per IB-Bus mit Soliris Smooove IB+ verbunden. Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Sensor.

Auch grössere Anlagen mit bis zu 100 Motorsteuergeräten Smooove Uno IB+ und einer Busleitungslinie bis zu 1.000 m lassen sich steuern. Verwaltung von bis zu 3 Zonen mit unterschiedlichen Schaltzeiten über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596, separat erhältlich). Rückwärtskompatibel mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone).

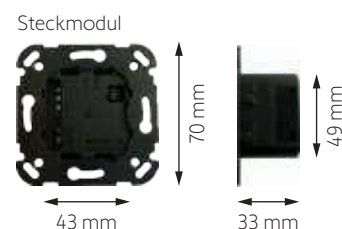
- Steuert bis zu drei unterschiedliche Gruppen inkl. Schaltuhrfunktion
- Vereint alle Funktionen und Vorteile der Programmschaltuhr Smooove Chronis Uno IB+
- Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät
- Kombinierbar mit einem Regensensor (Art.-Nr. 9016345, separat erhältlich)
- Dämmerungsautomatik über hinterlegte Sonnenverlaufzeiten (Cosmic)
- Mit allen Smooove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Smooove IB+ Pure White für Edizio	1	1818299
Soliris Smooove IB+ Pure White		1818315
Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel		9101473
Ondeis 230 V AC		9016345

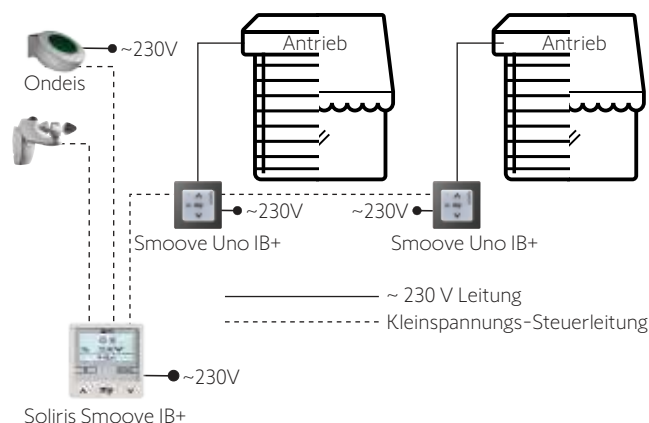
Steuerungen
verdrahtet

Technische Daten

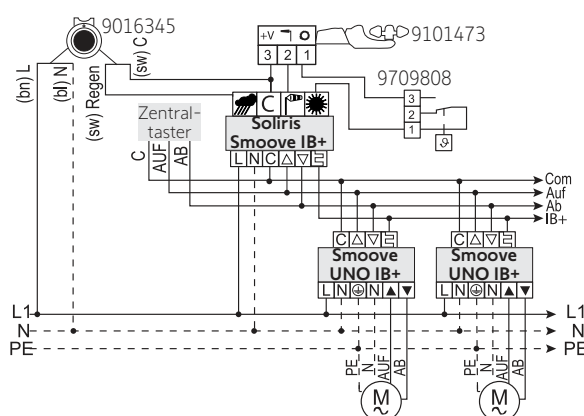
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Masse	50 x 50 x 22 mm
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9



Funktionsprinzip



Anschluss



Smoove Origin IB

Verdrahtete Steuerung



Manuelle Steuerung mehrerer Antriebe über IB-Bus. Zentralsteuerung in Verbindung mit dem Motoreinzelsteuergerät Smoove Uno IB+.

- Einfache und schnelle Montage durch mitgelieferte Befestigungsplatte
- Komfortable Zentral- oder Gruppenbedienung
- "my"-Taste zum Abruf einer preferierten Zwischenposition

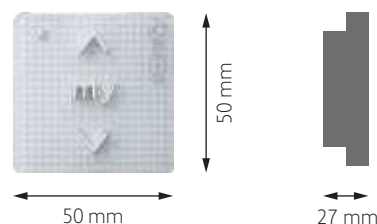
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Origin IB Pure Shine	1	1811272
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due		9016837

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

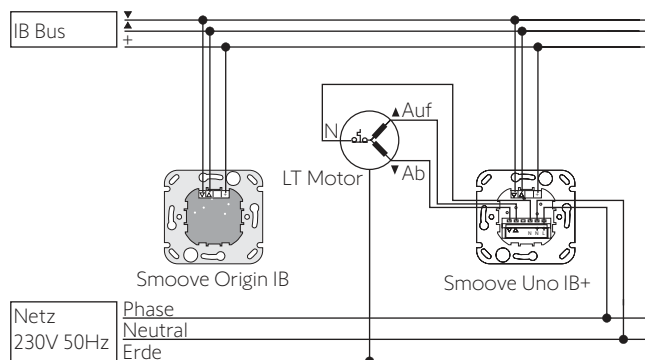
Lieferumfang: Smoove Origin IB, je eine Befestigungsplatte für Somfy-Rahmen und für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen separat erhältlich.

Technische Daten

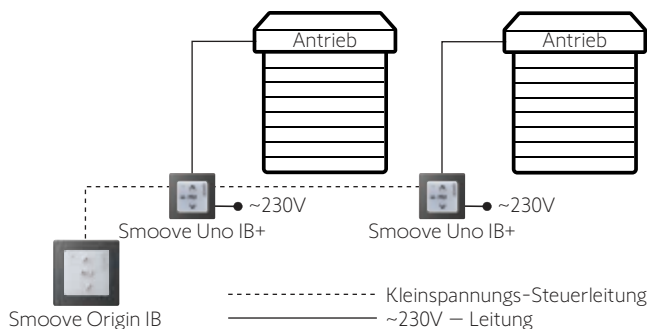
Eingangsspannung	max. 24 V / 50 mA
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Masse	50 x 50 x 27 mm
Anschlussterminal	Schraubklemmen



Anschluss



Funktionsprinzip



Smoove Uno IB+

Steuergerät für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Ansteuerung eines 230 V Antriebs über Ringleitung IB+ oder lokal über Taster. Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Bedienergonomie. Einfache und schnelle Inbetriebnahme in Kombination mit TouchBucu, animeo Building Controller oder Steuergeräten wie Chronis Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+.

- Sensitive Bedienung und ergonomisches Design
- Platzsparend: Motorsteuergerät und Bedienpunkt in einem Gerät kombiniert
- In die Unterputzdose bzw. Kabelkanal montierbar
- Design kompatibel mit den Schalterprogrammen verschiedener Hersteller
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen über verschiedene Betriebsmodi, einstellbar über Building Controller
- Aufwachzeit elektrischer Antriebe einstellbar über Building Controller
- Motorpositionsmanagement: nur minimale "Dunkelphasen" für die Raumnutzer (Lauf- und Wendezeit pro Antrieb einstellbar)
- Sonnenautomatik sowie zentrale Fahrbefehle (Zeitautomatik) ein- bzw. ausschaltbar

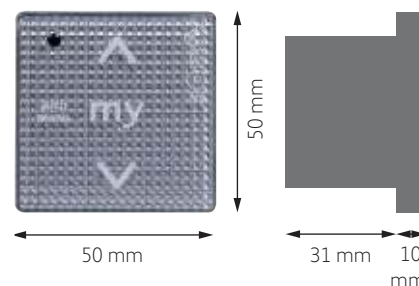
Bitte beachten: Somfy Rahmen und passende Adapterrahmen separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Uno IB+ Pure für Edizio	1	1811239
Smoove Uno IB+ Silver für Edizio		1811240
Smoove Uno IB+ Pure Shine		1811203
Smoove Uno IB+ Silver Shine		1811204
Smoove Uno IB+ Black Shine		1811205
Smoove Uno IB+ Pure mit Rahmen		1811246
Smoove Uno IB+ Zwischenrahmen		1870568
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due		9016837

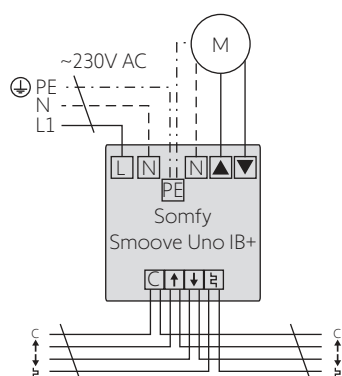
**Steuerungen
verdrahtet**

Technische Daten

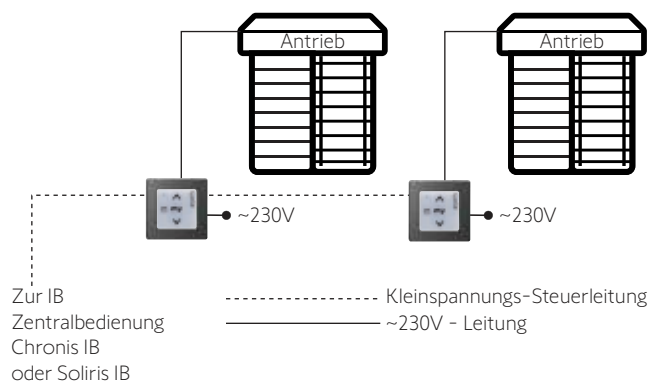
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V AC
Ausgangsstrom	3,15 A
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Masse	50 x 50 x 41 mm



Anschluss



Funktionsprinzip



Zubehör für verdrahtete Steuerungen



8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+

- Dient der Entkoppelung von Signalen in Kombination mit Soliris Smooove IB+
- Achtung: 24 V Netzteil wird nur 1x je Anwendung benötigt
- 2 TE REG

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

8-fach Sensor Hub inkl. Netzteil

1

9020390



QuickCopy

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

Passend für: Soliris Smooove Uno, Soliris Smooove IB+, Chronis Smooove Uno, Chronis Smooove Uno S, Chronis Smooove IB+

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

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

- Einstellungen (Laufzeiten, Schaltzeiten und Automatikbetrieb) können komfortabel programmiert und auf einem der 10 Speicherplätze hinterlegt werden
- Gespeicherte Einstellungen lassen sich per Knopfdruck ganz einfach auf weitere Steuergeräte übertragen
- OHNE PC (Strom über zwei mitgelieferte AA Batterien):
Chronis Smooove- oder Soliris-Vorderteil direkt in das QuickCopy-Tool einstecken, um Einstellungen vorzunehmen, zu speichern und auf weitere Produkte zu übertragen
- MIT PC (Strom- und Datenübertragung über USB):
Erstellung und Speicherung unterschiedlicher Einstellungen, ggf. auch umfangreiche IB+ Programmierungen wie z. B. IB+ Zonenmanagement. Danach Übertragung via QuickCopy auf das Bedienmodul. Oder: Speichern von Konfigurationen via QuickCopy auf dem PC, abrufen und auf andere Geräte übertragen

Bitte beachten: Der angegebene Preis ist nicht rabattfähig.

Bezeichnung

VE

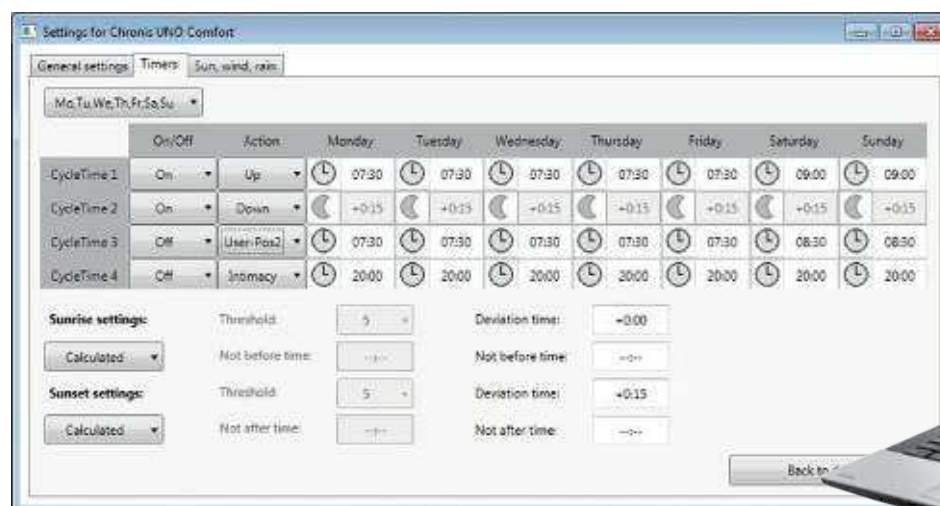
Art.-Nr.

QuickCopy

1

9019596

Benutzeroberfläche QuickCopy



Verdrahtete Sensoren



Regensensor Ondeis 230 AC V

Kapazitiver Sensor zur Niederschlagsmessung von Regen und Schnee. Zur Verwendung mit allen Steuergeräten, die einen Eingang für potenzialfreie Sensoren besitzen (z. B. Eolis io 230 V, Soliris io 230 V, Soliris Sensor RTS mit Regensensoranschluss, Soliris Smoove Uno, Soliris Smoove IB, animeo Outside Sensor Box).

- Mit Halterung zur problemlosen Wand- oder Mastmontage
- Sensor- und Anschlusskabel für die Versorgungsspannung einfach installierbar
- Verschmutzungsunempfindlich: eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Reagiert schnell und präzise
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ondeis 230 V AC	1	9016345



Eolis Sensor

Wetterstation zur Messung der Windgeschwindigkeit — empfohlene Verdrahtung: 2 x 2 x 0,8 mm

Schutzart und -klasse: IP 43; II
Masse: 236 x 160 x 40 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eolis Sensor	1	9101479

Steuerungen
verdrahtet

Motortrennrelais



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Motortrennrelais für zwei Antriebe

- Steuergerät für elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr)
- Verwendung, wenn über ein Bedienelement zwei Motoren geschaltet werden sollen

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



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Motortrennrelais für vier Antriebe

- Steuergerät für vier elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr) für alle angeschlossenen Antriebe
- Verwendung findet das Trennrelais, wenn über ein Bedienelement vier Motoren geschaltet werden sollen

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



AP-Gehäuse für Trennrelais IP55

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
AP-Gehäuse für Trennrelais IP55	1	9013090



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Motortrennrelais für zwei Antriebe

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

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



Steuerungen Zubehör

Inhalt

Zubehör für Steuerungen

288 Abdeck- und Aufputzrahmen Feller Edizio

289

Zubehör für Steuerungen



Somfy Smoove Rahmen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Smoove Rahmen Pure	1	9015022
Somfy Smoove Rahmen Silver Mat		9015025
Somfy Smoove Rahmen Black		9015023



Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung

Ein doppelseitiges Klebeband zur Befestigung ist dem Artikel beigelegt.

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



Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband

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



Amy Batteriedeckel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy Batteriedeckel	10	9028656



NEU

Wandhalter Ysia

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Wandhalter Ysia	1	9028373

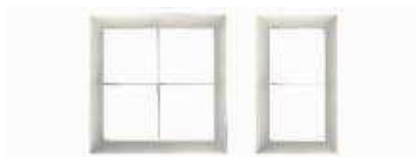


NEU

Wandhalter Sunteis Solar io

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

Abdeck- und Aufputzrahmen Feller Edizio



Abdeckrahmen Feller Edizio due

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
1 x 1	1	9010016
2 x 1		9010017
2 x 2		9010018
3 x 1		9010019
3 x 2		9010020



Befestigungsplatte Feller Edizio aus Kunststoff

Zu empfehlen für Smoove RTS/io

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
1 x 1	1	9016832
2 x 1		9016833
2 x 2		9016835
3 x 1		9016834
3 x 2		9016836

Steuerungen
Zubehör



Befestigungsplatte Feller Edizio (Original)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
1 x 1	1	9010011
2 x 1		9010012
2 x 2		9010013
3 x 1		9010014
3 x 2		9010015



Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	1	9016837

Notizen

[illegible]



Antriebe und Zubehör für Garagentore

Inhalt

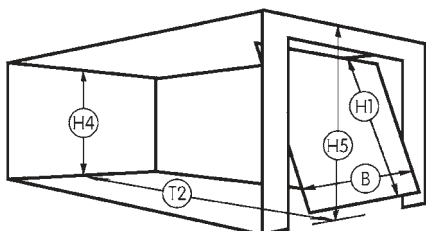
Checkliste Garagentor	292	Schienen für Garagentorantriebe	299
Garagentorantriebe von Somfy	293	Zubehör für Garagentorantriebe	301
Tortypen-Liste	294	Rollixo io	304
Auswahlmatrix Garagentorantriebe	295	Zubehör für Rollixo	305
Entdecken Sie Dexxo Smart io	296	LT 80 S NHK	306
Dexxo Compact 600 io	297	Zubehör für Antrieb LT 80 S NHK	307
Dexxo Smart io	298		

Checkliste

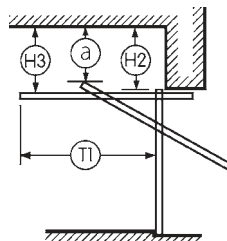
Garagentor

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

A – Perspektive Garage



B – Seitenansicht Garage



A

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

B

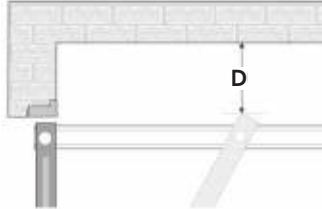
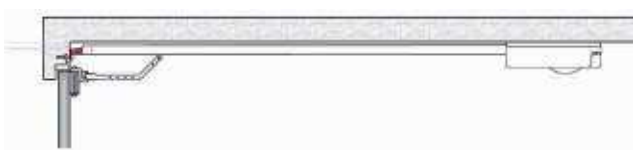
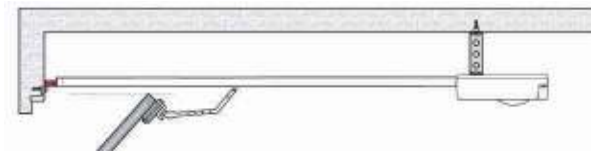
Tor geöffnet T1 =
 Garagentiefe T2 =
 Höchststand a =

Wenn alle Fragen beantwortet werden können, ist ein Tortyp eindeutig bestimmbar.
 Bei Unklarheiten dürfen Sie uns gerne das ausgefüllte Formular per Fax übermitteln.
 Achtung: Beachten Sie bitte allfällige Installationen (Heizung, Lüftung usw.), welche die Montage des Antriebes erschweren könnten. Massangaben in cm.

Garagentorantriebe von Somfy

Einfach, bequem und zuverlässig

Einbauleitfaden für Dexxo-Antriebe

Ermittlung wichtiger Einbaumassee und erforderliches Zubehör (am Beispiel eines Schwingtores)	Zur Festlegung der Montagepositionen von Haltewinkel und Antriebskopf muss der Torhöchstlaufpunkt („D“) ermittelt werden (minimaler Abstand vom Torblatt zur Garagendecke). Je nach Mass gibt es verschiedene Einbaumöglichkeiten.	
Idealfall Mass „D“ von 35 mm bis 200 mm	Garagentorantrieb an die Decke montieren. Montagewinkel Sturz / Decke an Sturz (bevorzugt) oder Decke befestigen.	
Mass „D“ grösser als 200 mm	Montagewinkel Sturz / Decke an den Sturz mit Abstand 50 mm von der Toroberkante montieren. Garagentorantrieb an der Decke abhängen. Entsprechend Mass „D“ eine der folgenden Deckenabhängungen auswählen: - Winkel (bis ca. 300 mm) im Lieferumfang enthalten - Deckenabhängung (bis ca. 600 mm) Artikel-Nr. 9014462 - Teleskopabhängung (bis ca. 1.500 mm) Artikel-Nr. 9000042	
Mass „D“ kleiner als 35 mm	Montagewinkel Sturz / Decke und Garagentorantrieb hinter dem geöffneten Garagentor an die Decke montieren. Gesamtlänge beachten.	
Erforderliches Zubehör:	Grosse Verlängerungsstange Artikel-Nr. 9000005	
Verfügt die Garage über einen zweiten Eingang?	Nein — Aussennotentriegelung erforderlich, je nach Tortyp Artikel-Nr. 9012961, 9012962	
Verfügt die Garage über eine Schlupftür (Tür im Tor)?	Ja — Schlupftürkontakt erforderlich Schlupftürkontakt-Set mit Spiralkabel, Artikel-Nr: 2400657 Schlupftürkontakt-Set mit Funk-Lösung, Artikel-Nr: 1822285	

Garagentor
Antriebe
Zubehör

Tortypen-Liste

Tortyp		Eigenschaften	Wichtig	Auswahl
Sektionaltore		Das Torblatt eines Sektionaltors besteht aus mehreren einzelnen miteinander verbundenen Segmenten, die jeweils mit Laufrollen in Schienen geführt von der Senkrechten entlang der Decke in die Waagerechte geschoben werden.	Abhängig vom Sektionalprofil und der Torführung wird ein Sektionaltorbeschlag benötigt.	Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact 600 io
Seitensektionaltore/ Rundumtore		Die einzelnen Segmente eines Seitensektionaltors sind wie ein Gelenk miteinander verbunden und werden in einem engen Bogen zur Seitenwand der Garage mit Laufrollen über eine Decken- und eine Bodenschiene geführt. Eine partielle Öffnung nur zum Hinein- und Hinausgehen ist möglich.	Bei Deckenmontage des Antriebes wird zur Torverbindung der bewegliche Führungsarm für Seitensektionaltore benötigt, bei der seitlichen Wandmontage der in der Länge verstellbare Führungsarm.	Dexxo Smart Reihe
Deckenlauftore		Das Torblatt eines Deckenlauftores besteht aus Profilen wie bei einem Rollladen. Diese werden jeweils in Schienen geführt von der Senkrechten entlang der Decke in die Waagerechte gezogen. Die schmalen Profile ermöglichen enge Radien und eine direkte Montage an der Decke.	Zum Anschluss an den Laufwagen wird ein Adapter zum Motorbefestigungsprofil des Deckenlauftores benötigt.	Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact 600 io
Schwingtore		Bei einem Schwingtor schwingt die Unterkante des Tors nach aussen auf, die Toroberkante bewegt sich hauptsächlich nur in einer waagerechten Ebene. Das Tor ist seitlich an einem Hebelarm geführt.		Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact 600 io
Flügeltore		Flügeltore bestehen aus einem oder zwei Torflügeln, die wie Türen seitlich in Angeln drehbar gelagert sind.	Es wird ein Flügeltorbeschlag benötigt. Der Garagentorantrieb ist auf Flügeltorbetrieb einzustellen. Es wird eine Lichtschränke ausserhalb des Torflügelschwenkkreises empfohlen.	Dexxo Smart Reihe
Rolltore		Beim Rolltor wird die Garage mit einem Rollladen verschlossen, der nach oben aufgewickelt wird.	Elektrische oder optische Sicherheitsleiste zur Schliesskanten-sicherung wird benötigt.	RDO Motoren mit Rollixo und Rollixo Smart Steuerungen

Auswahlmatrix

Garagentorantriebe

		Dexxo Compact 600 io	Dexxo Smart 800/1000 io
Tortypen			
Schwingtor		✓	✓
Sektionaltor		✓	✓ ¹
Seitensektionaltor		-	✓ ³
Deckenlauftor		-	✓ ⁴
Flügeltor		-	✓ ²
Torfläche (max.):		7 m²	12 m² / 15 m²
Arbeitszyklen (max.)		15 Zyklen / Tag getestet auf 20.000 Zyklen	20 Zyklen / Tag getestet auf 36.500 Zyklen
Antriebsschienen		Kette / Zahnriemen	Kette / Zahnriemen
Integrierte Beleuchtung		LED separat steuerbar	LED separat steuerbar
Externe Beleuchtung		optional über Lighting Receiver	230V / 500W (max.) separat steuerbar
Anschluss für Warnleuchte		✓	✓
Anschluss für Notstrom-Akku		✓ integrierbar	✓ integrierbar
Anschluss für Lichtschranke/ Sicherheitskontaktleiste		✓	✓
Anschluss für Schlupftürkontakt		✓	✓
Anschluss für drahtgebundene Bedienung		✓	✓
Anschluss für externe Antenne		✓	✓
24 V Anschluss für Peripherie		✓	✓
Testfunktion für Fotozellen		-	✓
Automatische Schliessfunktion/ Verzögerung einstellbar bis		✓	✓ bis 120 Sek.
Lüftungsöffnung / „my“-Position		✓	✓ einstellbar
Soft-Stop		einstellbar; ohne, kurz, lang	einstellbar; ohne, kurz, lang
Hinderniserkennung / Sensitivität		ja, 4-stufig einstellbar	ja, 4-stufig einstellbar
Bedienung		4 Tasten, 2 LED´s	4 Tasten, 4 LED´s
Funkfrequenz		868-870 MHz (io)	868-870 MHz (io)
Mitgelieferte Funkhandsender		VE 1: 1x 2-Kanal	2x 4-Kanal
Max. einlernbare Funksender		unidirektional: 34 bidirektional: unbegrenzt	unidirektional: 38 bidirektional: unbegrenzt

¹ je nach Tortyp mit Sektionaltorbeschlag (2400650)

² mit Flügeltorbeschlag (2400459)

³ je nach Montage mit beweglichem Führungsarm (9014482) oder kürzbarem Führungsarm (9014481)

⁴ je nach Deckenlauftor mit Deckenlauftoradapter (9015219)

Dexxo Smart io

Die Smart io-Technologie ist unser neuer Standard für vernetzbare Torantriebe. Durch sie lassen sich alle gängigen Garagen- und Einfahrtstore effizient und einfach automatisieren.

- Im Produkt integrierte **einheitliche Steuerelektronik** (gleiche Ergonomie)
- Fokussiert auf **die wesentlichen Funktionen** für eine schnelle und unkomplizierte Installation
- Programmierung, Diagnose und Wartung:** handwerklich einfach und fachlich sicher dank der Anwendungen **TaHoma Pro App und SERV-E-GO**
- Digitale Gebrauchsanleitung mit der „Help Me by Somfy“ App** inkl. interaktiven Bild- und Textelementen sowie einer Fehleranalyse und -behebung



Entdecken Sie jetzt
unsere neue,
zertifizierte
Antriebsfamilie
Dexxo Smart io
für Garagentore!

