

2021/2022

Antriebslösungen von Somfy

für Rollläden, Raffstoren,
Markisen und Screens



Ihr Partner für die digitale Zukunft

Seit über 50 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt Somfy hochwertige Antriebe und intelligente Steuerungen für Sonnenschutz- und Gebäudeöffnungssysteme. Als weltweit führender Anbieter und Pionier im Bereich Haus- und Gebäudeautomatisierung ist Somfy der perfekte Partner für maßgeschneiderte Lösungen in den Bereichen Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz. Mithilfe von Somfy-Produkten rüsten Sie Wohn- und Nichtwohngebäude für die Innovationen von morgen und steigern gleichzeitig den Wert jeder einzelnen Immobilie. Dabei unterstützt Somfy mit umfassenden Services in jeder Projektphase – von der Beratung bis zur Inbetriebnahme.

somfy®



- **192 Mio.**
verkaufte Antriebe
- **7 Mio.**
vernetzte Geräte
- **900.000**
vernetzte Haushalte
- **Mehr als 2.200 Patente**
wurden von Somfy bereits angemeldet
- **360°-Sorglos-Service**
von Planung bis Inbetriebnahme
- **6.500**
Mitarbeiter weltweit
- **10 Jahre**
Smart Home-Kompetenz

Inhaltsverzeichnis

Für jede Situation die richtige Lösung jetzt und in Zukunft 4

Steuerungen und Sensoren 6

Funkwandsender	7
Funkwandsender/-taster	8
Zubehör	8
Funkhandsender	9
Steuerungen	10
Verkabelte Steuerungen	11
Unterputz-Empfänger Rollläden io	12
Sensoren	13
TaHoma® Suite	15
TaHoma® Switch	17
Sicht- und Sonnenschutz-Motorisierung leicht gemacht	18

Rolllädenantriebe 21

RS 100 io	22
S&SO RS100 io	23
S&SO RS100 Hybrid io	24
Oximo 50 io	25
Oximo 50 WT	26
ilmo 2 50 WT	27
HiPro LT 50	28
LT 50 NHK-Kompakt	30
Oximo 40 io	31
Oximo 40 WireFree io	32
Altus 40 RTS	33
ilmo 2 40 WT	34
LS 40	35

Rollläden Zubehör 36

Mechanisches Zubehör für Rollläden	37
Mechanisches Zubehör für Rollläden Baureihe NHK-Kompakt	40
Starre Verbinder – Clip-Verbinder	42
Schnellverbinder	43
Schnellverbinder S (mit Schiebeverschluss)	44
Zubehör	45

Raffstoreantriebe 46

Die neuen J4 Protect Antriebe für den Schutz des Raffstores	47
Auswahlmatrix J4	48
Technische Daten J4	49

Baureihe J4 io Protect	50
Baureihe J4 io Protect – die Funktionsweisen	51
Baureihe J4 WT Protect	52
Baureihe J4 WT	53
Baureihe J4 HTM	54
Soliris Modulis Slim Receiver RTS mit Scrollfunktion	55
EVB Slim Receiver Variation io	56
Antriebsbefestigungszubehör	57
Wellenadapter und Schaltfühlerverlängerung	58
Elektrisches Zubehör	59

Markisenantriebe 60

Sunea 40 Screen io für Senkrechtmarkisen und Markisen Variovolant	61
Sunea 50 Screen io für Fenstermarkisen	62
Sunea 50/60 io für Terrassenmarkisen	62
Sunea 50 NHK io für Gelenkarmmarkisen	63
Maestria+ 50 io für Fenstermarkisen	64
Pergola 50/60 io für Pergolamarkisen	65
Orea 50/60 RTS für Kassettenmarkisen	66
Altus 50/60 RTS für Markisen ohne Kassette	67
Orea 50/60 WT für Kassettenmarkisen	68
Maestria 50 WT für Fenstermarkisen	69
Mechanisches Zubehör für Markisen Baureihe NHK-Kompakt	70

Antriebe für Innensonnenschutz 71

Produktvorteile Somfy Akku-Produktreihe für Innenbehänge ..	72
Sonnenschutztyp – Optionen für Antriebseigenschaften	73
Vorhang – Antriebsoptionen	74

Zugang 75

Somfy Hausautomation von A(larm) bis Z(ugang)	76
Elixo Smart io	77
IXENGO L 3S io	78
Dexxo Smart io	79

Service 80

Set&Go io	81
TaHoma® Suite	82
Serv-e-Go	84
Help Me by Somfy	86
Das Leistungsplus	87

Für jede Situation die richtige Lösung

jetzt und in Zukunft

Basislösung



So einfach

> Funkhandsender Somfy Situo 1/5 io II:

- steuert ein oder bis zu fünf Produkte einzeln oder mehrere Produkte in bis zu fünf Gruppen.
- Elegantes, zeitloses Design in mehreren Farbvarianten.



Einzelsteuerung des Antriebs

> Funkwandsender Somfy Smooove 1 io:

sensitiver Wandsender



Speziell für den leisesten Antrieb

> Funkwandsender

Somfy Smooove RS100 io

- Sensitiver Wandsender speziell für RS100 Antriebe.
- Fahrgeschwindigkeit, schnell oder langsam und leise, ist manuell einstellbar.

Erweiterte Lösung



Touch-Display Steuerung zur zentralen manuellen Bedienung von io-Antrieben und io-Empfängern

> Bidirektionale Touch-Display Steuerung Nina™ io:

- Touch-Display für manuelle Bedienung sowie Bedienung erstellter Szenarien in Räumen, Gruppen, Etagen und dem kompletten Haus.
- Die Produkte können Räumen, Etagen und Gruppen zugeordnet werden, so können sie leicht ausgewählt und bedient werden
- Mit Sonnenautomatik: bis zu 2 Sensoren verknüpfbar
- Zauberstabfunktion: Bedienung von auswählbaren Produkten über eine Auf- oder Abbewegung der Nina™ io
- Mit Funktion "intelligente Markise" zum zeitversetzten Ein-/Ausfahren des Volants



Einzel- und Gruppensteuerung eines oder mehrerer Antriebe mit Zeitautomatik

> Funkhandsender Somfy Nina™ Timer io:

- Zusätzlich lassen sich mehrere Zeitbefehle pro Tag einstellen und der Handsender bietet eine übersichtliche Darstellung dieser Zeiten



Für den Einstieg in die io Automatisierung

> Funkprogrammschaltuhr Chronis io

- Batteriebetriebene und unidirektionale 1-Kanal Funkprogrammschaltuhr io
- Für Rollläden, Raffstoren, Senkrechtmarkisen, Beleuchtungsprodukte ...

Premium Lösung



Besonders clever

> Smart Home-System-Steuerung TaHoma® Switch:

- Moderne Bedienung mit Anbindung an das Internet.
- Es können ganz nach Wunsch Wohnszenarien erstellt werden und mit dem Kalender der Tagesablauf individuell geplant werden.
- Wenn-Dann Bedingungen ermöglichen eine intelligente Automatisierung.



Sonnensensor

> Somfy Sunis WireFree II io

- Sonnensensor für die einfache und komfortable Sonnenautomatik.
- Batteriebetrieben für die Fassade ohne störende Kabel.



Temperatursensor

> Somfy Thermis WireFree io

- Batteriebetriebener Funk-Temperatursensor.
- Der Sensor übermittelt die Temperaturwerte an die Bedieneinheit. Im Sommer können zum Beispiel die Rollläden geschlossen werden, wenn die Temperatur einen definierten Wert übersteigt.





Steuerungen und Sensoren

Funkwandsender

Smoove RS100 IN io



Smoove RS100
IN io
Pure Shine

Smoove RS100
IN io
Black Shine

Smoove RS100 IN io
Silver Shine

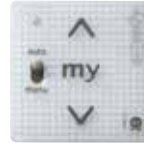
Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs/io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe/io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk. 1-Kanal-Funkwandsender mit Geschwindigkeitsregelung für RS100 Antriebe.

Artikel-Nr.

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

Lieferumfang: Funkmodul inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smoove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen für andere Schalterprogramme siehe Gesamtkatalog.

Smoove A/M IN io



Smoove A/M
IN io
Pure Shine

Smoove A/M
IN io
Black Shine

Smoove A/M
IN io
Silver Shine

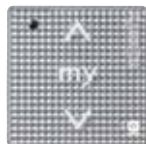
Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs/io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe/io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk. 1-Kanal-Funkwandsender mit Automatikfunktion An/Aus z.B für Terrassenmarkisen.

Artikel-Nr.

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

Lieferumfang: Funkmodul inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smoove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen siehe Gesamtkatalog.

Smoove 1 IN io



Smoove 1 IN io
Pure Shine

Smoove 1 IN io
Black Shine

Smoove 1 IN io
Silver Shine

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs/io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe/io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk. 1-Kanal-Funkwandsender, geeignet an jedem Fenster.

Artikel-Nr.

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

Lieferumfang: Funkmodul inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smoove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen siehe Gesamtkatalog.

Smoove Origin RS100 io



Smoove Origin RS100 io Pure inkl.
Somfy Smoove Rahmen Pure

Smoove Origin RS100 io Pure
Somfy Smoove Rahmen Pure

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs/io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe/io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk. 1-Kanal-Funkwandsender mit Geschwindigkeitsregelung für RS100 Antriebe.

Artikel-Nr.

Smoove Origin RS100 io Pure Shine inkl. Somfy Smoove Rahmen Pure	1 811 717
---	------------------

Lieferumfang: Funkmodul inkl. Batterie, Somfy Smoove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Somfy Smoove Rahmen.

Smoove Origin RS100 io Pure Shine	1 811 716
Smoove Origin RS100 io Pure Shine inkl. 2 Bef.-Platten	1 811 720

Lieferumfang: Funkmodul inkl. Batterie, 1 oder 2 Befestigungsplatten für Somfy Smoove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen siehe Gesamtkatalog.

Hinweis: für Raffstoren nicht zu empfehlen. Lamellenwendung mit Smoove Origin RS100 io nicht im Tipbetrieb möglich.

Funkwandsender/ -taster

Smoove Origin io



Smoove Origin io Pure inkl.
Somfy Smoove Rahmen Pure



Smoove Origin IN io Pure

Manuelle Steuerung eines io-Funkantriebs / io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkantriebe / io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk. 1-Kanal-Funkwandsender, geeignet an jedem Fenster.

Artikel-Nr.

Smoove Origin io Pure inkl. Somfy Smoove Rahmen Pure **1 811 066**

Lieferumfang: Funkmodul inkl. Batterie, Somfy Smoove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Somfy Smoove Rahmen.

Smoove Origin IN io Pure **1 811 221**

Lieferumfang: Funkmodul inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smoove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen siehe Gesamtkatalog.

Hinweis: für Raffstoren nicht zu empfehlen. Lamellenwendung mit Smoove Origin io nicht im Tippbetrieb möglich.

Smoove Origin 4 io



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

Artikel-Nr.

Smoove Origin 4 IN io Pure inkl. Somfy Smoove Rahmen Pure + 2 Befestigungsplatten **1 870 958**

Lieferumfang: Funkmodul inkl. Batterie, Somfy Smoove Rahmen Pure, Befestigungsplatte für Somfy Smoove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme

Hinweis: Dimmen bei Mehrkanalauswahl sowie das Wenden von Jalousielamellen ist nicht möglich.

3-Kanal io



Der auch im Außenbereich verwendbare Funkwandtaster 3-Kanal io steuert drei io-Funkprodukte, z. B. Antriebe für Markisen und Tore oder die Beleuchtung. Verbunden mit dem Smart-Home-System TaHoma lassen sich mit den drei Kanälen des Funkwandtasters auch individuelle Szenarien starten.

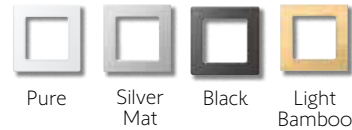
Artikel-Nr.

Funkwandtaster 3-Kanal io **1 870 560**

Lieferumfang: 1x Funkwandtaster mit Montageplatte und Batterie

Zubehör

Somfy Smoove Rahmen



Pure Silver Mat Black Light Bamboo



Amber Bamboo Cherry Walnut

Artikel-Nr.

Smoove Rahmen Pure **9 015 022**

Smoove Rahmen Silver Mat **9 015 025**

Smoove Rahmen Black **9 015 023**

Smoove Rahmen Light Bamboo - Holzoptik **9 015 027**

Smoove Rahmen Amber Bamboo - Holzoptik **9 015 026**

Smoove Rahmen Cherry - Holzoptik **9 015 236**

Smoove Rahmen Walnut - Holzoptik **9 015 237**

Smoove Rahmen Doppelrahmen Pure (o. Abb.) **9 015 238**

Aufputzkappe 1-fach Smoove Rahmen Pure (o. Abb.) **9 019 971**

Artikel-Nr.

Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme (VE = 10 Stück) **9 016 911**

Aufputzkappe



Artikel-Nr.

Aufputzkappe - inteo grau **9 102 004**

Aufputzkappe - inteo inteoweiß **9 102 073**



Artikel-Nr.

Aufputzkappe - Jung LS990 weiß **9 700 191**

Aufputzkappe - Jung LS990 alpinweiß **9 700 192**



Artikel-Nr.

Aufputzkappe - Jung CD500 weiß **9 700 194**

Aufputzkappe - Jung CD500 alpinweiß **9 700 195**

Funkhandsender

Situo 1 io II / Situo 5 io II



Situo 1 io
Pure II



Situo 1 io
Iron II



Situo 1 io
Natural II



Situo 1 io
Arctic II



Situo 5 io
Pure II



Situo 5 io
Iron II



Situo 5 io
Natural II



Situo 5 io
Arctic II

io-Funkhandsender für die Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Empfängern bzw. io-Antrieben, für Rollläden, Screens und Markisen.

Situo 1 io II = 1-Kanal io-Funkhandsender

Situo 5 io II = 5-Kanal io-Funkhandsender

	Artikel-Nr.
Situo 1 io Pure II	1 870 311
Situo 1 io Iron II	1 870 315
Situo 1 io Natural II	1 870 319
Situo 1 io Arctic II	1 870 323
Situo 5 io Pure II	1 870 327
Situo 5 io Iron II	1 870 331
Situo 5 io Natural II	1 870 335
Situo 5 io Arctic II	1 870 339

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterien

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



Situo 1
Variation io
Pure II



Situo 1
Variation io
Iron II



Situo 5 Variation
A/M io Pure II



Situo 5 Variation
A/M io Iron II

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

	Artikel-Nr.
Situo 1 Variation io Pure II	1 811 634
Situo 1 Variation io Iron II	1 811 635
Situo 5 Variation A/M io Pure II	1 811 636
Situo 5 Variation A/M io Iron II	1 811 637

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterien

Situo 1 A/M io II



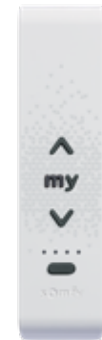
Situo 1 A/M io
Pure II

Funkhandsender in elegantem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben und io-Empfängern, z. B. für Markisen, Rollläden und mehr. 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.

	Artikel-Nr.
Situo 1 A/M io Pure II	1 870 721

Lieferumfang: Handsender mit Wandhalter; inkl. Batterie

Situo 5 Bi-radio io/RTS pure



Situo 5 Bi-radio
io/RTS pure

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

	Artikel-Nr.
Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1 811 728

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterien

Wichtiger Hinweis:

Die präzise Wendung von Raffstore-Lamellen, das Dimmen von io-Produkten für Licht oder Heizung sowie die Möglichkeit die einzelnen RTS-/io Empfänger und Antriebe bei der Erstinbetriebnahme oder nachträglich einzustellen ist NICHT möglich.

Steuerungen

Bidirektionale Touch-Display Steuerung Nina™ io



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

Artikel-Nr.

Nina™ io **1 805 251**

Lieferumfang: Touch-Screen Steuerung inkl. Wechselcover schwarz, Tischständer und Ladekabel

Artikel-Nr.

Wechselcover Grün **9 019 828**

Wechselcover Lila **9 019 829**

Wechselcover Blau **9 019 830**

Bidirektionale Touch-Display Steuerung Nina™ Timer io mit integrierter Zeitautomatik



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

Artikel-Nr.

Nina™ Timer io **1 811 407**

Lieferumfang: Touch-Screen Steuerung inkl. Wechselcover schwarz, Tischständer und Ladekabel

Artikel-Nr.

Wechselcover Grün **9 019 828**

Wechselcover Lila **9 019 829**

Wechselcover Blau **9 019 830**

Funkprogrammschaltuhr Chronis io



- Batteriebetriebene und unidirektionale 1-Kanal Funkprogrammschaltuhr io für den Einstieg in die io Automatisierung.
- Für Rollläden, Raffstoren, Senkrechtmarkisen, Beleuchtungsprodukte ...

Artikel-Nr.

Chronis io **1 805 227**

Lieferumfang: Funkprogrammschaltuhr inkl. Wandhalterung, Batterien und Gebrauchsanleitung.

Verkabelte Steuerungen

Schalter

Smoove Uno / Smoove Uno Taster / Smoove Uno VB



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

Lieferumfang: Doppelschalter bzw. -taster mit Befestigungsplatte für die Integration in gängige Schalterprogramme

Smoove Duo / Smoove Duo Taster / Smoove Duo VB



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

Lieferumfang: Einfachschalter bzw. -taster mit Befestigungsplatte für die Integration in gängige Schalterprogramme

Inis Uno comfort / Inis Uno comfort VB



für Smoove io und Smoove RTS

	Artikel-Nr.
Inis Uno comfort	1 800 094
Inis Uno comfort VB	1 800 095

Lieferumfang: Schalter*

Universalrahmen G für Smoove io und Smoove RTS	9 018 668
---	------------------

Lösung für den Gurtwicklerkasten KIT Chronis Smoove Uno/S



	Artikel-Nr.
Chronis Smoove Uno für den Einbau im Gurtkasten	1 805 275
Chronis Smoove Uno S für den Einbau im Gurtkasten	1 805 276

Lieferumfang: Motorsteuergerät in der Ausführung Pure White, mit Schaltnetzteil, Universalrahmen G, spezieller Grundrahmen mit Adapter, einbaufertig.

* inkl. passender Abdeckplatte, jedoch ohne Abdeckrahmen (jeweilige Auswahl siehe Hauptkatalog).

**Siehe Somfy Smoove Rahmen Seite 8.

Programmschaltuhren

Chronis Smoove Uno



	Artikel-Nr.
Chronis Smoove Uno Pure White	1 805 280
Chronis Smoove Uno Pure White inkl. Smoove Rahmen Pure**	1 805 281

Chronis Smoove Uno S mit Sonnen- und Dämmerungsautomatik



	Artikel-Nr.
Chronis Smoove Uno S Pure White	1 805 282
Chronis Smoove Uno S Pure White inkl. Smoove Rahmen Pure**	1 805 283

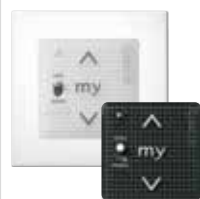
Soliris Smoove Uno



	Artikel-Nr.
Soliris Smoove Uno Pure White Kit	1 818 317
Soliris Smoove Uno Pure White Kit + Smoove Rahmen Pure**	1 818 318

Lieferumfang: Motorsteuergerät mit Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik, inkl. Wind-Sonnensensor.

Smoove Uno A/M io



	Artikel-Nr.
Smoove Uno A/M io Pure	1 811 404
Smoove Uno A/M io Black	1 811 406
Smoove Uno A/M io Pure + Smoove Rahmen Pure	1 811 405

Lieferumfang: Funkmotorsteuergerät ohne Rahmen (außer Artikel-Nr. 1 811 405).

Einstelltool QuickCopy



	Artikel-Nr.
QuickCopy	9 019 596

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

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

Bidirektionaler Funkempfänger für Rollläden

Unterputz-Empfänger Rollläden io



Artikel-Nr.

UP-Empfänger Rollläden io

1 822 660

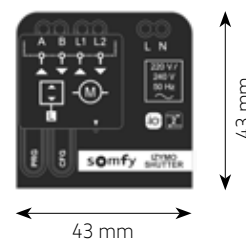
Lieferumfang: UP-Empfänger, Installationsanleitung

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

Produktvorteile

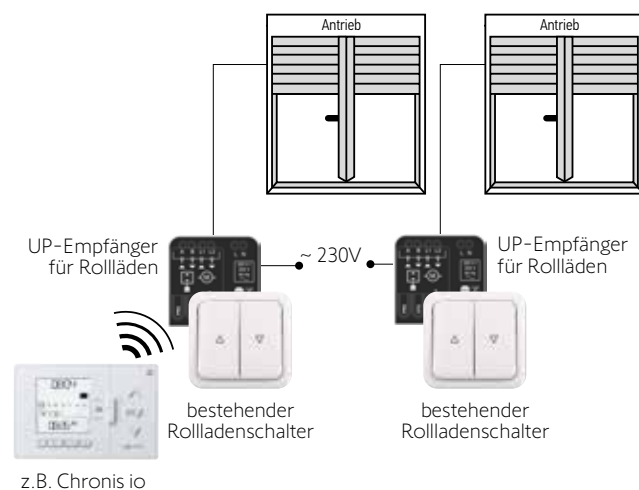
- Nutzung von io-Funkprodukten (z.B. Situo io II, Chronis io, TaHoma®) auch bei drahtgebundenen Rolllädenantrieben
- Kompatibel mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern
- Für UP-Dosen ab 50 mm Tiefe geeignet
- Kompatibel mit allen mechanischen oder elektronischen Somfy-Rolllädenantrieben bis 80 Nm
- Zerstörungsschutz bei Fehlverkabelung
- Mit Sonnenautomatik

Technische Daten

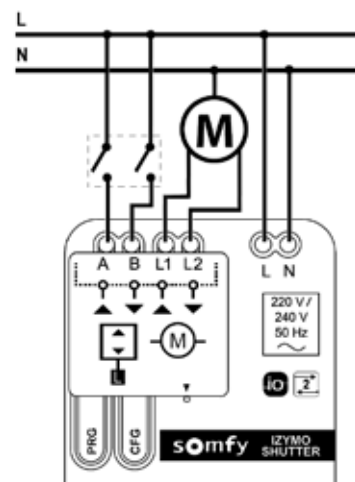


Betriebsspannung:	230V / 50Hz
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais:	max 2A / cos phi >0,6
Betriebstemperatur:	0 °C bis 55 °C
Schutzart:	IP 20
Schaltstrom:	max. 2A
Funkfrequenz:	868 – 870 MHz io-homecontrol bidirektional Triband
Abmessungen (BxHxT):	43 x 43 x 18mm

Funktionsprinzip



Anschluss



Sensoren

Funk-Sonnensensor Sunis WireFree II io für die einfache und komfortable Sonnenautomatik - batteriebetrieben



- Der drahtlose Sonnensensor Sunis WireFree II io wird direkt in den io-Antrieb oder in TaHoma® Switch eingelernt.
- Er sendet entweder bei Überschreiten oder Unterschreiten des eingestellten Schwellenwertes Fahrbefehle an den Antrieb oder übermittelt an die bidirektionalen Steuerungen den Helligkeitswert, den diese für die Auslösung von Fahrbefehlen nutzen.
- Die Automatik kann in TaHoma® Switch zentral ein- und ausgeschaltet werden oder vor Ort mit dem Auto/Manu Schiebeschalter am Wandsender Smoove A/M io oder Handsender Situo 5 Variation A/M io.

Artikel-Nr.

Sunis WireFree II io **1 818 285**

Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

Temperatursensor außen/innen Thermis WireFree io – batteriebetrieben



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

Artikel-Nr.

Thermis WireFree io **1 822 303**

Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

Bidirektionaler Funk-Windsensor Eolis WireFree io – batteriebetrieben



- Automatische (windabhängige) Steuerung eines oder mehrerer Markisen / Raffstore / Screen io-Antriebe per Funk.
- **Windautomatik:** Der Eolis WireFree io misst laufend die aktuelle Windgeschwindigkeit. Wird dabei der eingestellte Schwellenwert für Wind überschritten, wird die Markise / der Raffstore / der Screen zum Schutz ein- bzw. hochgefahren. Wird der eingestellte Schwellenwert unterschritten, wird eine ergänzend installierte Sonnenautomatik nach ca. 12 Min. wieder freigegeben.

Artikel-Nr.

Eolis WireFree io **1 816 084**

Bidirektionaler Funk-Windsensor Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regenoption



- Automatische (wind- und regenabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe/Empfänger (Markisen / Raffstore / Screen) per Funk.
- **Windautomatik:** Wird der eingestellte Schwellenwert für Wind überschritten, wird der **Raffstore** / der (ZIP-) **Screen** / die **Markise** zum Schutz hoch- bzw. eingefahren. Nach ca. 30 Sek. bzw. 12 Min. sind weitere manuelle bzw. automatische Fahrbefehle wieder freigegeben.
- **Integrierte Regenautomatik** (nur in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis 230V, Art-Nr: 9 016 345).

Artikel-Nr.

Eolis io 230 V bis 88 km/h **1 816 091**

mit Regensensoranschluss mit 5 m Kabel schwarz, lose

Eolis io 230 V bis 88 km/h **1 816 092**

mit Regensensoranschluss ohne Kabel

Sensoren

Regensensor Ondeis



- Kapazitiver Sensor zur Niederschlagsmessung von Regen und Schnee.
- Zur Verwendung mit allen Steuergeräten, die einen Eingang für potenzialfreie Sensoren besitzen:
z.B. Soliris Sensor RTS mit Regensensoranschluss, Interface IB – RTS, Soliris Uno, Soliris IB, Thermis Uno, Thermis IB, Centralis Uno IB, animeo Outside Sensor Box Für Raffstore oder Screens auch in Verbindung mit Eolis io 230V (Art.-Nr. 1816091) einsetzbar.

Artikel-Nr.

Ondeis 230 V AC	9 016 345
Ondeis 24 V DC	9 016 344

Funk-Wind- und Sonnensensor Soliris io 1W 230V mit Regenoption



230V-betriebener kombinierter Wind- und Sonnensensor mit io-homecontrol®-Funktechnologie. Je nach Wetterlage werden Markisen, Screens und Raffstoren automatisch ein- bzw. ausgefahren. Die integrierte Regenautomatik kann in Verbindung mit einem Regensensor das Produkt vor Nässe oder den Nutzer und das Mobiliar vor Regen schützen.

Hinweis: Der Sensor ist nicht TaHoma-kompatibel.

Artikel-Nr.

Soliris io 1W Wind-Sonnen-Sensor 230 V mit Regensensoranschluss, mit 5 m Kabel schwarz lose	1 870 531
Soliris io 1W Wind-Sonnen-Sensor 230 V mit Regensensoranschluss, ohne Kabel	1 870 532

Lieferumfang: Kombiniertes Wind- und Sonnensensor mit Anschlussmöglichkeit für einen Regensensor. Ein Regensensor ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Funk-Windsensor Eolis 3D WireFree io – batteriebetrieben



Der unentbehrliche Windschutz für eine Terrassenmarkise mit Gelenkarmen

Automatische (windbelastungsabhängige) Steuerung eines Gelenkarm-Markisenantriebes per Funk.

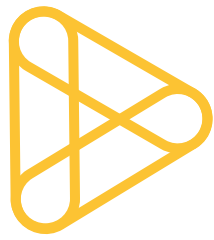
Windautomatik

Der Eolis 3D WireFree io misst laufend die bei Wind auftretenden Schwingungen an der Markise. Wird dabei der eingestellte Schwellenwert überschritten, wird die Markise zum Schutz eingefahren. In diesem Zustand wird jeder manuell gegebene Fahrbefehl und jeder Automatik-Fahrbefehl gesperrt. Wird der eingestellte Schwellenwert unterschritten, wird eine ergänzend installierte Sonnenautomatik nach 30 Min. wieder freigegeben. Die manuelle Bedienung ist bereits nach 30 Sek. wieder möglich.

Artikel-Nr.

Eolis 3D WireFree io weiß	9 016 355
Eolis 3D WireFree io schwarz	9 016 354
Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light	9 016 353
Montagezubehör Eolis 3D (40 Nutzensteine und Schrauben)	9 014 351

Lieferumfang: Sensor inkl. Halterung, doppelseitiges Klebeband und Batterien



TaHoma[®] Suite

Entdecken Sie TaHoma[®] Suite, **die neuste Innovation von Somfy**

TaHoma[®] Suite besteht aus drei sich ergänzenden Komponenten, die Ihnen eine einfache und intuitive Vernetzung der Haustechnik Ihrer Kunden ermöglichen.

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

TaHoma[®] Switch

Die Smart-Home-Zentrale zur Vernetzung der Haustechnik.



TaHoma[®] Pro

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



Serv-e-Go[®]

Das Fernwartungstool von Somfy für vernetzte Geräte.



Mehr Informationen auf Seite 82!



Smart Home Ready by Somfy



Ihr einfacher Einstieg in die smarte Welt

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

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



Smart-Home-Zentrale

TaHoma Switch



Artikel-Nr.

TaHoma Switch

1 870 594

Lieferumfang: TaHoma® Switch-Box io inkl. Steckernetzteil

Smarte Steuerung zur zentralen Bedienung und Vernetzung des Hauses. Der gesicherte Zugriff per App ist über Tablet oder Smartphone (iOS, Android) möglich - somit auch von unterwegs.

Produktvorteile

Highlights für Profis:

- Leichte, schnelle und intuitive Installation inkl. Schritt-für-Schritt Anleitungen mit der TaHoma® Pro App

Highlights für Anwender:

- Einzel- oder Gruppensteuerung von io- und RTS-Produkten
- An- und Ausschalten sowie Dimmen von Zigbee 3.0 Licht
- Somfy One und One+, Somfy Innen- und Außenkameras sowie Home Alarm sind ebenfalls einbindbar
- Anzeige der aktuellen Position bzw. Zustand der io-Produkte und Zigbee 3.0 Lichter
- WLAN-fähig: TaHoma Switch kann überall in der Wohnung platziert werden
- Einfache Erstellung von Wohnszenarien und persönlichen Favoriten – manuell, zeit- oder sensorabhängig aktivierbar
- Manuelle Aktivierung von 2 Szenarien über spezielle Tasten an der Box
- Erstellung von Kalender-Szenarien, die zu einem bestimmten Zeitpunkt und an bestimmten Tagen gestartet werden sollen
- Sensor- oder zeitabhängige Wenn-Dann Szenarien
- Push-Benachrichtigungen bei Eintreten von Ereignissen

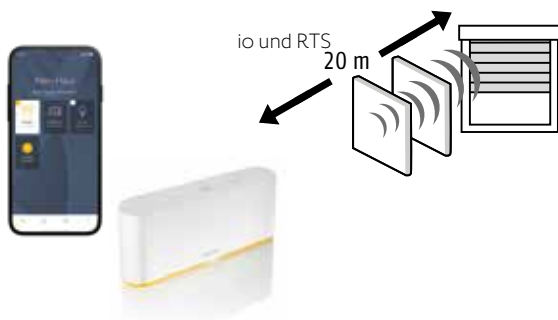
Technische Daten

Spannungsversorgung:	110 / 230 V AC 50/60 Hz
Betriebsspannung:	5V DC
Schutzart:	IP 20
Umgebungsbedingungen:	trockene Wohnräume
Betriebstemperatur:	0 °C bis 40 °C
Funkfrequenz io:	868 - 870 MHz
Funkfrequenz RTS:	433,42 MHz
Funkfrequenz Zigbee:	2,4 GHz
Funkfrequenz WLAN:	2,4 GHz
Abmessungen (BxHxT):	162 x 67 x 35 mm
Anschluss:	1x Micro USB

TaHoma® Switch ermöglicht die Speicherung von maximal:

io-Produkte	max. 200	} in Summe: max. 200 Stück
RTS-Produkte	max. 50	
Zigbee-Produkte	max. 45	
Szenarien Player io	max. 20	
Philips hue	1 Gateway	
Accounts Somfy Protect	max. 1 Stück	
Accounts Smartes Türschloss	max. 1 Stück	
Accounts Connected Thermostat	max. 1 Stück	
manuelle Szenarien:	40 Stück	
Kalender-Szenarien:	20 Stück	
Wenn-Dann Szenarien:	20 Stück	
Nummern für		
Push-Benachrichtigungen:	10 Stück	

Technische Daten



Sicht- und Sonnenschutz- Motorisierung leicht gemacht

Schritt 1



Der Antrieb

Motorisierung

steigert den Wohnkomfort Ihrer Kunden.

Somfy Antriebe für Sicht- und Sonnenschutz

Somfy bietet für jede Kundenanforderung die passende Antriebslösung.



Schritt 2



Antriebszubehör

Das passende Zubehör

für jeden Motor und jede Einbausituation.





Schritt 3



Haus- und Einzelsteuerungen

Steuerungen

für die fortschrittliche Bedienung der Haustechnik.



Sender – immer in Reichweite

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

Edles Design für jeden Anspruch

- > Funkhandsender Somfy Nina™ io
- > Funkwandsender Somfy Smooove 1 io

Schritt 4



Höchster Komfort durch Sensoren

Sensorik

perfekt automatisieren



Senkt die Raumtemperatur im Sommer um bis zu 9° C

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



So macht Sonne glücklich

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



Darauf können Sie sich verlassen ... Somfy Qualität

• Wartungsfreiheit:

Alle Antriebskomponenten sind vollkommen wartungsfrei.

• Langlebigkeit:

Jeder Antrieb ist auf tausende Auf- und Ab-Zyklen ausgelegt.

• Kälte- und Hitzebeständigkeit:

Alle Komponenten sind für einen Temperaturbereich von -10 °C bis zu +40 °C ausgelegt.

• Laufruhe:

Jeder Antrieb wird einzeln auf störende Geräusche geprüft.

• Umfangreiche Prüfungen:

18 Qualitätsprüfungen pro Antrieb.

• Bewährte Technik:

Mehr als 30 Millionen installierte Antriebe verrichten täglich ihre Arbeit – weltweit.



Flüstergetriebe

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

Präzisionsabschaltung

Egal ob Sie die mechanische oder elektronische Variante wählen: Die Endabschaltungen von Somfy arbeiten hochpräzise. Mit höchster Wiederholgenauigkeit.

Doppelscheibenbremsen

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

Hochleistungsmotor

An unseren Antrieben ist alles auf Hochleistung getrimmt – auch die Lebensdauer. Tausende von Zyklen sind bei uns selbstverständlich.

Erläuterung der Symbole:



Intelligente bidirektionale Funklösung für maximalen Komfort



Label für alle funkmotorisierten Sicht- und Sonnenschutzelemente. Ein Smart Home kann um das Produkt aufgebaut werden.



Drahtgebundene Lösung



Automatische Kraftregelung:

Der Rollladen öffnet und schließt perfekt. Bei außergewöhnlichen Belastungen schaltet der Antrieb ab.



Hinderniserkennung:

Der Rollladen wird automatisch gestoppt, wenn beim Herunterfahren ein Hindernis erkannt wird.



Radio Technology Somfy

Einfache Bedienung per Funk und breites Funktionsspektrum



„Plug & Play“-Antrieb

Keine Einstellung bei Einbau und Inbetriebnahme erforderlich



Schutz vor Festfrieren:

Wenn die untere Lamelle festgefroren ist, schaltet der Festfrierschutz den Antrieb automatisch ab.



Hochschiebehemmung:

Sicherheitsbremsen in Verbindung mit festen Wellenverbindern im Somfy Antrieb halten den Rollladen stabil in der gewünschten Position.



Rollladen- antriebe



Der Funkantrieb RS 100 io



Der Funkantrieb für Rollläden Somfy RS 100 io ist extrem leise und zuverlässig. Er lässt sich spielend leicht installieren und konfigurieren.

Vorteile für das Fachhandwerk

Besonders zuverlässig

- verschleißfreier Gleichstrommotor (mit 230 V Anschluss)
- geprüft in 17.500 Testzyklen
- 7 Jahre Garantie auf die RS 100 Serie
- doppelt isoliert (Schutzklasse II)

Besonders leicht zu verbauen

- ein Antrieb für fast alle Elemente einsetzbar – dank sehr kurzer Baulänge ab 47 cm
- sehr dünnes Kabel, dadurch leicht im Kasten zu verbauen und durch die Kabelöffnung zu führen

Besonders einfach zu konfigurieren

- Plug & Play – automatische Erkennung der Drehrichtung und Einstellung der Endlagen
- einfache und schnelle Programmierung und Inbetriebnahme über das Konfigurationstool Set & Go io möglich
- extrem prozesssicher
- fixe Endlagen einstellbar, wenn keine Stopper oder Wellenverbinder gewünscht
- individuell konfigurierbar

Vorteile für den Endkunden

Außergewöhnliche Qualität

- zwei individuelle Geschwindigkeiten, beide jederzeit nutzbar mit Hand-/Wandsendern oder Smart Home-Lösungen
- sehr leiser Lauf durch „Somfy Design for Silence“-Motorisierung
- mit integrierter Soft Start- und Soft Stopp-Funktion (konfigurierbar)
- Hindernis- und Festfriererkennung
- programmierbare Zwischenposition
- „Smart Home Ready“: vielfältige Steuerungsmöglichkeiten und Eintritt in die Somfy So Open-Welt
- geräuschlose / verschleißfreie Federbremse



Elektronischer Funkeinsteckantrieb

S&SO RS100 io



Der erste intelligente Plug & Play Funkantrieb verbindet herausragende Vorteile für den Installateur mit einzigartigem Mehrwert für den Nutzer, z.B. ein extrem geringes Laufgeräusch und sanfte Fahrbewegungen an den Endlagen.

- Zwei Fahrgeschwindigkeiten können konfiguriert und vom Nutzer (je nach Steuerung) aufgerufen werden
- Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (TCS = Torque Control System)
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder) und Anfrierschutz.
- Automatische Erkennung der Drehrichtung
- Endlagen können entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix eingestellt werden
- Eine Zwischenposition kann schnell und einfach individuell definiert und über einen (Hand-/Wand-) Sender oder eine io-Sonnenschutzsteuerung angesteuert werden
- Die einzigartige io-Technologie erlaubt einfachste Konfiguration und Einbindung der Antriebe in eine Hausinstallation mit den io-Steuerungsprodukten.

Zugkrafttabelle für Welle SW 60 ED

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
S&SO RS100 io 6/17	14 kg	3,1 m²	11 kg	2,4 m²
S&SO RS100 io 10/17	24 kg	5,3 m²	19 kg	4,2 m²
S&SO RS100 io 15/17	36 kg	8,0 m²	29 kg	6,4 m²
S&SO RS100 io 20/17	48 kg	10,7 m²	38 kg	8,4 m²

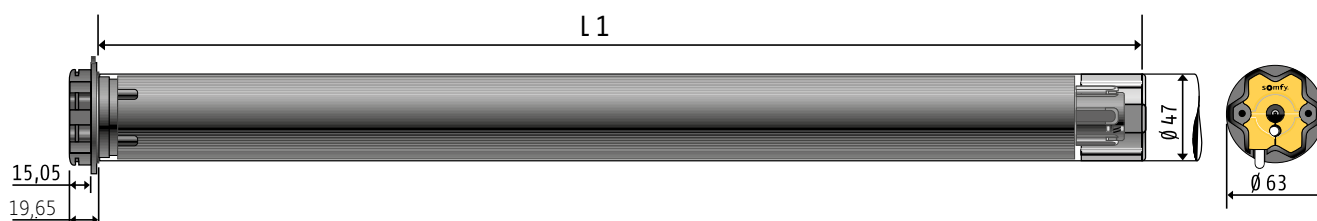
* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Wichtiger Hinweis:

Bei Betrieb mit automatischer Endlage unten: feste Wellenverbinder notwendig.

Bei Betrieb mit automatischer Endlage oben: fester Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene).

Abmessungen



S&SO RS100 io

230 V, 50 Hz - mit Adapter, Mitnehmer, 3 m Kabel



Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr.	
						3 m Kabel weiß	3 m Kabel schwarz
S&SO RS100 io 6/17	6	17	SW 50	464	40	1 033 275	1 033 276
			SW 60 ED			1 033 246	1 033 272
			SW 70 ESM			1 033 283	1 033 284
S&SO RS100 io 10/17	10	17	SW 50	472	55	1 038 035	1 038 036
			SW 60 ED			1 033 247	1 038 032
			SW 70 ESM			1 038 043	1 038 044
S&SO RS100 io 15/17	15	17	SW 50	486	80	1 039 969	1 039 970
			SW 60 ED			1 033 248	1 039 966
			SW 70 ESM			1 039 977	1 039 978
S&SO RS100 io 20/17	20	17	SW 50	538	100	1 041 947	1 041 948
			SW 60 ED			1 033 249	1 041 944
			SW 70 ESM			1 041 955	1 041 956

Adaptionen für weitere Wellen sowie geeignete Motorlager finden Sie im Kapitel Zubehör.

Elektronischer Funkeinsteckantrieb

S&SO RS100 Hybrid io



Der intelligente, selbstlernende Antrieb RS100 Hybrid io bietet ein Höchstmaß an Komfort und Präzision bei der Steuerung von Rollläden.

Die io-Funktechnologie erlaubt die einfache Konfiguration und Einbindung des Antriebs in eine Hausinstallation mit io-Steuerungsprodukten. Zusätzlich zur Ansteuerung per Funk kann der Antrieb auch mit einem verdrahteten Rollladenschalter/-taster betrieben werden.

- Extrem geringes Laufgeräusch und sanfte Fahrbewegungen an den Endlagen
- Zwei Fahrgeschwindigkeiten können konfiguriert und vom Nutzer (je nach Steuerung) aufgerufen werden
- Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (TCS = Torque Control System)
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder) und Anfrierschutz
- Automatische Erkennung der Drehrichtung
- Endlagen können entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix eingestellt werden
- Bei einer Nachrüstung können bestehende Schalter und Taster (herstellerunabhängig) weiter genutzt werden.

Zugkrafttabelle für Welle SW 60 ED

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
S&SO RS100 io 6/17	14 kg	3,1 m²	11 kg	2,4 m²
S&SO RS100 io 10/17	24 kg	5,3 m²	19 kg	4,2 m²
S&SO RS100 io 15/17	36 kg	8,0 m²	29 kg	6,4 m²
S&SO RS100 io 20/17	48 kg	10,7 m²	38 kg	8,4 m²

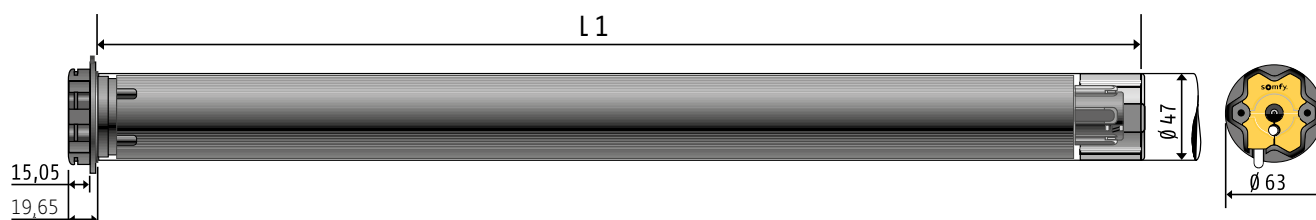
* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Wichtiger Hinweis:

Bei Betrieb mit automatischer Endlage unten: feste Wellenverbinder notwendig.

Bei Betrieb mit automatischer Endlage oben: fester Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene).

Abmessungen



S&SO RS100 Hybrid io

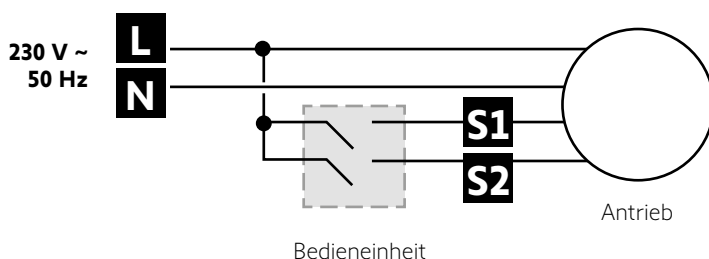
230 V, 50 Hz - mit Adapter, Mitnehmer, 2,5 m Kabel weiß

Bezeichnung	Nm	U/min		Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr.
S&SO RS100 Hybrid io 6/17	6	17		SW 60 ED	464	45	1 240 419
S&SO RS100 Hybrid io 10/17	10	17		SW 60 ED	472	55	1 240 420
S&SO RS100 Hybrid io 15/17	15	17		SW 60 ED	486	80	1 240 421
S&SO RS100 Hybrid io 20/17	20	17		SW 60 ED	538	100	1 240 422

Adaptionen für weitere Wellen sowie geeignete Motorlager finden Sie im Kapitel Zubehör.

Anschlussschema

	Kabel	230 V ~ 50 Hz
L	Grau	Phase
N	Blau	Neutralleiter
S1	Schwarz	Richtung 1
S2	Braun	Richtung 2



Hinweis: Der Anschluss mit Dauerphase ist in jedem Fall erforderlich, auch wenn der Antrieb nur mit Schalter genutzt wird.

Elektronischer Funkeinsteckantrieb

Oximo 50 io



Das interaktive Funkantriebssystem mit Rückmeldung speziell für Rollläden.

- Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder) und Festfrierschutz beim Öffnen
- Endlagen können entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix eingestellt werden
- Eine Zwischenposition kann schnell und einfach individuell definiert und über einen (Hand-/Wand-) Sender oder eine io-Sonnenschutzsteuerung angesteuert werden
- Die einzigartige io-Technologie erlaubt einfachste Konfiguration und Einbindung der Antriebe in eine Hausinstallation mit den io-Steuerungsprodukten.

Zugkrafttabelle für Welle SW 60 ED

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
Oximo 50 io 6/17	14 kg	3,1 m²	11 kg	2,4 m²
Oximo 50 io 10/17	24 kg	5,3 m²	19 kg	4,2 m²
Oximo 50 io 15/17	36 kg	8,0 m²	29 kg	6,4 m²
Oximo 50 io 20/17	48 kg	10,7 m²	38 kg	8,4 m²
Oximo 50 io 30/17	71 kg	15,8 m²	57 kg	12,7 m²
Oximo 50 io 40/17	95 kg	21,1 m²	76 kg	16,9 m²

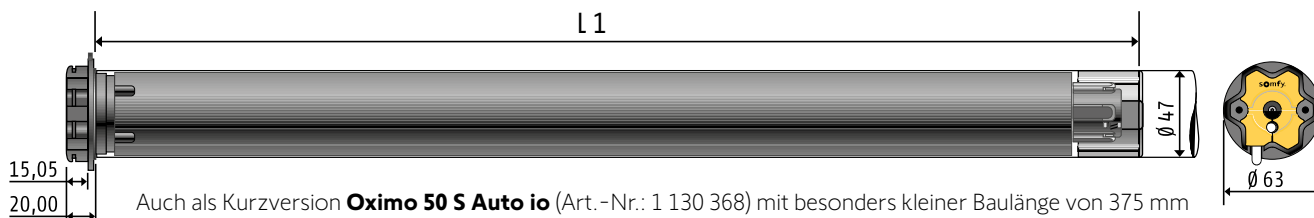
* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Wichtiger Hinweis:

Bei Betrieb mit automatischer Endlage unten: feste Wellenverbinder notwendig.

Bei Betrieb mit automatischer Endlage oben: fester Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene) notwendig.

Abmessungen



Auch als Kurzversion **Oximo 50 S Auto io** (Art.-Nr.: 1 130 368) mit besonders kleiner Baulänge von 375 mm erhältlich (nur automatische Endlageneinstellung möglich; feste Wellenverbinder und Stopper erforderlich).

Oximo 50 io

230 V, 50 Hz - Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, 1 m Kabel schwarz



Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr. 1 m Kabel schwarz	Artikel-Nr. 3 m Kabel weiß	Artikel-Nr. 3 m Kabel schwarz
Oximo 50 io 6 / 17	6	17	SW 50	555	90	1 032 778	1 032 799	1 032 785
			SW 60 ED			1 032 779	1 032 800	1 032 786
			SW 70 ESM			1 032 780	1 032 801	1 032 787
Oximo 50 io 10 / 17	10	17	SW 50	555	120	1 037 747	1 037 768	1 037 754
			SW 60 ED			1 037 748	1 037 769	1 037 755
			SW 70 ESM			1 037 749	1 037 770	1 037 756
Oximo 50 io 15 / 17	15	17	SW 50	605	140	1 039 636	1 039 657	1 039 643
			SW 60 ED			1 039 637	1 039 658	1 039 644
			SW 70 ESM			1 039 638	1 039 659	1 039 645
Oximo 50 io 20 / 17	20	17	SW 50	605	160	1 041 686	1 041 707	1 041 693
			SW 60 ED			1 041 687	1 041 708	1 041 694
			SW 70 ESM			1 041 688	1 041 709	1 041 695
Oximo 50 io 30/17	30	17	SW 50	655	240	1 045 560	1 045 581	1 045 567
			SW 60 ED			1 045 561	1 045 582	1 045 568
			SW 70 ESM			1 045 562	1 045 583	1 045 569
Oximo 50 io 40 / 17	40	17	SW 50	675	270	1 049 647	1 049 668	1 049 654
			SW 60 ED			1 049 648	1 049 669	1 049 655
			SW 70 ESM			1 049 649	1 049 671	1 049 656

Adaptionen für weitere Wellen sowie geeignete Motorlager finden Sie im Kapitel Zubehör.

Elektronischer Einsteckantrieb

Oximo 50 WT

Elektronisches Antriebssystem speziell für Rollläden.

- Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™).
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder) und Festfrierschutz beim Öffnen
- Automatische Endlagenerkennung und automatische Endlagenkorrektur oder manuelle feste Endlageneinstellung möglich
- Einstellung der Endlagen und der Drehrichtung des Antriebes mit Einstellkabel
- Parallel anschließbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment).

Wichtiger Hinweis:

Bei Betrieb mit automatischer Endlage unten: feste Wellenverbinder notwendig.

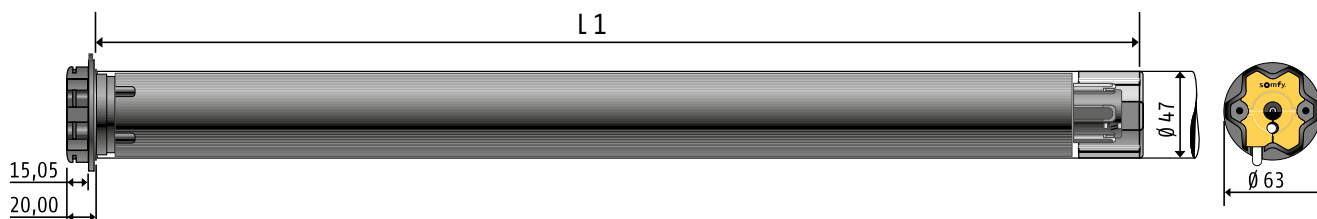
Bei Betrieb mit automatischer Endlage oben: fester Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene) notwendig.

Zugkrafttabelle für Welle SW 60 ED

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
Oximo 50 WT 6/17	14 kg	3,1 m²	11 kg	2,4 m²
Oximo 50 WT 10/17	24 kg	5,3 m²	19 kg	4,2 m²
Oximo 50 WT 15/17	36 kg	8,0 m²	29 kg	6,4 m²
Oximo 50 WT 20/17	48 kg	10,7 m²	38 kg	8,4 m²
Oximo 50 WT 30/17	71 kg	15,8 m²	57 kg	12,7 m²
Oximo 50 WT 40/17	95 kg	21,1 m²	76 kg	16,9 m²

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Abmessungen



Oximo 50 WT

230 V, 50 Hz - Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, 1 m Kabel schwarz



Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
						1 m Kabel schwarz	3 m Kabel weiß	3 m Kabel schwarz
Oximo 50 WT 6/17	6	17	SW 50	555	90	1 032 599	1 032 620	1 032 606
			SW 60 ED			1 032 600	1 032 621	1 032 607
			SW 70 ESM			1 032 601	1 032 622	1 032 608
Oximo 50 WT 10/17	10	17	SW 50	555	120	1 037 603	1 037 624	1 037 610
			SW 60 ED			1 037 604	1 037 625	1 037 611
			SW 70 ESM			1 037 605	1 037 626	1 037 612
Oximo 50 WT 15/17	15	17	SW 50	605	140	1 039 518	1 039 539	1 039 525
			SW 60 ED			1 039 519	1 039 540	1 039 526
			SW 70 ESM			1 039 520	1 039 541	1 039 527
Oximo 50 WT 20/17	20	17	SW 50	605	160	1 041 545	1 041 566	1 041 552
			SW 60 ED			1 041 546	1 041 567	1 041 553
			SW 70 ESM			1 041 547	1 041 568	1 041 554
Oximo 50 WT 30/17	30	17	SW 50	655	240	1 045 461	1 045 482	1 045 468
			SW 60 ED			1 045 462	1 045 483	1 045 469
			SW 70 ESM			1 045 463	1 045 484	1 045 470
Oximo 50 WT 40/17	40	17	SW 50	675	270	1 049 554	1 049 575	1 049 561
			SW 60 ED			1 049 555	1 049 576	1 049 562
			SW 70 ESM			1 049 556	1 049 577	1 049 563

Adaptionen für weitere Wellen sowie geeignete Motorlager finden Sie im Kapitel Zubehör.

Elektronischer Einsteckantrieb

ilmo 2 50 WT

Die neueste Generation elektronischer Einsteckantriebe für Rollläden vereint höchste Funktionalität mit einfachster „Plug & Play“-Montage.

- Automatische Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung
- Hinderniserkennung beim Schließen und Festfrierschutz beim Öffnen
- Automatische Endlagenkorrektur
- Adaptive Entlastungsfunktion³ für optimale Schonung des Rollladensystems
- Parallel anschließbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment)

Wichtiger Hinweis:

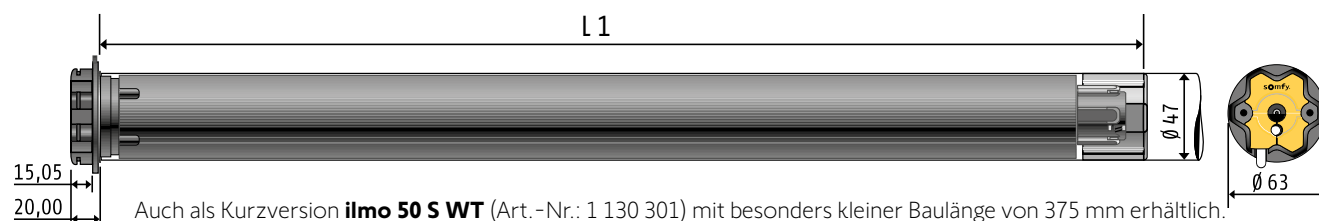
Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich.

Zugkrafttabelle für Welle SW 60

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
ilmo 2 50 WT 6/17	14 kg	3,1 m²	11 kg	2,4 m²
ilmo 2 50 WT 10/17	24 kg	5,3 m²	19 kg	4,2 m²
ilmo 2 50 WT 15/17	36 kg	8,0 m²	29 kg	6,4 m²
ilmo 2 50 WT 20/17	48 kg	10,7 m²	38 kg	8,4 m²
ilmo 2 50 WT 30/17	71 kg	15,8 m²	57 kg	12,7 m²
ilmo 2 50 WT 35/17	81 kg	18,0 m²	65 kg	14,4 m²

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Abmessungen



ilmo 2 50 WT

230 V, 50 Hz - Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, 1 m Kabel schwarz



Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr.		
						1 m Kabel schwarz	3 m Kabel weiß	3 m Kabel schwarz
ilmo 2 50 WT 6 / 17	6	17	SW 50	505	90	1 130 436	1 130 438	1 130 437
			SW 60			1 130 431	1 130 419	1 130 432
ilmo 2 50 WT 10 / 17	10	17	SW 50	505	120	1 130 447	1 130 449	1 130 448
			SW 60			1 130 442	1 130 420	1 130 443
ilmo 2 50 WT 15 / 17	15	17	SW 50	525	140	1 131 243	1 131 245	1 131 244
			SW 60			1 131 237	1 131 239	1 131 238
ilmo 2 50 WT 20 / 17⁴	20	17	SW 50	555	160	1 132 172	1 132 174	1 132 173
			SW 60			1 132 166	1 132 168	1 132 167
ilmo 50 WT 30 / 17	30	17	SW 50	675	240	1 133 019	1 133 040	1 133 026
			SW 60 ED			1 133 020	1 133 041	1 133 027
			SW 70 ESM			1 133 021	1 133 042	1 133 028
ilmo 50 WT 35 / 17	35	17	SW 50	675	240	1 133 047	1 133 068	1 133 054
			SW 60 ED			1 133 048	1 133 069	1 133 055
			SW 70 ESM			1 133 049	1 133 070	1 133 056

³ bei 6 / 10 / 15 / 20 Nm

⁴ bei PVC-Rollläden nur nach Rücksprache mit Somfy

Adaptionen für weitere Wellen sowie andere Kabeltypen finden Sie im Kapitel Zubehör.

Einsteckantrieb

HiPro LT 50

Der Klassiker mit der mechanischen Endlageneinstellung über Einstelltasten.

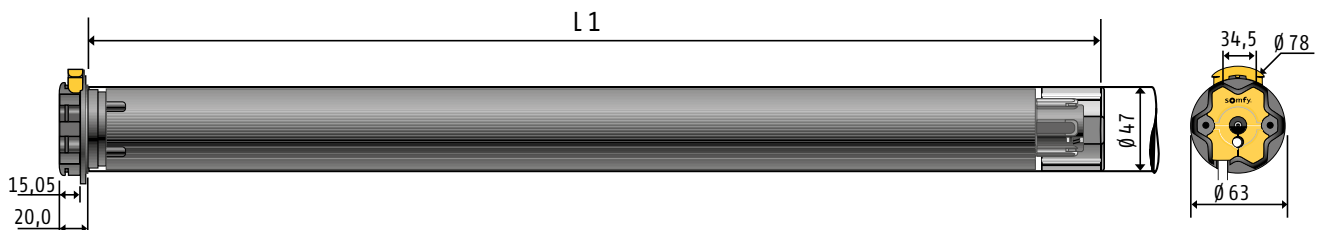
Ein Tastendruck genügt und schon ist die Endlage eingestellt.

Zugkrafttabelle für Welle SW 60 ED

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
HiPro LT 50 Start 6/17	15	3,3	12	2,7
HiPro LT 50 Jet 8/17	20	4,4	17	3,8
HiPro LT 50 Ceres 10/17	25	5,6	21	4,7
HiPro LT 50 Atlas 15/17	37	8,2	32	7,1
HiPro LT 50 Meteor 20/17	50	11,1	43	9,6
HiPro LT 50 Gemini 25/17	63	14,0	53	11,8
HiPro LT 50 Apollo 30/17	75	16,7	64	14,2
HiPro LT 50 Helios 35/17	88	19,6	75	16,7
HiPro LT 50 Mariner 40/17	100	22,2	85	18,9
HiPro LT 50 Vectran 45/12	112	24,9	96	21,3

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Abmessungen



HiPro LT 50

230 V, 50 Hz - Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, 1 m Kabel schwarz



Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr. 1 m Kabel schwarz	Artikel-Nr. 2,5 m Kabel weiß	Artikel-Nr. 3 m Kabel schwarz	Artikel-Nr. Pass 0,5 m schwarz
HiPro LT 50 Start 6/17	6	17	SW 50	505	90	1 032 348	1 032 563	1 032 510	auf Anfrage
			SW 60 ED			1 032 344	1 032 346	1 032 345	auf Anfrage
			SW 70 ESM			1 032 367	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
			DS 78			1 032 359	auf Anfrage	auf Anfrage	1 032 357
HiPro LT 50 Jet 8/17	8	17	SW 50	505	100	1 035 097	1 035 103	1 035 104	auf Anfrage
			SW 60 ED			1 035 081	1 035 094	1 035 088	auf Anfrage
			SW 70 ESM			1 035 082	1 035 096	1 035 089	auf Anfrage
			DS 78			1 035 086	auf Anfrage	1 035 093	1 035 108

Adaptionen für weitere Wellen sowie andere Kabeltypen finden Sie im Kapitel Zubehör.

Einsteckantrieb

HiPro LT 50

HiPro LT 50

230 V, 50 Hz - Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, 1 m Kabel schwarz



Bezeichnung	Nm	U/min		Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr. 1 m Kabel schwarz	Artikel-Nr. 2,5 m Kabel weiß	Artikel-Nr. 3 m Kabel schwarz	Artikel-Nr. Pass 0,5 m schwarz
HiPro LT 50 Ceres 10/17	10	17		SW 50	525	120	1 037 317	1 037 322	1 037 324	auf Anfrage
				SW 60 ED			1 037 301	1 037 314	1 037 308	auf Anfrage
				SW 70 ESM			1 037 302	1 037 316	1 037 309	auf Anfrage
				DS 78			1 037 306	auf Anfrage	1 037 313	1 037 328
HiPro LT 50 Atlas 15/17	15	17		SW 50	525	140	1 039 317	1 039 325	1 039 326	auf Anfrage
				SW 60 ED			1 039 301	1 039 314	1 039 308	auf Anfrage
				SW 70 ESM			1 039 302	1 039 316	1 039 309	auf Anfrage
				DS 78			1 039 306	auf Anfrage	1 039 313	1 039 318
HiPro LT 50 Meteor 20/17	20	17		SW 50	555	160	1 041 277	1 041 284	1 041 286	auf Anfrage
				SW 60 ED			1 041 261	1 041 274	1 041 268	auf Anfrage
				SW 70 ESM			1 041 262	1 041 276	1 041 269	auf Anfrage
				DS 78			1 041 266	auf Anfrage	1 041 273	1 041 278
HiPro LT 50 Gemini 25 / 17	25	17		SW 50	555	170	1 043 199	1 043 209	1 043 212	auf Anfrage
				SW 60 ED			1 043 181	1 043 196	1 043 189	auf Anfrage
				SW 70 ESM			1 043 182	1 043 198	1 043 190	auf Anfrage
				DS 78			1 043 186	auf Anfrage	1 043 194	1 043 200
				DS 85			1 043 187	auf Anfrage	1 043 195	1 043 215
HiPro LT 50 Apollo 30 / 17	30	17		SW 50	605	240	1 045 256	1 045 272	1 045 266	auf Anfrage
				SW 60 ED			1 045 248	1 045 268	1 045 258	auf Anfrage
				SW 70 ESM			1 045 249	1 045 269	1 045 259	auf Anfrage
				DS 78			1 045 254	auf Anfrage	1 045 264	1 045 241
				DS 85			1 045 255	auf Anfrage	1 045 265	-
HiPro LT 50 Helios 35 / 17	35	17		SW 50	605	240	1 047 255	1 047 271	1 047 265	auf Anfrage
				SW 60 ED			1 047 247	1 047 267	1 047 257	auf Anfrage
				SW 70 ESM			1 047 248	1 047 268	1 047 258	auf Anfrage
				DS 78			1 047 253	auf Anfrage	1 047 263	1 047 244
				DS 85			1 047 254	auf Anfrage	1 047 264	1 047 245
HiPro LT 50 Mariner 40 / 17	40	17		SW 50	655	270	1 049 363	1 049 354	1 049 369	auf Anfrage
				SW 60 ED			1 049 347	1 049 350	1 049 370	auf Anfrage
				SW 70 ESM			1 049 364	1 049 351	1 049 371	auf Anfrage
				DS 78			1 049 340	auf Anfrage	1 049 357	1 049 344
				DS 85			1 049 341	auf Anfrage	1 049 358	1 049 361
HiPro LT 50 Vectran 45 / 12	45	12		SW 50	605	240	1 051 259	1 051 264	1 051 275	auf Anfrage
				SW 60 ED			1 051 241	1 051 256	1 051 249	auf Anfrage
				SW 70 ESM			1 051 242	1 051 258	1 051 250	auf Anfrage
				DS 78			1 051 246	auf Anfrage	1 051 254	1 051 271
				DS 85			1 051 247	auf Anfrage	1 051 255	1 051 272

Adaptionen für weitere Wellen sowie andere Kabeltypen finden Sie im Kapitel Zubehör.

Einsteckantrieb

LT 50 NHK-Kompakt

Der Klassiker mit der mechanischen Endlageneinstellung über Einstelltasten.

Ein Tastendruck genügt und schon ist die Endlage eingestellt.

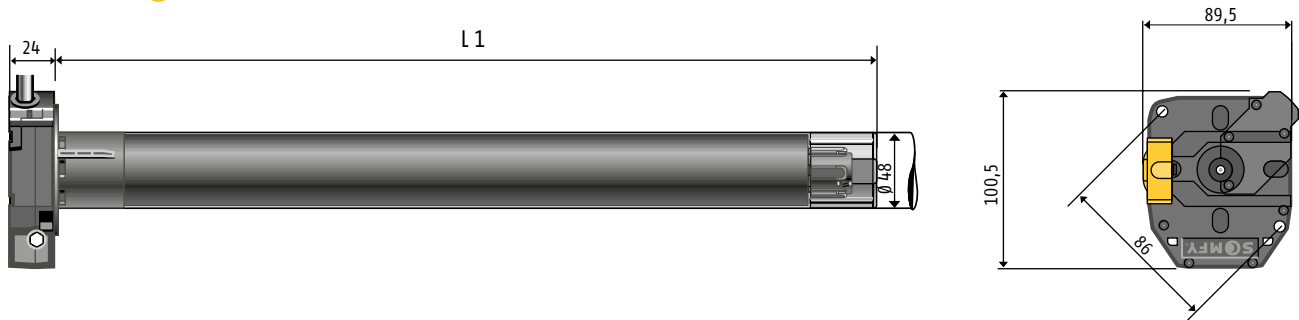
- Mit Nothandbedienung

Zugkrafttabelle für Welle SW 60 ED

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
LT 50 Jet 8 / 17 NHK-Kompakt	20 kg	4,4 m²	17 kg	3,8 m²
LT 50 Meteor 20 / 17 NHK-Kompakt	50 kg	11,1 m²	43 kg	9,6 m²
LT 50 Gemini 25 / 17 NHK-Kompakt	63 kg	14,0 m²	53 kg	11,8 m²
LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt	100 kg	22,2 m²	85 kg	18,9 m²

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Abmessungen



LT 50 NHK-Kompakt

230 V, 50 Hz - Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, 1 m Kabel schwarz



Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
						1 m Kabel schwarz	2,5 m Kabel weiß	3 m Kabel schwarz	Pass 0,5 m schwarz
LT 50 Jet 8 / 17 NHK-Kompakt	8	17	SW 50	544	90	1 035 150	1 035 151	1 035 152	-
			SW 60 ED			1 035 118	1 035 119	1 035 120	-
			SW 70 ESM			1 035 122	1 035 123	1 035 124	-
			DS 78			1 035 142	1 035 143	1 035 144	-
LT 50 Meteor 20 / 17 NHK-Kompakt	20	17	SW 50	594	160	1 041 329	1 041 330	1 041 331	-
			SW 60 ED			1 041 297	1 041 298	1 041 299	-
			SW 70 ESM			1 041 301	1 041 302	1 041 303	-
			DS 78			1 041 321	1 041 322	1 041 323	-
LT 50 Gemini 25 / 17 NHK-Kompakt	25	17	SW 50	594	170	1 043 256	1 043 257	1 043 258	-
			SW 60 ED			1 043 224	1 043 225	1 043 226	-
			SW 70 ESM			1 043 228	1 043 229	1 043 230	-
			DS 78			1 043 248	1 043 249	1 043 250	-
LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt	40	17	SW 50	664	270	1 049 416	1 049 417	1 049 418	1 049 419
			SW 60 ED			1 049 384	1 049 385	1 049 386	1 049 387
			SW 70 ESM			1 049 388	1 049 389	1 049 390	1 049 392
			DS 78			1 049 408	1 049 409	1 049 410	1 049 411

Adaptionen für weitere Wellen sowie andere Kabeltypen finden Sie im Kapitel Zubehör.

Funkeinsteckantrieb

Oximo 40 io



Das interaktive Funkantriebssystem mit Rückmeldung speziell für Rollläden mit 40er-Wellen.

- Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder) und Festfrierschutz beim Öffnen
- Endlagen können entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix eingestellt werden
- Eine Zwischenposition kann schnell und einfach individuell definiert und über einen (Hand-/Wand-) Sender oder eine io-Sonnenschutzsteuerung angesteuert werden
- Die einzigartige io-Technologie erlaubt einfachste Konfiguration und Einbindung der Antriebe in eine Hausinstallation mit den io-Steuerungsprodukten.

Wichtige Hinweise:

Bei Betrieb mit automatischer Endlage unten: feste Wellenverbinder notwendig.

Bei Betrieb mit automatischer Endlage oben: fester Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene) notwendig.

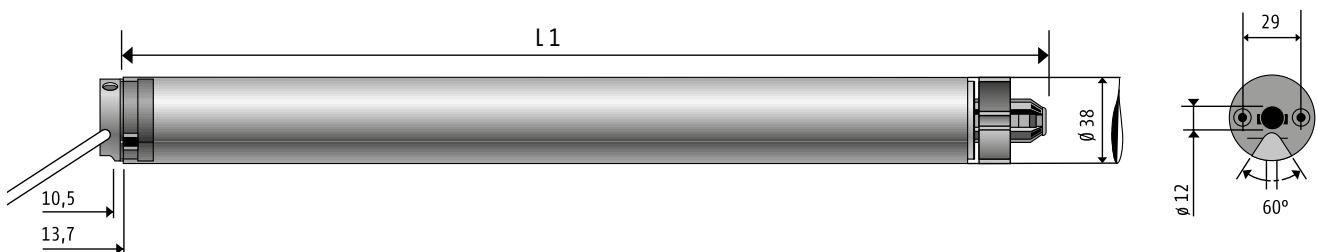
Bei SW40 Wellen nur für Wellen mit Außenfalz geeignet.

Zugkrafttabelle für Welle SW 40

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
Oximo 40 io 4/16	12 kg	2,7 m²	10 kg	2,2 m²
Oximo 40 io 9/16	24 kg	5,3 m²	20 kg	4,4 m²
Oximo 40 io 13/10	36 kg	8,0 m²	31 kg	6,9 m²

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Abmessungen



Oximo 40 io

230 V, 50 Hz - Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, 1 m Kabel schwarz und Blendkappenlager



Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr.		
						1 m Kabel schwarz	3 m Kabel weiß	3 m Kabel schwarz
Oximo 40 io 4/16	4	16	SW 40 x 0,6	462	80	1 030 129	1 030 133	1 030 131
			SW 40 x 0,8			1 030 130	1 030 134	1 030 132
Oximo 40 io 9/16	9	16	SW 40 x 0,6	497	110	1 038 077	1 038 081	1 038 079
			SW 40 x 0,8			1 038 078	1 038 082	1 038 080
Oximo 40 io 13/10	13	10	SW 40 x 0,6	497	110	1 040 000	1 040 004	1 040 002
			SW 40 x 0,8			1 040 001	1 040 005	1 040 003

Adaptionen für weitere Wellen sowie geeignete Motorlager finden Sie im Kapitel Zubehör.

Solarkit für Rollläden

Oximo 40 WireFree io



Der Antrieb wird im Kit bestehend aus einem leistungsstarken Gleichstromantrieb mit integriertem Funkempfänger, einem kompakten NiMH Akku und einem modernen mSi (monokristallines Silizium)-Solarpanel geliefert. Die Komponenten sind so ausgelegt, dass ein ganzjähriger zuverlässiger Betrieb (min. 2 Zyklen am Tag) gewährleistet ist. Die Bedienung erfolgt bequem mit einem Somfy io-Sender. Der Solar-Kit ist die perfekte Lösung für die Motorisierung von Rollläden, wenn kein Stromanschluss vorhanden ist. Mit fest montiertem Kabel.

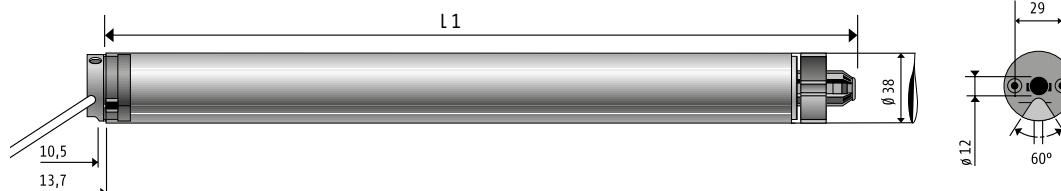
Zugkrafttabelle für Welle SW 40

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
Oximo 40 DC io 3/23 (Solar)	8 kg	1,8 m²	7 kg	1,6 m²
Oximo 40 DC io 6/18 (Solar)	17 kg	3,8 m²	14 kg	3,1 m²
Oximo 40 DC io 10/12 (Solar)	28 kg	6,2 m²	23 kg	5,1 m²

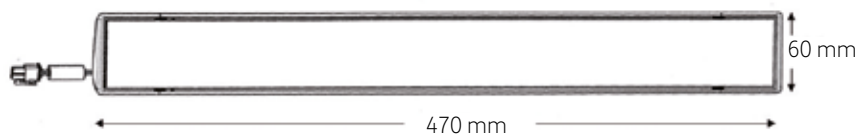
* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Abmessungen

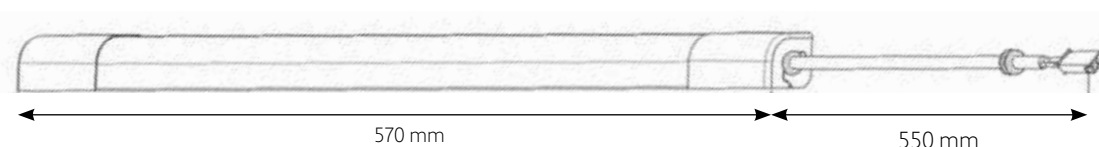
Antrieb:



Solarpanel:



Akkumodul:



Oximo 40 WireFree io

Basisausführung: mit Adapter/Mitnehmer für SW 40 x 0,6 und Kunststofflager



Bezeichnung	Nm	U/min		Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr.
Oximo 40 WireFree io 3/23 inkl. Solarpanel, Akkumodul	3	23		SW 40 x 0,6	457	17	1 241 946
Oximo 40 WireFree io 6/18 inkl. Solarpanel, Akkumodul	6	18		SW 40 x 0,6	457	26	1 241 947
Oximo 40 WireFree io 10/12 inkl. Solarpanel, Akkumodul	10	12		SW 40 x 0,6	457	29	1 241 948

Es können dieselben Lager, Adapter und Mitnehmer verwendet werden, wie für die Antriebe der Baureihe LS 40. Siehe Kapitel Zubehör. Für den Einbau in Wellen SW 50/60 muss das Adaptionkit (Art.-Nr.: 9 013 763) zuzüglich geeigneter Adapter/ Mitnehmer verwendet werden. Jeder Fachbetrieb benötigt ein Ladegerät (Art.-Nr.: 9 015 006) zum erstmaligen Laden der Akkumodule.

Achtung: Produkt ist nicht kompatibel mit älteren (vor Baujahr 2020) Smooove Origin io, allen Smooove io (sensitiv), Compositio io, Impresario io, Easy Sun io. Der Sonnensensor Sunis WireFree II io kann nur über Tahoma® / Connexoon® / Nina io genutzt werden. Bitte beachten Sie auch die Kompatibilitätshinweise im Gesamtkatalog.

* Für dieses Produkt (bestehend aus Antrieb, Solarpanel und Akkumodul) gewährt Somfy Fachhändlern 7 Jahre Materialgarantie. Austauschkosten sind nicht enthalten.

Funkeinsteckantrieb

Altus 40 RTS



Perfekt für schmale Behänge. Der Funkantrieb für die 40er Welle mit integrierter patentierter Funkantenne.

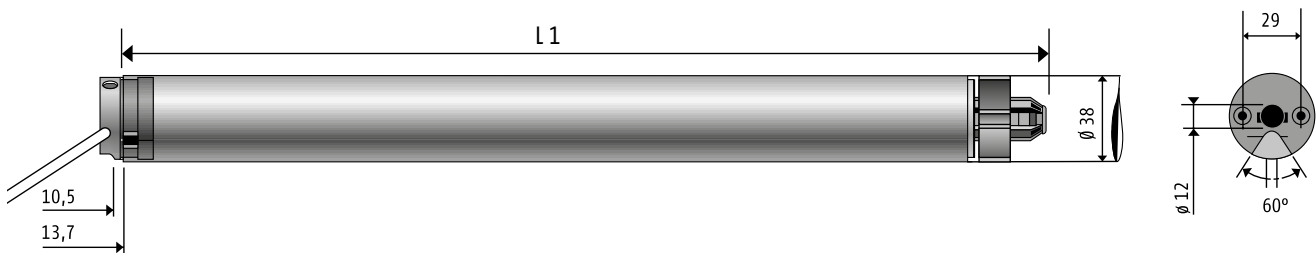
- Die Endlagen können bequem über Handsender eingelernt werden
- Kein Zugriff auf den Motorkopf erforderlich
- Eine frei wählbare Zwischenposition für den Licht- und Sichtschutz kann eingelernt werden
- Die Zwischenposition kann manuell durch Drücken der Stopp/„my“-Taste am Hand- oder Wandsender oder automatisch durch einen RTS-Sonnensensor angefahren werden
- Mit fest montiertem Kabel
- Die neueste Generation mit überarbeiteten Komponenten bietet verbesserten akustischen Komfort

Zugkrafttabelle für Welle SW 40

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
Altus 40 RTS 4/16	12 kg	2,7 m²	10 kg	2,2 m²
Altus 40 RTS 9/16	24 kg	5,3 m²	20 kg	4,4 m²
Altus 40 RTS 13/10	36 kg	8,0 m²	31 kg	6,9 m²

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Abmessungen



Altus 40 RTS

230 V, 50 Hz - Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, 1 m Kabel schwarz und Blendkappenlager



Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr. 1 m Kabel schwarz	Artikel-Nr. 3 m Kabel weiß	Artikel-Nr. 3 m Kabel schwarz
Altus 40 RTS 4/16	4	16	SW 40 x 0,6	472	80	1 021 466	1 021 441	1 021 445
			SW 40 x 0,8			1 021 467	1 021 442	1 021 448
Altus 40 RTS 9/16	9	16	SW 40 x 0,6	507	110	1 023 390	1 023 372	1 023 376
			SW 40 x 0,8			1 023 391	1 023 373	1 023 379
Altus 40 RTS 13/10	13	10	SW 40 x 0,6	507	110	1 024 216	1 024 207	1 024 211
			SW 40 x 0,8			1 024 217	1 024 208	1 024 214

Adaptionen für weitere Wellen sowie geeignete Motorlager finden Sie im Kapitel Zubehör.

Einsteckantrieb

ilmo 2 40 WT



Die neue Generation elektronischer Einsteckantriebe für Roll-läden vereint höchste Funktionalität mit einfachster „Plug & Play“-Montage und ist nun auch für die 40er Welle verfügbar.

- Automatische Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung
- Hinderniserkennung beim Schließen und Festfrierschutz beim Öffnen
- Automatische Endlagenkorrektur
- Parallel anschließbar (max 3 Antriebe, je nach Drehmoment)
- Mit fest montiertem Kabel.
- Die neueste Generation mit überarbeiteten Komponenten bietet verbesserten akustischen Komfort.

Wichtige Hinweise:

Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich.

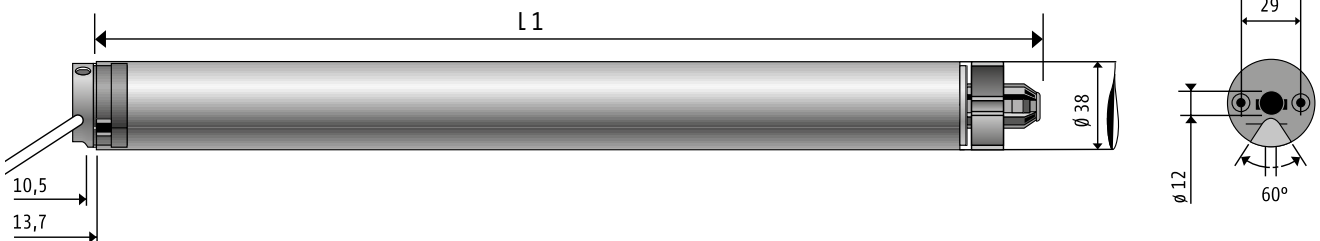
Bei SW40 Wellen nur für Wellen mit Außenfalz geeignet.

Zugkrafttabelle für Welle SW 40

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
ilmo 2 40 WT 4/16	12 kg	2,7 m²	10 kg	2,2 m²
ilmo 2 40 WT 9/16	24 kg	5,3 m²	20 kg	4,4 m²
ilmo 2 40 WT 13/10	36 kg	8,0 m²	31 kg	6,9 m²

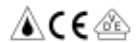
* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Abmessungen



ilmo 40 WT

230 V, 50 Hz – Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, 2,5 m Kabel, weiß, Blendkappenlager



Bezeichnung	Nm	U/min		Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr.
ilmo 2 40 WT 4/16	4	16		SW 40 x 0,6	472	80	1 240 518
				SW 40 x 0,8			1 240 519
ilmo 2 40 WT 9/16	9	16		SW 40 x 0,6	507	110	1 240 528
				SW 40 x 0,8			1 240 529
ilmo 2 40 WT 13/10	13	10		SW 40 x 0,6	507	110	1 240 531
				SW 40 x 0,8			1 240 532

Adaptionen für weitere Wellen sowie geeignete Motorlager finden Sie im Kapitel Zubehör.

Einsteckantrieb

LS 40



Die idealen Antriebe für Minirollläden und textilen Sonnenschutz. Durch die hohen Zugleistungen von 4 bis 13 Nm lassen sich auch größere Behänge problemlos aufrollen.

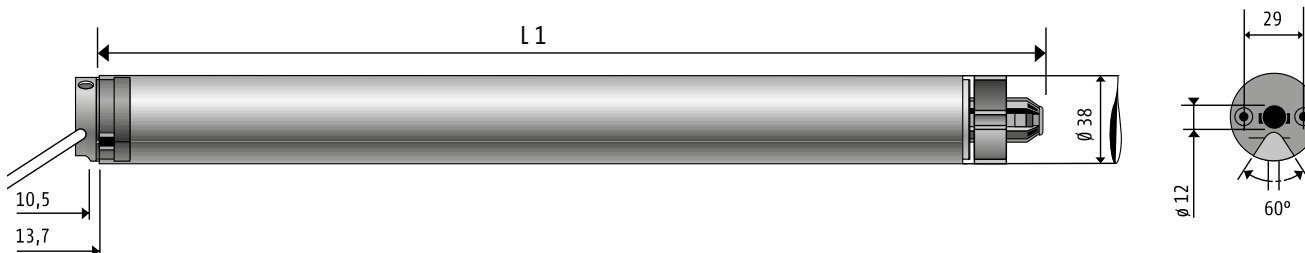
- Einbaubar auch bei geringen seitlichen Platzverhältnissen
- Zuverlässige Einstellung der Antriebe mit Imbusschrauben
- Mit fest montiertem Kabel.
- Die neueste Generation mit überarbeiteten Komponenten bietet verbesserten akustischen Komfort.

Zugkrafttabelle für Welle SW 40

Bezeichnung	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
	Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
LS 40 S 4/16	12 kg	2,7 m²	10 kg	2,2 m²
LS 40 4/16	12 kg	2,7 m²	10 kg	2,2 m²
LS 40 9/16	24 kg	5,3 m²	20 kg	4,4 m²
LS 40 13/10	36 kg	8,0 m²	31 kg	6,9 m²

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m².

Abmessungen



Oximo 40 io

230 V, 50 Hz - Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, 1 m Kabel schwarz (bei Kurzantrieb 2,5 m weiß) und Blendkappenlager



Bezeichnung	Nm	U/min		Welle	L1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr. 1 m Kabel schwarz	Artikel-Nr. 2,5 m Kabel weiß	Artikel-Nr. 3 m Kabel schwarz
LS 40 S 4/16 (Kurzantrieb)	4	16		SW 40 x 0,6	398	80	-	1 021 473	1 021 475
				SW 40 x 0,8			-	1 021 474	1 021 476
LS 40 4/16	4	16		SW 40 x 0,6	442	80	1 021 478	1 021 480	1 021 482
				SW 40 x 0,8			1 021 479	1 021 481	1 021 483
LS 40 9/16	9	16		SW 40 x 0,6	469	110	1 023 394	1 023 397	1 023 400
				SW 40 x 0,8			1 023 395	1 023 398	1 023 401
				40 x 1,0			1 023 396	1 023 399	1 023 402
LS 40 13/10	13	10		SW 40 x 0,6	469	110	1 024 220	1 024 222	1 024 224
				SW 40 x 0,8			1 024 221	1 024 223	1 024 225

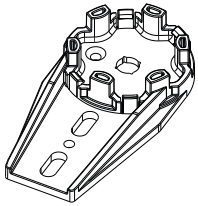
Adaptionen für weitere Wellen sowie geeignete Motorlager finden Sie im Kapitel Zubehör.



Rollladen Zubehör

Mechanisches Zubehör für Rollläden

Lager für Fertigkasten



Artikel-Nr.

Kunststofflager LT 50

9 015 139

- Montage ohne Federring, max. 25 Nm
- Seitlicher Platzbedarf 23 mm



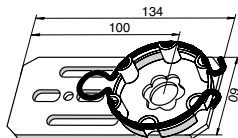
ermöglicht Abrollen des Behangs auch bei defektem Motor

Artikel-Nr.

Abroll-Lager

9 015 231

max. 20 Nm



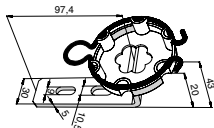
Artikel-Nr.

Flansch-Antriebslager

9 703 948

Für Fertigkastenlager, mit Federring große Öse

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



Artikel-Nr.

große Öse

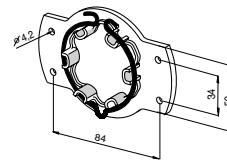
9 763 606

kleine Öse

9 763 506

- Für Fertigkasten
- 2 mm Grundplatte
- Verzinkt
- Höhenverstellbar
- Seitlicher Platzbedarf bis Behangbeginn: 43 mm
- Einsetzbar bis 50 Nm

Lager für Blendkappen



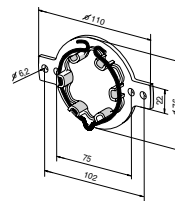
(Blendkappe)

Artikel-Nr.

Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse

9 410 715

- Für Blendkappen
- Einsetzbar bis max. 50 Nm

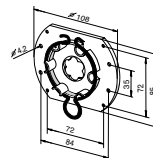


Artikel-Nr.

Blendkappenlager mit Federring kleine Öse

9 410 707

- Für Stakusit-Blendkappen
- Einsetzbar bis max. 50 Nm



Artikel-Nr.

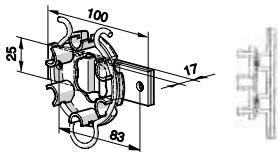
Blendkappenlager mit Federring große Öse

9 763 609

- Für Thyssen-Blendkappen
- Einsetzbar bis max. 50 Nm

Mechanisches Zubehör für Rollläden

Altbaulager



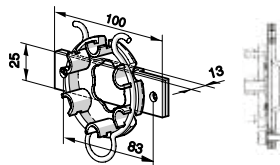
Artikel-Nr.

Altbaulager

9 704 072

Passend für bestehende Lagertulpen

- Einsetzbar bis max. 25 Nm



Artikel-Nr.

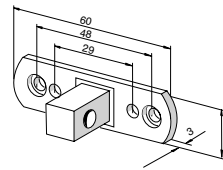
Altbaulager

9 707 113

Passend für bestehende Lagertulpen

- Einsetzbar bis max. 25 Nm

Umrüst- und Adapterlager

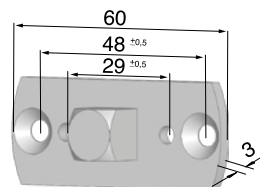


Artikel-Nr.

Umrüstlager mit 10er 4-Kant

9 910 014

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



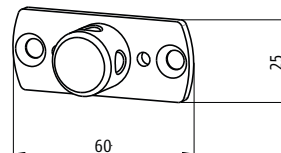
12 mm-Vierkant

Artikel-Nr.

Umrüstlager

9 013 594

Komplett mit Gebrauchsanweisung und Schrauben, max. 35 Nm.

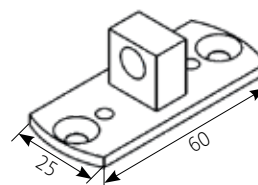


Artikel-Nr.

Umrüstlager

9 014 895

Komplett mit Schrauben, max. 25 Nm.



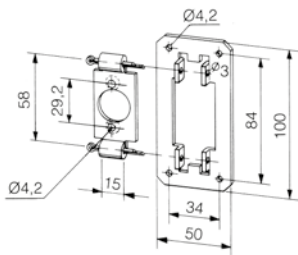
Artikel-Nr.

Umrüstlager

9 019 323

Für Austausch von T9-Antrieben mit 10x16 mm Steckzapfen. Komplett mit Schrauben, max. 25 Nm.

Lager für 40er Antriebe

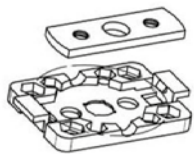


Universal-Antriebslager
LS 40 bestehend aus:

Universalplatte, verzinkt	9 700 999
Haltebügel	9 701 540
Splint 2,5 x 4,5, verzinkt	700 289

Mit Bohrung Ø 20 mm

Artikel-Nr.

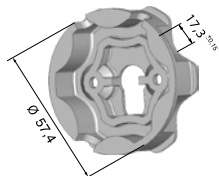


für Mitnehmer Befestigung

Kunststofflager LS 40 mit Metallbügel und Schrauben	2 203 020
--	------------------

Artikel-Nr.

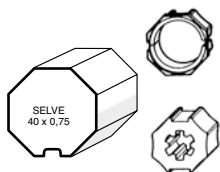
Achtung: Wenn kein Blendkappenzapfen zur Abstützung vorhanden ist, darf das Lager nur horizontal eingebaut werden.



Artikel-Nr.

Adapterlager LS 40 / LT 50	9 500 659
-----------------------------------	------------------

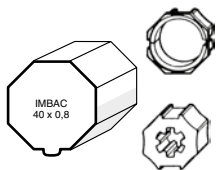
Adapter und Mitnehmer für 40er-Antriebe



Artikel-Nr.

Adapter für SW 40 x 0,6/0,75/0,8 Innenfalz	9 011 795
Mitnehmer für SW 40 x 0,6/0,75/0,8 Innenfalz	9 500 344

Wellenhersteller: Selve
Ausführung: rollverformt
Abmessung: SW 38,4–0,5, Limit: 13 Nm

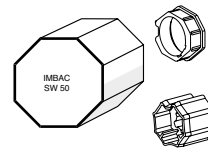


Artikel-Nr.

Adapter für SW 40 x 0,8 Außenfalz	9 708 976
Mitnehmer für SW 40 x 0,8 Außenfalz	9 147 545

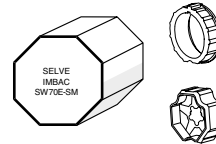
Wellenhersteller: IMBAC
Ausführung: rollverformt
Abmessung: SW 38,4 ± 0,4, Limit: 13 Nm

Adapter und Mitnehmer für 50er-Antriebe



Artikel-Nr.

Adapter für SW 50	9 705 345
Mitnehmer für SW 50	9 705 344

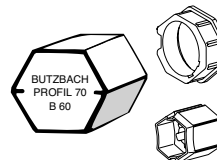


Adapter für 63 x 1,5/1,6 und
SW 70 E-SM
Mitnehmer für SW 70 E-SM

Artikel-Nr.

Zwischenadapter 63 x 1,5	9 707 026
Adapter für SW 70 E-SM	9 705 340
Mitnehmer für SW 70 E-SM	9 761 002

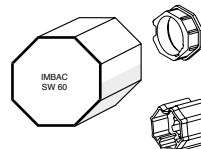
Wellenhersteller: Selve, IMBAC



Artikel-Nr.

Adapter für B 60	9 701 122
Mitnehmer für B 60	9 751 011

Wellenhersteller: Butzbach



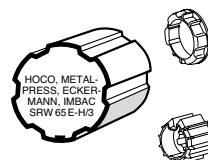
Artikel-Nr.

Adapter für SW 60	9 707 025
--------------------------	------------------

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

Mitnehmer für SW 60	9 751 001
----------------------------	------------------

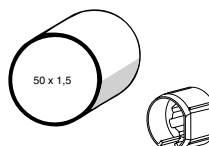
Wellenhersteller: IMBAC



Artikel-Nr.

Adapter für SRW 65 E-H/3	9 707 023
Mitnehmer für SRW 65 E-H/3	9 751 004

Wellenhersteller: Hoco, Metallpress, IMBAC



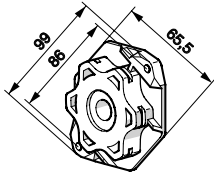
Artikel-Nr.

Mitnehmer für Ø 50 x 1,5	9 707 125
---------------------------------	------------------

Mechanisches Zubehör für Rollläden

Baureihe NHK-Kompakt

Adapterlager NHK



Artikel-Nr.

Adapterlager NHK

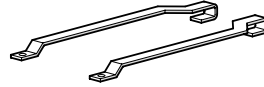
9 910 051

Zur Befestigung des Antriebskopfes auf einem Standard-LT-Lager

Material: Kunststoff, schwarz

- Einsetzbar bis max. 85 Nm
- Mit verschleißbarem Federring bis 120 Nm

Einstellhilfe



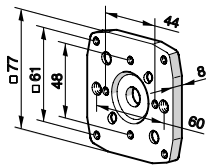
Artikel-Nr.

Einstellhilfe

9 910 019

Ermöglicht das Drücken der Einstellknöpfe von der gegenüberliegenden Seite

Universallager



Artikel-Nr.

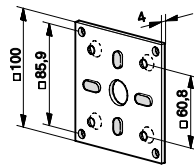
Universallager

9 910 040

Material: Aluminiumlegierung, schwarz eloxiert

- Einsetzbar bis max. 120 Nm

Flansch-Antriebslager mit Noppen



Artikel-Nr.

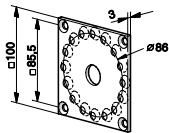
Flansch-Antriebslager mit Noppen

9 708 549

Abmessungen (BxH): 100 x 100 mm

- Vier Bohrungen für M6 x 25 DIN 7991 Schrauben, zur Befestigung des Antriebskopfes am Lager
- Vier Bohrungen für M5 DIN 7991 Schrauben, zur Befestigung des Antriebslagers am Trägerprodukt
- Material: Stahl, verzinkt
- Im Lieferumfang sind zwei Schrauben zur Befestigung des Antriebes am Motorkopf enthalten
- Einsetzbar bis max. 120 Nm

Flansch-Antriebslager



Artikel-Nr.

Flansch-Antriebslager

9 706 034

Abmessung: 100 x 100 mm

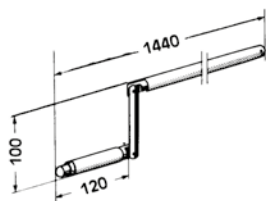
Zur Befestigung des Antriebes auf dem Flansch-Antriebslager

- 16 Bohrungen für M6 x 25 DIN 7991 Schrauben, zur Befestigung am NHK-Antriebskopf
- Vier Bohrungen für M5 DIN 7991 Schrauben, zur Befestigung am Trägerprodukt
- Material: Stahl, verzinkt
- Im Lieferumfang sind zwei Schrauben zur Befestigung des Antriebes am Motorkopf enthalten
- Einsetzbar bis max. 60 Nm

Mechanisches Zubehör für Rollläden

Baureihe NHK-Kompakt

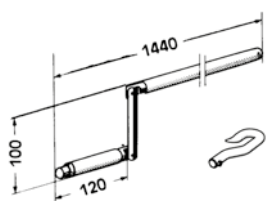
Gelenkkurbel



Artikel-Nr.

Gelenkkurbel, nicht abnehmbar 9 701 384

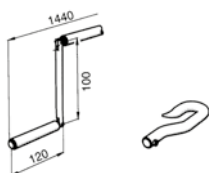
Nicht abnehmbar, Länge 1.440 mm
Aluminiumrohr



Artikel-Nr.

Gelenkkurbel, abnehmbar, 1.440 mm 9 701 386

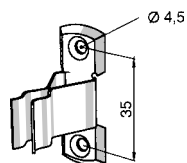
Abnehmbar, Länge 1.440 mm
Aluminiumrohr



Artikel-Nr.

Gelenkkurbel, abnehmbar, 2.800 mm 9 702 803

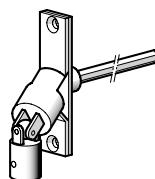
Aluminiumrohr, Länge 2.800 mm



Artikel-Nr.

Klemme für Gelenkkurbel 9 701 385

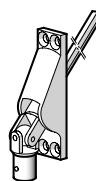
Gelenklager 90°



Artikel-Nr.

Gelenklager 90° 9 707 134

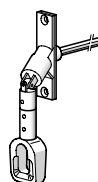
Mit Sechskantwelle / 315 mm, 90° Platte, 12 mm Zapfen
• Einsetzbar bis max. 120 Nm



Artikel-Nr.

Gelenklager 45° 9 707 135

Mit Sechskantwelle / 315 mm, 45° Platte, 12 mm Zapfen
• Einsetzbar bis max. 120 Nm



Artikel-Nr.

Gelenklager 90° 9 685 181

Doppel-Kardan mit Öse, Sechskantwelle / 315 mm, 90° Platte
• Einsetzbar bis max. 120 Nm

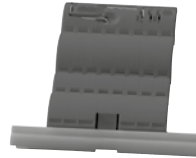
Starre Verbinder – Clip-Verbinder

Clip-Verbinder 1-gliedrig



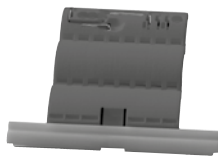
	Artikel-Nr.
1 Stück, Profil 8–14 mm	9 013 193
1 Stück, Profil 8–14 mm im 100er Pack	9 013 194

Clip-Verbinder 2,5-gliedrig



	Artikel-Nr.
1 Stück, Profil 8–14 mm	9 013 098
1 Stück, Profil 8–14 mm im 100er Pack	9 013 099

Clip-Verbinder 2-gliedrig



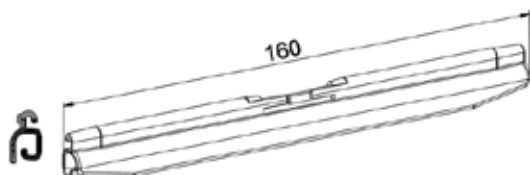
	Artikel-Nr.
1 Stück, Profil 8–14 mm	9 013 195
1 Stück, Profil 8–14 mm im 100er Pack	9 013 196

Clip-Verbinder 3-gliedrig



	Artikel-Nr.
1 Stück, Profil 8–14 mm	9 013 197
1 Stück, Profil 8–14 mm im 100er Pack	9 013 198

Adapterschiene für feste Wellenverbinder



Die Schiene ist mit folgenden Verbindern kompatibel: Schnellverbinder, Schnellverbinder S, Fester Verbinder, Fester Verbinder S.

Die o.g. Verbinder sind für Mini- und Standardprofile (8-11mm) entwickelt worden, sind aber i.Allg. auch mit Maxiprofilen (14mm) kompatibel. Es gibt aber Maxiprofile, die nicht verwendet werden können. Hier stellt die Adapterschiene die Kompatibilität her.

	Artikel-Nr.
Adapterschiene für feste Wellenverbinder	9 020 751

Zum anderen ermöglicht die Adapterschiene ein bequemerer Montieren des Behangs, d.h. der Behang muss nicht direkt an der Welle befestigt werden, sondern kann über die Adapterschiene an den (vormontierten) Verbindern befestigt werden.

Schnellverbinder

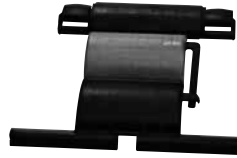
1-gliedrig für Wellen 40 / 50 / 60 mm



Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm	1 780 808
1 Stück, Profil 8–11 mm im 300er Pack	1 780 757

2-gliedrig für Wellen 40 mm



Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm	1 780 809
1 Stück, Profil 8–11 mm im 300er Pack	1 780 758

2-gliedrig für Wellen 50 / 60 mm



Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm	1 780 810
1 Stück, Profil 8–11 mm im 300er Pack	1 780 759

1-gliedrig für Wellen 60 mm



mit Winkelbegrenzer

Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm	1 780 814
1 Stück, Profil 8–11 mm im 300er Pack	1 780 782

2-gliedrig für Wellen 60 mm



mit Winkelbegrenzer

Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm	1 780 815
1 Stück, Profil 8–11 mm im 300er Pack	1 780 784

Montageringe zur



Befestigung der Schnellverbinder

Artikel-Nr.

1 Stück für 40er Welle	1 780 811
1 Stück für 40er Welle im 600er Pack	1 780 760
1 Stück für 50er Welle	1 780 812
1 Stück für 50er Welle im 600er Pack	1 780 761
1 Stück für 60er Welle	1 780 813
1 Stück für 60er Welle im 600er Pack	1 780 762

Schnellverbinder S (mit Schiebeverschluss)

1-gliedrig für Wellen 40 mm



Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm **9 020 067**
1 Stück, Profil 8–11 mm im 300er Pack **9 019 987**

1-gliedrig für Wellen 50/60 mm



Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm **9 020 068**
1 Stück, Profil 8–11 mm im 300er Pack **9 019 978**

2-gliedrig für Wellen 40 mm



Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm **9 020 069**
1 Stück, Profil 8–11 mm im 250er Pack **9 019 988**

2-gliedrig für Wellen 50/60 mm



Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm **9 020 070**
1 Stück, Profil 8–11 mm im 250er Pack **9 019 981**

1-gliedrig für Wellen 60 mm



mit Winkelbegrenzer

Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm **9 020 071**
1 Stück, Profil 8–11 mm im 300er Pack **9 019 980**

2-gliedrig für Wellen 60 mm



mit Winkelbegrenzer

Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm **9 020 072**
1 Stück, Profil 8–11 mm im 250er Pack **9 019 982**

3-gliedrig für Wellen 50/60 mm



Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm **9 026 712**
1 Stück, Profil 8–11 mm im 160er Pack **9 026 672**

4-gliedrig für Wellen 50/60 mm



Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm **9 026 713**
1 Stück, Profil 8–11 mm im 120er Pack **9 026 673**

5-gliedrig für Wellen 50/60 mm



Artikel-Nr.

1 Stück, Profil 8–11 mm **9 026 714**
1 Stück, Profil 8–11 mm im 100er Pack **9 026 674**

Zubehör

Universal Montage- und Einstellkabel



für alle Somfy 230 V AC
Antriebe

Artikel-Nr.

Universal Montage- und Einstellkabel **9 015 971**

Input: 230 V AC 50 Hz Output: 230 V AC max. 4 A
Schutzklasse: II Schutzart: IP 40
Betriebstemperatur: -10 °C bis 50 °C
Umgebungsbedingung: trockene Räume
Norm: IEC 60439-1
mit STAK3-Kupplung
inkl. Adapterkabel mit Einzelklemmen

Phoenix Leitungsverbinder



für flexible Leitungen
0,34 - 0,75 mm²

Artikel-Nr.

**Phoenix Quickon-one
Leitungsverbinder Q 0,75** **9 015 404**



Raffstore- antriebe

Antriebe für Raffstoren

Die neuen J4 Protect Antriebe für den Schutz des Raffstores



J4 WT Protect



J4 io Protect



Hinderniserkennung in die AUF Richtung mit Backrelease



Festfrierschutz in die AUF Richtung mit Backrelease



Automatische Nachjustierung der oberen Endlage

Der J4 ist ein verdeckt eingebauter 230 V Wechselstrom-Induktionsmotor für Kurzzeitbetrieb mit wartungsfreiem Planetengetriebe, beidseitigem Wellenabgang, eingebauten elektromechanischen Bremsen, integrierten Endschaltern unten und oben, zusätzlich zum Schaltfühler sowie Thermoschutzschalter.

Produktvorteile

- Kompakter Mittelantrieb für Raffstoren und Außenjalousien
- Schnelle und sichere Montage mit Halteklammern ohne Verschraubung
- IP54, Wartungsfrei
- Steckbare Anschlussleitung unterschiedlicher Länge mit oder ohne Hirschmann Stecker STAS3

Ausführungen

- Mechanische oder elektronische (Fern-) Endlageneinstellungen auch per Funk
- 6, 10 und 18 Nm bei 24 Umdrehungen / min
- Zubehör: Kopfschienenspezifische Halteklammern, Adapter und mehr ab Seite 57

Antriebe für Raffstoren

Auswahlmatrix J4

	J4 io Protect	J4 WT Protect	J4 2WT	J4 WT	J4 HTM
	Funkantrieb	Elektronische Antriebe			Mechanisch
Nutzen je Ausführungen	Premium Funk Bidirektional mit Hinderniserkennung (Seite 50)	Premium mit Hinderniserkennung (Seite 52)	Für Ganzmetall-Raffstoren mit 2 unteren Endlagen	Elektronischer Standard Antrieb (Seite 53)	Mechanischer Standard Antrieb (Seite 54)
Nutzen für den Privatkunden					
Hinderniserkennung mit Entlastung der Aufzugsbänder	Ja	-	-	-	-
Festfrierschutz mit Entlastung der Aufzugsbänder	Ja	-	-	-	-
Automatische Anpassung der fixen oberen Endlage	Ja	-	-	-	-
Halbautomatik zur bequemen Ansteuerung der Raffstoren mit Arbeitstellung (Funktionsweise N°4 S. 51)	Ja	-	-	-	-
Genauere Rückmeldung und Ansteuerungen der Lamellenposition	Ja	-	-	-	-
Nutzen für den Installateur					
Elektronische Blockierererkennung	Ja			-	
Schaltfühler schaltet in beiden Laufrichtungen ab	Ja			-	
Parallelschaltung	Funk	Ja			-
Ferneinstellung der Endlagen	Ja über Funk	Ja - über Einstellkabel oder Funk (Funkempfänger Soliris Mod/Var Rec RTS oder EVB Slim rec Variation io)			Nein - Drucktasten am Antrieb
Reset des Antriebs	Ja			-	
Einstellungen über Set&Go io	Ja	-	-	-	-
Nutzen für den Hersteller					
Lieferzustand	in der unteren Endlage				
Obere Endlage automatisch 1cm unterhalb des Schaltfühlers	Ja bei der Erstbetriebnahme				-
Obere Endlage über Schaltfühlerverlängerung einstellbar	Ja				
Konfiguration über EMS II	Ja				-

Zusätzliche Ausführungen mit mechanischem Schaltwerk (auf Anfrage) _____

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

Welches Drehmoment wird benötigt? _____

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

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

Anfangsdurchmesser des Zugbandes (mm) 22, Dicke des Zugbandes (mm) 0,34, Gewicht der Lamellen (g/m²) 1.530, Gewicht der Unterschiene (g/m) 525, mechanischer Widerstand (%) 20

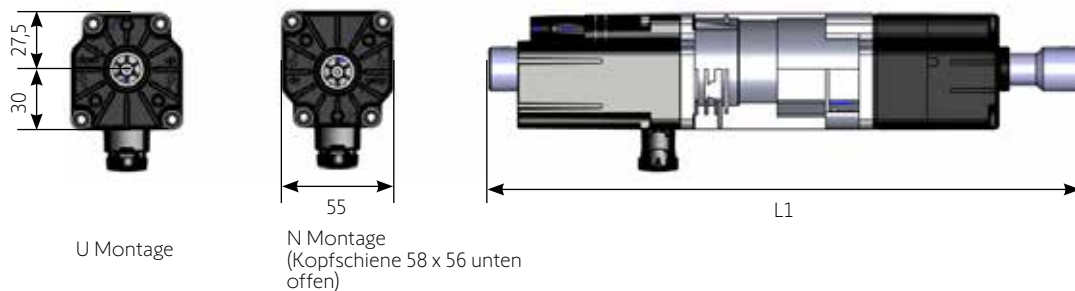
Antriebe für Raffstoren

Technische Daten J4

	J4 io Protect	J4 WT Protect	J4 2WT	J4 WT	J4 HTM
Betriebsspannung / Frequenz	230V / 50Hz (Toleranz: 195,5V-255V und 47Hz-52Hz)				
Nenn Drehzahlen unter Last	24 U / min				
Stromaufnahme (A) / Nennleistung (W)	6 Nm	0,4 A / 95 W			
	10 Nm	0,5 A / 110W			
	18 Nm	0,7 A / 155 W			
Isolierstoffklasse / Schutzklasse	F / Klasse I				
Anzahl der Litzen der Anschlussleitung	2+PE (0,75mm ²)	3+PE (0,75mm ²)	4+PE (0,75mm ²)	3+PE (0,75mm ²)	3+PE (0,75mm ²)
Betriebsart / Einschaltdauer	S2 / 4 min				
Minimale Umschaltverzögerung	500 ms				
Parallelschaltung	JA				NEIN
Art des Schaltwerkes	elektronisch				mechanisch
Endschalterkapazität (voreingest. / max.)	120/200				60/90
Wiederholgenauigkeit	+/- 5°				
Integrierter Überhitzungsschutz	130°C +/- 5%				
IP-Schutzklasse	IP 54 (Schutz gegen allseitiges Spritzwasser)				
Normaler Temperaturbereich	-20 °C bis 70 °C; Ausnahme Einsatzbereich (5% der Lebensdauer): -30°C				-10° bis +40°C
VDE-Überwachungszeichen	✓	✓	✓	✓	✓
Standby Verbrauch	<0,5 A				-
Act for Green	✓	✓	✓	✓	✓

Der J4 wurde für den waagrechten Betrieb konzipiert und zugelassen.

Das maximale zulässige Drehmoment am Wellenende des Antriebs J418 beträgt einseitig 12 Nm.



Gesamteinbaulänge L1 (mm)

		1TN, 2TN und HTM			WT, 2WT, WT und io Protect		
		06 Nm	10 Nm	18 Nm	06 Nm	10 Nm	18 Nm
Konfig. A	mit 2 Wellenadaptern 12mm 4 Kant kurz mit Gewindestift M5x5 (Art.-Nr.: 9 017 328)	279	295	-	-	-	-
Konfig. B	mit 1 Wellenadapter 12mm 4 Kant kurz mit M5x5 (Art.-Nr.: 9 017 328) und 1 Wellenadapter 12mm 4Kant medium mit M5x5 (Art.-Nr.: 9 015 452)	284	300	-	284	300	-
Konfig. C	mit 2 Wellenadaptern medium 12mm 4 Kant mit M5x5 (Art.-Nr.: 9 015 452) oder 14x3,7 mit M5x5 (Art.-Nr.: 9 017 328)	296	311	331	296	311	331

Antriebe für Raffstoren

Baureihe J4 io Protect – Premium Funk mit Schutz des Raffstores



Im Gegensatz zum bisherigen J4 io, arbeitet der neue J4 io Protect ohne externe Platine. Er vereint alle Vorteile des Bi-Direktionalen Funk mit den neuen Protect Funktionen und trägt zum Schutz, Langlebigkeit und Ästhetik des Raffstores bei.

- Hinderniserkennung und Festfrierschutz in die AUF-Richtung mit einem Alleinstellungsmerkmal: Nach Erkennung der Blockade, stoppt der Antrieb, und die Aufzugsbänder werden anschließend automatisch entlastet

- Der J4 io Protect bietet eine automatische Anpassung der fixen oberen Endlage und verhindert damit, dass das hochgefahrenen Lamellenpaket nach wenigen Wochen außerhalb der Blende sichtbar wird. Das normale sich ändernde Wickelverhalten der Aufzugsbänder wird damit zuverlässig kompensiert
- Die vertikale Positionierung und die Lamellenneigung werden durch 2 getrennte Bewegungen sowohl angefahren als auch zurückgemeldet. Diese Rückmeldung ermöglicht die Speicherung von beliebig vielen Positionen inkl. Lamellenneigung. Diese Positionen können als Szenarien entweder manuell, zeit- oder sensorgesteuert aufgerufen werden. Aufwendige Laufzeiteinstellungen mit externen Funkempfängern für jeden Behang sind nicht notwendig
- Feineinstellung der Endlagen, Drehrichtungsänderung, abnehmbarer 2D Schaltfühler mit Überwachung der beiden Laufrichtungen und 4 Funktionsweisen sind weitere Vorteile des J4 io Protect

Nutzen, technische Daten und Beschreibung der Funktionsweise entnehmen Sie den Seiten 48, 49 und 51.

Kopfschiene 57 x 51 mm nach oben offen passend für Systeme von z.B. Hunter Douglas, Reflexa, Roma, Teba, Warema

Bezeichnung	Nm	U/min	Anschlussleitung schwarz mit Stecker	Montierte Wellenadapter zum oben genannten System	L1 S. 49	Antriebsbefestigung	Artikel-Nr.
J4 io protect 06/24 Kit U	06	24	0,9 m STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. B – Seite 49)	284	2x 9 000 990 od. 9 014 216 separat	1 210 725
J4 io protect 10/24 Kit U	10	24	0,9 m STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. B – Seite 49)	300	2x 9 000 990 od. 9 014 216 separat	1 210 683
J4 io protect 18/24 Kit U	18	24	0,9 m STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. C – Seite 49)	331	2x 9 000 990 separat	1 240 214

Andere Kopfschienen und Wellen

Bezeichnung	Nm	U/min	Anschlussleitung schwarz mit Stecker	Wellenadapter	L 1 in mm	Antriebsbefestigung	Artikel-Nr.
J4 io protect 06/24	06	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	-	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 673
J4 io protect 10/24	10	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	-	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 674
J4 io protect 18/24	18	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	-	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 675

Alle aufgeführten Antriebe werden mit aufgeklebten **Resonanzsperrern** für Kopfschiene 57 x 51 und 58 x 56 ausgeliefert. Der in den Wellenadaptern eingedrehte **Gewindestift** ist nach oben positioniert (Steckeranschlussseite).

Wellenadapter und Befestigungen für andere Systeme sowie die Kupplung StaK3 (Art-Nr: 9 011 808), finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 57.

Antriebe für Raffstoren

Baureihe J4 io Protect – die Funktionsweisen

		Funktionsweise N°1 (Werks-einstellung)	Funktionsweise N°2	Funktionsweise N°3	Funktionsweise N°4
		+90°/0°	+90°/-90°	WP3/0°	WP1/0°
Raffstore-Typ:		Klassische Raffstoren mit Leiterkordeln	Klassische Raffstoren mit Leiterkordeln	Ganzmetall-Raffstoren (ohne Leiterkordel)	Klassische Raffstoren mit Leiterkordeln und Arbeitstellung
Erkennungs-Merkmale zur Unterscheidung der Raffstore-Typen	Verhalten der Lamellen während der Fahrt nach unten	Geschlossen nach Außen	Geschlossen nach Außen	Lamellen bleiben während der Fahrt halb offen stehen (ca. 45°)	
	Verhalten der Lamellen während der Fahrt nach oben	Waagrechte Position	Geschlossen nach Innen	Waagrechte Position	
	Verhalten der Lamellen beim Erreichen der unteren Endlage (Arbeitstellung JA /NEIN)	<i>Lamellen schließen nach Außen (keine sog. Arbeitstellung)</i>	<i>Lamellen schließen nach Außen (keine sog. Arbeitstellung)</i>	<p>Mit dem „MY“ Befehl, senkt der Behang mit „halb geöffneten“ Lamellen bis zur Arbeitstellung (= erste untere Endlage).</p> <p>Mit dem „AB“ Befehl, schließen die Lamellen vollständig (=zweite untere Endlage).</p>	<p>Mit dem „MY“ Befehl wird automatisch die Arbeitstellung des Systems aktiviert, der Behang senkt sich und bleibt in der Arbeitstellung stehen.</p> <p>Mit dem „Ab“ Befehl wird automatisch die Arbeitstellung des Systems deaktiviert, der Behang senkt sich und bleibt geschlossen stehen.</p>

Werks-einstellungen je Funktionsweise (N°1 - N°4)	Visualisierung und Ansteuerung der Lamellenneigung bei TaHoma® / Connexoon®	Lamellenwendung bis zur horizontalen Position jederzeit möglich	Lamellenwendung bis zur kompletten Reversierung jederzeit möglich	Lamellenwendung erst in der unteren Endlage möglich	Erst nach Deaktivierung der Arbeitstellung möglich (siehe oben)
	Wendebereich-Wert ab Werk	Standard	Erhöht	Standard	Standard
	Hinderniserkennung und Festfrierschutz in AUF-Richtung	Aktiviert (Verringerte Empfindlichkeit)	Aktiviert (Verringerte Empfindlichkeit)	Aktiviert (Verringerte Empfindlichkeit)	Aktiviert (Verringerte Empfindlichkeit)
	Automatisches Nachjustieren der oberen Endlage	Deaktiviert	Deaktiviert	Deaktiviert	Deaktiviert

Antriebe für Raffstoren

Baureihe J4 WT Protect – Premium Elektronik mit Schutz des Raffstores



Im Vergleich zum klassischen mechanischen Antrieb wurden die Vorteile des J4 WT Antriebes

- Feineinstellung der Endlagen (Mit oder ohne Einstellkabel)
- Schaltfühler in beiden Laufrichtungen aktiv
- Parallelschaltung
- Blockierererkennung

Zusätzlich mit 2 neuen Funktionen für den **Schutz** und die **Ästhetik** des Behangs weiterentwickelt:

- Hinderniserkennung und Festfrierschutz in die AUF-Richtung mit einem Alleinstellungsmerkmal: Nach Erkennung der Blockade, stoppt der Antrieb, und die Aufzugsbänder werden anschließend automatisch entlastet
- Der J4 WT Protect bietet eine automatische Anpassung der fixen oberen Endlage und verhindert damit, dass das hochgefahrene Lamellenpaket nach wenigen Wochen außerhalb der Blende sichtbar wird. Das normale sich ändernde Wickelverhalten der Aufzugsbänder wird damit zuverlässig kompensiert

Nutzen und technische Daten entnehmen Sie den Seiten 48 und 49.

Kopfschiene 57 x 51 mm nach oben offen passend für Systeme von z.B. Hunter Douglas, Reflexa, Roma, Teba, Warema

Bezeichnung	Nm	U/min	Anschlussleitung schwarz mit Stecker	Montierte Wellenadapter zum oben genannten System	L 1 in mm S. 49	Antriebsbefestigung	Artikel-Nr.
J4 WT protect 06/24 Kit U	06	24	0,9 m + STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. B – Seite 49)	284	2x 9 000 990 od. 9 014 216 separat	1 210 723
J4 WT protect 10/24 Kit U	10	24	0,9 m + STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. B – Seite 49)	300	2x 9 000 990 od. 9 014 216 separat	1 210 610
J4 WT protect 18/24 Kit U	18	24	0,5 m + STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. C – Seite 49)	331	2x 9 000 990 separat	1 210 611

Andere Kopfschienen und Wellen

Bezeichnung	Nm	U/min	Anschlussleitung schwarz mit Stecker	Wellenadapter	L 1 in mm	Antriebsbefestigung	Artikel-Nr.
J4 WT protect 06/24	06	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	-	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 606
J4 WT protect 10/24	10	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	-	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 607
J4 WT protect 18/24	18	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	-	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 608

Alle aufgeführten Antriebe werden mit aufgeklebten **Resonanzsperrern** für Kopfschiene 57 x 51 und 58 x 56 ausgeliefert. Der in den Wellenadaptern eingedrehte **Gewindestift** ist nach oben positioniert (Steckeranschlussseite).

Wellenadapter und Befestigungen für andere Systeme sowie die Kupplung StaK3 (Art-Nr: 9 011 808), finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 57.

Antriebe für Raffstoren

Baureihe J4 WT – Elektronische Fern-Endlagenanpassung



Der J4 WT ist der erfolgreichste elektronische Antrieb für Raffstoren auf dem Markt und eignet sich sowohl zur Erstausrüstung wie auch zur Nachrüstung. Der Motor weist in erster Linie für den Installateur folgende Vorteile auf:

- Der Antrieb ist bereits in der unteren Endlage ausgeliefert. Die obere Endlage wird über den Schaltfühler definiert
- Endlagen Anpassungen bauseits werden bequem über Einstellkabel oder wenn vorhanden, über Somfy Funkempfänger für Raffstoren sicher und schnell durchgeführt. Die klassische Druckknöpfe-Betätigung am Motorkopf mit Einhaltung der gewöhnlichen einzuhaltenden Mindestdistanz gehört der Vergangenheit
- Für noch mehr Sicherheit bei der Installation, sorgt der Schaltfühler, der in beiden Laufrichtungen aktiv ist
- Parallelschaltung möglich
- Blockiererkennung

Nutzen und technische Daten entnehmen Sie den Seiten 48 und 49.

Kopfschiene 57 x 51 mm nach oben offen passend für Systeme von z.B. Hunter Douglas, Reflexa, Roma, Teba, Warema

Bezeichnung	Nm	U/min	Anschlussleitung schwarz mit Stecker	Montierte Wellenadapter zum oben genannten System	L 1 in mm S. 49	Antriebsbefestigung	Artikel-Nr.
J4 WT 06/24 Kit U	06	24	0,9 m + STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. B – Seite 49)	284	2x 9 000 990 od. 9 014 216 separat	1 210 508
J4 WT 10/24 Kit U	10	24	0,9 m + STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. B – Seite 49)	300	2x 9 000 990 od. 9 014 216 separat	1 210 509
J4 WT 18/24 Kit U	18	24	0,5 m + STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. C – Seite 49)	331	2x 9 000 990 separat	1 210 422

Andere Kopfschienen und Wellen

Bezeichnung	Nm	U/min	Anschlussleitung schwarz mit Stecker	Wellenadapter	L 1 in mm	Antriebsbefestigung	Artikel-Nr.
J4 WT 06/24	06	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	-	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 291
J4 WT 10/24	10	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	-	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 292
J4 WT 18/24	18	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	-	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 293

Alle aufgeführten Antriebe werden mit aufgeklebten **Resonanzsperrern** für Kopfschiene 57 x 51 und 58 x 56 ausgeliefert. Der in den Wellenadaptern eingedrehte **Gewindestift** ist nach oben positioniert (Steckeranschlussseite).

Wellenadapter und Befestigungen für andere Systeme sowie die Kupplung StaK3 (Art-Nr: 9 011 808), finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 57.

Antriebe für Raffstoren

Baureihe J4 HTM – Mechanische Endlagenanpassung



Der J4 HTM ist die klassische mechanische Ausführung des J4 Antriebes für Raffstoren, auf die die neueren elektronischen Antriebe funktional basieren:

- Flexibel einstellbare Endlagen über selbsthaltende Druckknöpfe am Antriebsgehäuse
- Die werkseitigen Endlagen-Voreinstellungen erfordern jedoch keine zusätzlichen Einstellungen beim Einbau
- Der Antrieb ist bereits in der unteren Endlage ausgeliefert. Die obere Endlage wird über den Schaltfühler oder nach 60 (von max 90) Antriebswellen-Umdrehungen erreicht
- Antrieb nicht parallel schaltbar

Kopfschiene 57 x 51 mm nach oben offen passend für Systeme von z.B. Hunter Douglas, Reflexa, Roma, Teba, Warema

Bezeichnung	Nm	U/min	Anschlussleitung schwarz mit Stecker	Montierte Wellenadapter zum oben genannten System	L 1 in mm S. 49	Antriebsbefestigung	Artikel-Nr.
J4 HTM 06/24 Kit	06	24	0,5 m + STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. A – Seite 49)	279	2x 9 000 990 od. 9 014 216 separat	1 210 502
J4 HTM 10/24 Kit	10	24	0,5 m + STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. A – Seite 49)	295	2x 9 000 990 od. 9 014 216 separat	1 210 506
J4 HTM 18/24 Kit	18	24	0,5 m + STAS3	12 mm 4 Kant (Konf. C – Seite 49)	331	2x 9 000 990 separat	1 210 507

Andere Kopfschienen und Wellen

Bezeichnung	Nm	U/min	Anschlussleitung schwarz mit Stecker	Wellenadapter	L 1 in mm	Antriebsbefestigung	Artikel-Nr.
J4 HTM 06/24	06	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	286 bis 306	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 288
J4 HTM 10/24	10	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	301 bis 311	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 289
J4 HTM 18/24	18	24	0,5 m + STAS3	separat zu bestellen	331	separat zu bestellen siehe Zubehör	1 210 290

Alle aufgeführten Antriebe werden mit aufgeklebten **Resonanzsperrern** für Kopfschiene 57 x 51 und 58 x 56 und kurzem **Schaltfühler** ausgeliefert. Der in den Wellenadaptern eingedrehte **Gewindestift** ist nach oben positioniert (Steckeranschlussseite).

Andere Schaltfühler, die eine Verlängerung ermöglichen, Wellenadapter und Befestigungen für andere Systeme sowie die Kupplung StaK3 (Art-Nr: 9 011 808), finden Sie im Abschnitt Zubehör ab Seite 57.

Funkempfänger für Raffstoren

Soliris Modulis Slim Receiver RTS mit Scrollfunktion



Kompakter Plug & Play Funkempfänger (als Zwischenstecker) für die Ansteuerung eines Raffstoreantriebes idealerweise über Funkhandsender Situo Variation RTS II (Scrollrad-Bedienung). Keine Laufzeiteinstellung notwendig. Neue flexible Wind- und Sonnenautomatik.

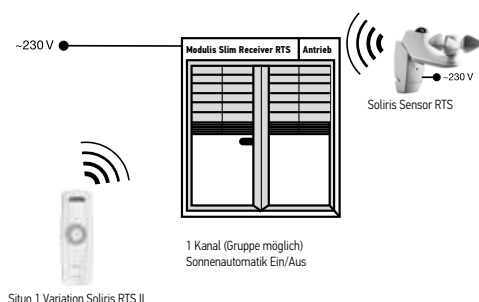
Produktvorteile

Ideale Funk-Nachrüstung mit der einzigartigen Scrollrad Bedienung für Raffstoren:

- Schnelle Montage zwischen Antriebsstecker (STAS3) eines Standard 4-adrigen 230 V Raffstoreantriebes und Netzzuleitung (STAK3)
- Schnelle Inbetriebnahme: keine Laufzeit-Einstellung, da Erkennung der (am Antrieb eingestellten) Endlagen! Die „my“ Lieblingsposition ist ebenfalls voreingestellt
- Neue flexible Wind- und Sonnenautomatik: Manuelles oder Zeitgesteuertes Schließen über Nacht trotz eingeschalteter Sonnenautomatik möglich — siehe unten
- Automatisierung mit allen RTS-Sensoren sowie Telis 6 Chronis RTS, Meteoris RTS oder TaHoma® möglich

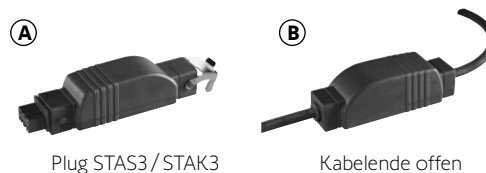
In Verbindung mit einem J4 WT können die Antriebsendlagen auch komfortabel über den Funkhandsender eingestellt werden.

Funktionsprinzip



	Artikel-Nr.
Soliris Mod / Var Slim Receiver RTS Plug STAS3 / STAK3 ^(A)	1 810 802
Soliris Mod / Var Slim Receiver RTS Kabelenden offen ^(B)	1 810 806
Halteklammer für Empfänger RTS/io für Kopfschiene 58 x 56 unten offen	9 015 069
Halteklammer für Empfänger RTS/io für Kopfschiene 78 x 67 unten offen	9 015 065

Technische Daten



Betriebsspannung:	220–240 V ~ 50 Hz
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais:	3 A / cos phi > 0,6
Betriebstemperatur:	-30 °C bis 70 °C
Schutzart:	IP54
Funkfrequenz:	433,42 MHz
Laufzeit:	max. 3 Min.
Abmessungen (BxHxT):	A: 115 x 32 x 33 mm, B: 105 x 32 x 33 mm
Gesamtlänge:	1,5 m mit Kabel (Ausführung Kabelenden offen)
Anzahl einlernbarer RTS Sensoren:	3
Anzahl einlernbarer RTS Sender:	12

Neue Sonnenautomatik

Die Sonnenautomatik des Soliris Modulis Slim Receiver RTS muss bei der Kombination mit einem Sonnensensor zunächst mittels eines Situo 1 Variation Soliris RTS II oder Telis Soliris RTS eingeschaltet werden. Während des weiteren Betriebes des Raffstores ist das Ein-/Ausschalten der Sonnenautomatik jederzeit möglich. Der Sonnenschwellenwert wird am Sensor eingestellt.

Bei starker Sonneneinstrahlung (Schwellenwert überschritten) wird der Raffstore:

- Entweder in die „my“-Position gefahren (Werkseinstellung): Raffstore fährt in die untere Endlage und Lamellen fächern um ca. 45° auf
- Oder in die **untere Endlage gefahren** und damit geschlossen: erfolgt durch Löschen der (einstellbaren) „my“-Position

Bei nachlassender Sonneneinstrahlung (Schwellenwert unterschritten) wird der Raffstore:

- Entweder in die **obere Endlage gefahren** (Werkseinstellung)
- Oder **nicht hochgefahren**: Bei dieser Option werden die **Lamellen weiter auf-gefächert** (einstellbarer Winkel, von der „my“-Position ausgehend)
- Oder **überhaupt nicht bewegt**: Der Soliris Modulis Slim Receiver RTS ignoriert die Sensor-Befehle „keine Sonne“

Wird der Raffstore bei nachlassender (bzw. starker) Sonneneinstrahlung manuell (mit einem Telis) oder per Programmschaltuhr (mit einer Chronis RTS) bedient, greift die Sonnenautomatik erst wieder ein, wenn der eingestellte Sonnenschwellenwert überschritten (bzw. unterschritten) wird. Somit ist das **Schließen über Nacht ohne** Deaktivierung der Sonnenautomatik möglich.

Funkempfänger für Raffstoren

EVB Slim Receiver Variation io



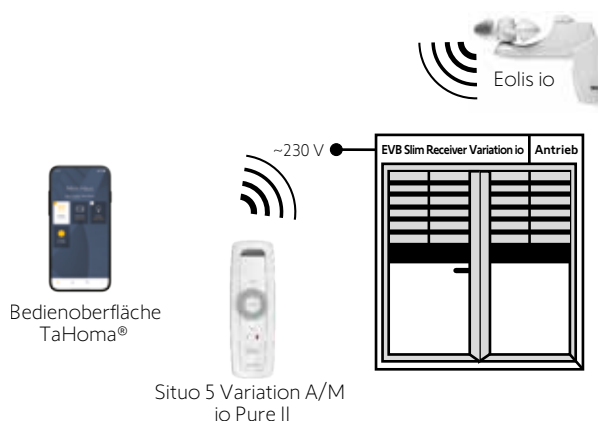
Kompakter io-Funkempfänger (als Zwischenstecker) für die io-Ansteuerung eines verdrahteten 230V/50Hz Raffstoreantriebes mit mechanischer Endabschaltung. Innovative automatische Laufzeiteinstellung für die Inbetriebnahme. Rückmeldung jeder Position (inkl. Lamellenneigung) für eine flexible Automatisierung.

Produktvorteile

Ideale io-Funk-Nachrüstung für Raffstoren:

- Schnelle Montage zwischen Antriebsstecker (STAS3) eines Standard 4-adrigen 230V Raffstoreantriebes und Netzzuleitung (STAK3)
- Schnelle Inbetriebnahme: Automatische Laufzeiteinstellung, durch Erkennung der (am Antrieb eingestellten) Endlagen. Die „my“ Lieblingsposition ist ebenfalls voreingestellt und kann jederzeit auf jeder beliebigen Höhe positioniert und direkt angefahren werden
- Bedienung über Smooove io (Mode 3), Situo Variation io II, Chronis io, Nina io, Nina Timer io, Connexoon® io, TaHoma®
- Kompatibel mit folgenden Sensoren: Sunis WireFree II io, Eolis io 230V, Eolis io Wirefree

Funktionsprinzip



Der neue io-Funk-Zwischenstecker wurde speziell für die Antriebe von Raffstoren entwickelt.

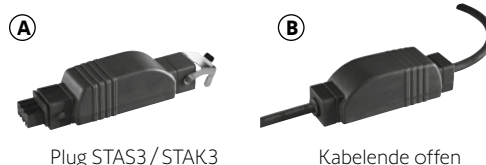
- Die vertikale Positionierung des Raffstores und die Lamellenneigung werden durch 2 getrennte Bewegungen sowohl angefahren als auch zurückgemeldet
- Diese Rückmeldung ermöglicht die Speicherung von beliebig vielen Positionen inkl. Lamellenneigung. Diese Positionen können als Szenarien entweder manuell, zeit- oder sensorgesteuert aufgerufen werden. Aufwendige Laufzeiteinstellungen für jeden Behang entfallen

	Artikel-Nr.
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS3 / STAK3 (A)	1 811 131
EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen (B)	1 811 132
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS3 / STAK3 WP (A)	1 811 304
Halteklammer für Empfänger RTS/io für Kopfschiene 58 x 56 unten offen	9 015 069
Halteklammer für Empfänger RTS/io für Kopfschiene 78 x 67 unten offen	9 015 065

Für Behanghöhe ab 5 m ist der J4 io einzusetzen!

Die WP (Working Position) Version dient der richtigen Darstellung von Raffstoren mit einer Arbeitsstellung: Der Raffstore senkt mit einem ab Werk verriegelten Öffnungswinkel. Die Lamellen lassen sich nur in der unteren Endlage wenden.

Technische Daten



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

! Geeignet für alle klassischen Raffstoren / Außenjalousien mit **sichtbaren Leiterkordeln** für die Lamellenneigung! Freigegeben in Kombination mit allen Raffstoreantrieben mit mechanischer Endabschaltung Baureihe J4, J5, J7 und Orienta, sowie Fremdfabrikate. Nicht kompatibel zu elektronischen Antrieben mit Ausnahme des J4 WT.

Antriebe für Raffstoren

Antriebsbefestigungszubehör

Kopfschiene nach oben offen 57 x 51 mm (U-Schiene)

Abb. A

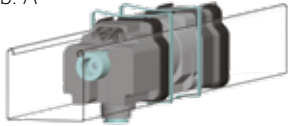
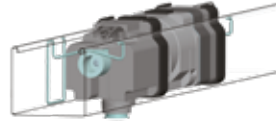


Abb. B



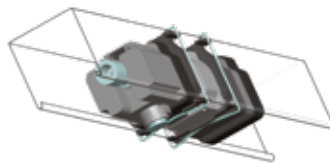
ODER

passend für Systeme von z.B. Hunter Douglas, Reflexa, Roma, Teba, Warema

Artikel-Nr.

J4-Halteklammer außenliegend Abb. A (x2 Stck) (Blech- und Alukopfschiene)	9 000 990
J4-Halteklammer innenliegend Abb. B (x2 Stck) (Blechkopfschiene und bis 10 Nm)	9 014 216
J4-Resonanzsperre 215 mm lang (Ersatz) für Kopfschiene 58 x 56 und 57 x 51	9 017 419
Hinweis: Bei diesen Systemen werden meistens Wellenadapter 12 mm 4 Kant benötigt.	
Service Kit HD: 2x (9 000 990 + 9 015 452 + 9 014 242)	9 018 221

Kopfschiene nach unten offen 58 x 56 mm (Π-Schiene)

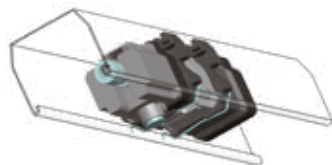


passend für Systeme von z.B. Baumann-Hüppe, Bernina, Hella, Lamelcolor, Rau, Stoma

Artikel-Nr.

J4-Halteklammer außenliegend (x2 Stck) (Blech- und Alukopfschiene)	9 000 990
J4-Resonanzsperre 215 mm lang (Ersatz) für Kopfschiene 58 x 56 und 57 x 51	9 017 419
Hinweise:	
<ul style="list-style-type: none"> • Bei diesen Systemen werden meistens Wellenadapter Nut 14x3,7 benötigt • Die J4 Ausführungen 1TN, 2TN und HTM sind für diese Kopfschiene nicht geeignet 	
Service Kit Stoma: 2x (9 000 990 + 9 014 321 + 9 014 242)	9 018 222

Kopfschiene nach unten offen 78 x 67 mm (Π-Schiene)



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

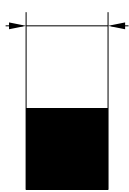
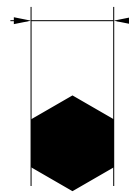
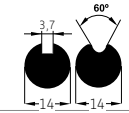
Artikel-Nr.

J4-Antriebsclipadapter für Kopfschiene 78 x 67 mm (x2)	9 014 686
J4-Halteklammer innenliegend für 2 Stck	9 014 218
J4-Versteifungsstrebe für 18 Nm Antriebe	9 015 070
Hinweis: Bei diesen Systemen werden meistens Wellenadapter Nut 14 x 60° benötigt.	
Service Kit Schenker: 2x (9 014 686 + 9 017 802 + 9 014 242) + 9 014 218	9 018 223

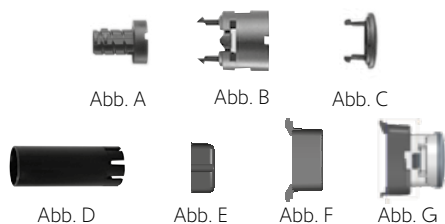
Antriebe für Raffstoren

Wellenadapter und Schaltfühlerverlängerung

Wellenadapter

	SW	Gesamtlänge	Gewinde	Gewindestift	Artikel-Nr.
Wellenadapter 4 Kant 	7 mm	Medium (37 mm)	mit Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 175
				mit M5x5 eingedreht	9 014 324
	8 mm	Lang (42 mm)	ohne Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 176
	10 mm	Lang (42 mm)	ohne Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 178
	12 mm	Medium (37 mm)	ohne Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 180
			mit Gewinde	mit M5x5 eingedreht	9 015 452
		Kurz (29 mm) bis 10 Nm	mit Gewinde	mit M5x16 eingedreht	9 016 936
			ohne Gewindestift	9 014 331	
			mit M5x5 eingedreht	9 017 328	
Wellenadapter Hexa 	6 mm	Lang (42 mm)	ohne Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 163
	7 mm	Lang (42 mm)	ohne Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 164
	8 mm	Lang (42 mm)	ohne Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 165
	10 mm	Lang (42 mm)	ohne Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 167
	11 mm	Medium (37 mm)	mit Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 168
	12 mm	Lang (42 mm)	ohne Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 169
	13 mm	Lang (42 mm)	ohne Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 170
Wellenadapter Nut 	14 x 3,7 mm	Medium (37 mm)	ohne Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 172
			mit Gewinde	mit M5x5 eingedreht	9 014 321
	14 x 60°	Lang (42 mm)	ohne Gewinde	ohne Gewindestift	9 014 173
			mit Gewinde	mit M5x5 eingedreht	9 017 802
					Artikel-Nr.
Gewindestift (M5x5 A2 DIN 916) für Wellenadapter zum Fixieren der Raffstorewelle					9 014 404
Schraube (M3x8 DIN 750) für Wellenadapter zur Befestigung am Antrieb					9 014 242

Schaltfühlerverlängerungen und Ersatz



J4 Ausführungen				
	1 TN / 2TN	HTM	Ältere WT und io bis 2. Q 2018	WT, WT Protect, 2WT, io Protect ab 2. Q 2018
	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Schaltfühlereinsatz von 11 bis 18 mm einstellbar (Abb. A)	9 014 158	-	-	-
Schaltfühler HTM lang für Verlängerung 9 014 159	-	9 016 331**	-	-
Abnehmbarer Schaltfühler - Ersatz (Abb. E)	-	-	9 015 911	-
Abnehmbarer Schaltfühler für Verlängerung 9 014 159 (Abb. F)	-	-	9 017 755	-
Abnehmbarer Schaltfühler - Ersatz und für Verlängerung 9 014 159 (Abb. G)	-	-	-	9 020 978
Zwischenstück 15 mm zur Schaltfühlerverlängerung (Abb. B)	9 014 159			
Schwarzer Deckel für 9 014 158 und 9 014 159 (Abb. C)	9 014 160			
Hülse für 3 Stck. Zwischenstücke 9 014 159 (Abb. D)	9 014 229			-
Schaltfühler Verlängerungskit (9 020 978 + 9 014 159 + 9 014 160)	-	-	-	9 020 979

**Auslaufender Artikel. Verfügbarkeit auf Anfrage.

J4 Antriebe für Raffstoren

Elektrisches Zubehör

Steckbare Anschlussleitung



für J4, 1TN, HTM, WT,
WT Protect und io Protect

mit Stecker STAS3

Artikel-Nr.

**Steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm²
schwarz 0,5 m mit Stecker STAS3** **9 014 181**

**Steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm²
schwarz 0,9 m mit Stecker STAS3** **9 014 182**

**Ziehwerkzeug zum komfortablen
Abmontieren des Antriebssteckers (3 Stück)** **9 017 811**

Steckbare Anschlussleitung



mit offenem
Kabelende

für 1TN, HTM, WT,
WT Protect und io Protect

Artikel-Nr.

**Steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm²
schwarz 3 m mit offenem Kabelende** **9 016 078**

**Steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm²
schwarz 10 m mit offenem Kabelende** **9 015 463**

Steckbare Anschlussleitung



mit Stecker STAS4

für J4 2TN und J4 2WT

Artikel-Nr.

**Steckbare Anschlussleitung 5 x 0,75 mm²
schwarz 0,5 m mit Stecker STAS4 für 2TN
und 2WT Version** **9 014 580**

Kit Hirschmann Stecker + Kupplung für 4-adrige Antriebe



Artikel-Nr.

**Hirschmann Stecker
STAS3 + Kupplung STAK3
inkl. Sicherungsbügel schwarz** **9 701 566**

Universal Montage- und Einstellkabel



Adapter STAS3
mit Einzelklemmen

Artikel-Nr.

**Universal Montage- und Einstellkabel
230 V AC mit STAK3 und Adapter
STAS3 mit Einzelklemmen** **9 015 971**

Hirschmann Kupplung STAK3 / STAK4



Artikel-Nr.

Hirschmann Kupplung STAK3 schwarz 16 A **9 011 808**

Hirschmann Kupplung STAK4 schwarz 16 A **9 014 187**

Hirschmann Stecker STAS3



Artikel-Nr.

Hirschmann Stecker STAS3 schwarz 16 A **9 705 426**

Sicherungsbügel STAS3 **9 701 624**



Markisen- antriebe

Kassettenmarkise
Screens
Pergola
Fenstermarkise

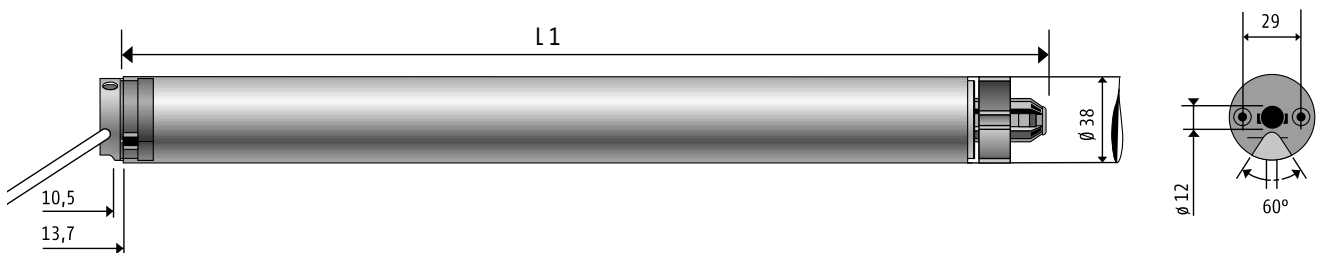
Elektronischer, bidirektionaler Funkeinsteckantrieb

Sunea 40 Screen io für Senkrechtmarkisen und Markisen Variovolant

Interaktives Funkantriebssystem mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation.

- Universell einsetzbar für Senkrechtmarkisen und Markisen-Variovolant mit 40er-Wellen.
- Einstellmöglichkeiten: automatische obere Endlage und feste untere Endlage oder feste obere und feste untere Endlage
- Hinderniserkennung mit Freilaufmitnehmer in Abrichtung
- Hinderniserkennung in Aufrichtung
- Veränderbare Schließkraft in der automatischen oberen Endlage
- Ein automatischer Entspannimpuls nach dem Schließen der Kasette kann aktiviert werden
- Eine frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz kann schnell und einfach eingelernt und aufgerufen werden
- Höchste Genauigkeit in der manuellen Endlageneinstellung mit kleinsten Einstellschritten
- Schnelle und einfache Einstellung des Antriebs mit io-Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 2-adriges, fest montiertes Motoranschlusskabel

Abmessungen



Sunea 40 Screen io

230 V, 50 Hz



Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	L 1 in mm	Kabel RN-F schwarz	Artikel-Nr.
Sunea 40 Screen io 3/30	3	30	90	497	5 m + 10 m	auf Anfrage
Sunea 40 Screen io 4/16	4	16	80	462	10 m	auf Anfrage
Sunea 40 Screen io 9/16	9	16	110	497	5 m + 10 m	auf Anfrage
Sunea 40 Screen io 13/10	13	10	110	497	5 m + 10 m	auf Anfrage



Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem.

Die Antriebe der Baureihe Sunea io erhalten Sie eingebaut in den Markisen führender Hersteller. Fragen Sie uns.

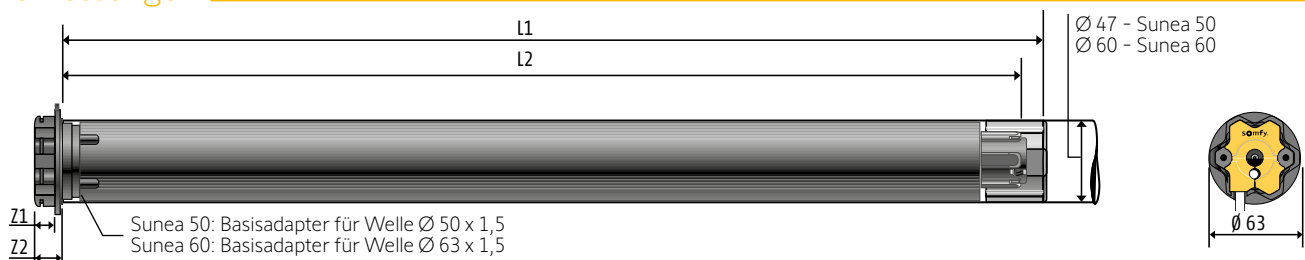
Elektronischer, bidirektionaler Funkeinsteckantrieb

Sunea 50 Screen io für Fenstermarkisen
 Sunea 50/60 io für Terrassenmarkisen

Interaktives Funkantriebssystem mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation.

- Universell einsetzbar für alle Arten von Fenster- bzw. Terrassenmarkisen
- Mit zwei Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen: Auto/Fest bzw. Fest/Fest.
- Die Kassettenmarkise wird durch Drehmomenterkennung immer zuverlässig geschlossen
- Die Schließkraft kann in drei Stufen optimal auf das Markisensystem abgestimmt werden
- Ein automatischer Entspannpuls nach dem Schließen der Kassette kann aktiviert werden
- Ein optional einstellbarer Rückfahrweg sorgt bei großen Anlagen automatisch für ein gespanntes Tuch
- Eine frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz kann schnell und einfach eingelernt und aufgerufen werden
- Die elektronische Überwachung stoppt den Antrieb sofort, wenn die Markise während des Schließvorgangs blockiert wird
- Schnelle und einfache Einstellung des Antriebs mit io-Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Abmessungen



Sunea 50 Screen io / Sunea 50/60 io

230 V, 50 Hz



Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	L 1 in mm	L 2 in mm	Z 1 in mm	Z 2 in mm	Artikel-Nr.
Sunea 50 Screen io 6 / 17	6	17	90	605	590	15,05	20	auf Anfrage
Sunea 50 Screen io 10 / 17	10	17	120	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Sunea 50 Screen io 15 / 17	15	17	140	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Sunea 50 io 20 / 17	20	17	160	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Sunea 50 io 25 / 17	25	17	170	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Sunea 50 io 30 / 17	30	17	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Sunea 50 io 35 / 17	35	17	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Sunea 50 io 40 / 17	40	17	270	745	730	15,05	20	auf Anfrage
Sunea 50 io 50 / 12	50	12	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Sunea 60 io 55 / 17	55	17	290	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Sunea 60 io 70 / 17	70	17	350	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Sunea 60 io 85 / 17	85	17	400	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Sunea 60 io 100 / 12	100	12	350	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Sunea 60 io 120 / 12	120	12	400	734	717	15,30	23	auf Anfrage



**Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem.
 Die Antriebe der Baureihe Sunea io erhalten Sie eingebaut in den Markisen führender Hersteller. Fragen Sie uns.**

Elektronischer, bidirektionaler Funkeinsteckantrieb

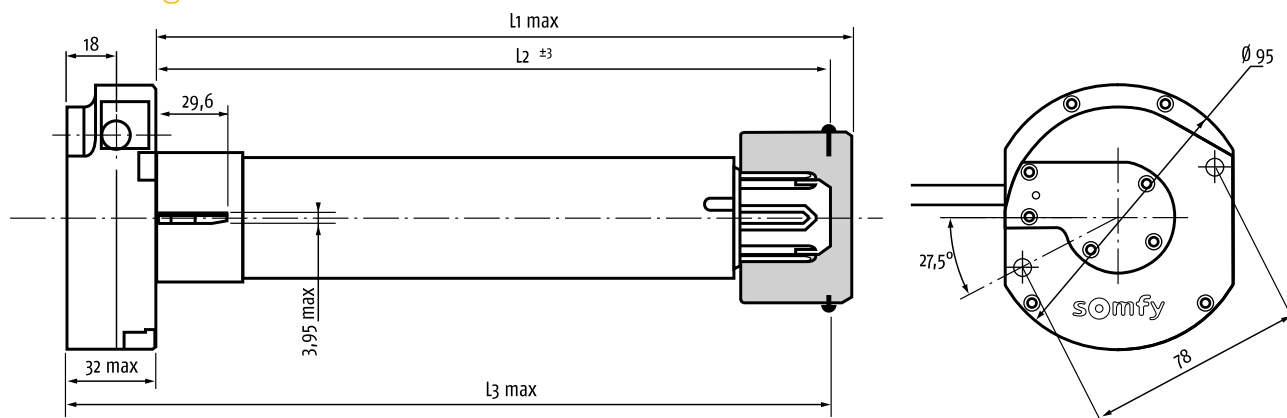
Sunea 50 NHK io für Gelenkarmmarkisen mit Notfall-Kurbelbedienung

Bidirektionale io-Funk-Antriebslösung mit integriertem Anschluss für eine Notfall-Kurbelbedienung. Universell einsetzbar für Gelenkarmmarkisen mit Kassette oder ohne Kassette. Mit Endlageneinstellung oben automatisch + unten fest oder oben fest + unten fest.

- Die neue io-Funk-Antriebslösung vereint die Vorteile einer bequemen Funksteuerung mit der Sicherheit die Markise jederzeit bedienen zu können.
- Alle Einstellungen können mit einem Funksender vorgenommen werden, ohne Zugriff auf den Motorkopf.
- Mit automatischem Ausgleich einer Längung des Markisentuchs. Die untere Endlage wird immer exakt angefahren, auch noch nach mehreren Jahren. Eine Nachstellung der Endlagen ist nicht notwendig.
- Mehr Komfort und mehr Wert durch Komfort- und Sicherheitssensoren (Sonne, Wind, Regen).
- Optionale Einstellmöglichkeiten wie veränderbare Schließkraft, aktivierbare Tuchentlastung oder einstellbare Tuchstraffung erlauben eine individuelle Anpassung der Antriebseigenschaften an das Markisensystem.

Kompatibel mit io Funksender, io Funksensoren und Somfy Smart Home-Lösungen

Abmessungen



Sunea 50 NHK io

230 V, 50 Hz - Kabel: 3 m schwarz



Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	L 1 in mm	L 2 in mm	Artikel-Nr.
Sunea 50 NHK io 20/17	20	17	160	696	684	auf Anfrage
Sunea 50 NHK io 30/17	30	17	240	696	684	auf Anfrage
Sunea 50 NHK io 40/12	40	12	240	696	684	auf Anfrage
Sunea 50 NHK io 50/12	50	12	240	696	684	auf Anfrage



**Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem.
Die Antriebe der Baureihe Sunea 50 NHK io erhalten Sie eingebaut in den Markisen führender Hersteller.
Fragen Sie uns.**

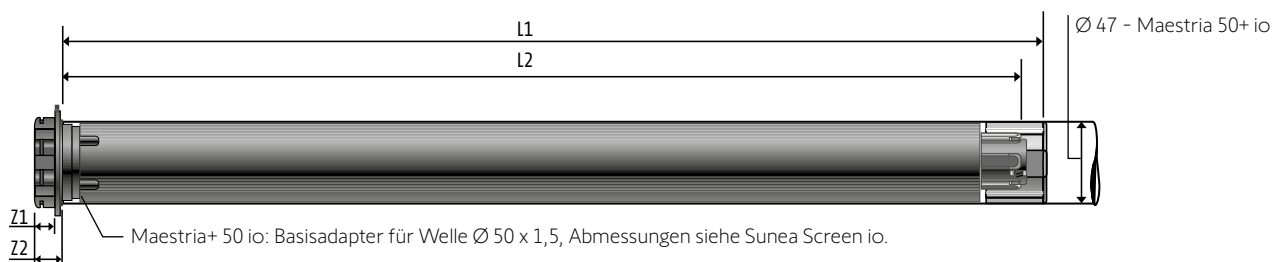
Elektronischer, bidirektionaler Funkeinsteckantrieb

Maestria+ 50 io für Fenstermarkisen, speziell mit Zip-Führung

Interaktives Funkantriebssystem mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation.

- Universell einsetzbar für alle Arten von Fenstermarkisen
- Speziell für Fenstermarkisen mit Zip-Führung und Fenstermarkisen mit Verriegelungssystem
- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen mit Zip Screen: Automatische obere und untere Endlage, automatische obere Endlage und feste untere Endlage oder feste obere und feste untere Endlage
- Hinderniserkennung mit Zip Screen in Abrichtung, Festfrierschutz und Hinderniserkennung in Aufrichtung
- Schnelle und einfache Einstellung des Antriebs mit io-Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Abmessungen



Maestria+ 50 io

230 V, 50 Hz



Bezeichnung	Nm	U/min		Motorkopf		Artikel-Nr.
Maestria+ 50 io 6 / 17	6	17	32	Stern	Rundkopf	auf Anfrage
Maestria+ 50 io 10 / 17	10	17	32	Stern	Rundkopf	auf Anfrage
Maestria+ 50 io 15 / 17	15	17	32	Stern	Rundkopf	auf Anfrage
Maestria+ 50 io 25 / 17	25	17	-	Stern	Rundkopf ¹	auf Anfrage
Maestria+ 50 io 35 / 17	35	17	-	Stern	Rundkopf ¹	auf Anfrage

¹ Spezielles Antriebslager erforderlich



**Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem.
Die Antriebe der Baureihe Maestria+ 50 io erhalten Sie eingebaut in den Markisen führender Hersteller.
Fragen Sie uns.**

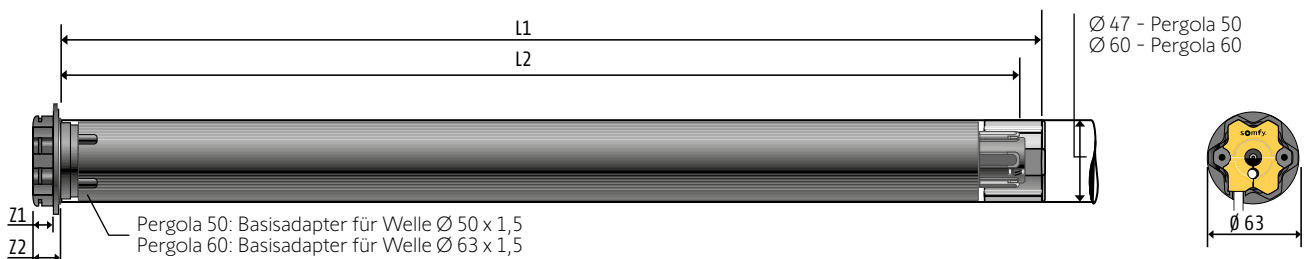
Elektronischer, bidirektionaler Funkeinsteckantrieb

Pergola 50/60 io für Pergolamarkisen

Interaktives Funkantriebssystem mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation.

- Universell einsetzbar für alle Arten von Pergolamarkisen
- Mit drei Einstellmöglichkeiten für die Antriebsendlagen: oben Auto / unten Auto, oben Fest / unten Auto, oben Fest / unten Fest
- Die Spannkraft kann beim automatischen Abschalten in der unteren Endlage in drei Stufen optimal auf das Pergolasystem abgestimmt werden
- Eine frei wählbare Lieblingsposition kann über den Handsender schnell und einfach eingelernt und aufgerufen werden
- Die Hinderniserkennung in Auf- und Abrichtung sorgt für optimierten Schutz der Anlage
- Schnelle und einfache Einstellung des Antriebs mit io-Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel.

Abmessungen



Pergola 50/60 io

230 V, 50 Hz



Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	L 1 in mm	L 2 in mm	Z 1 in mm	Z 2 in mm	Artikel-Nr.
Pergola 50 io 20/17	20	17	160	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Pergola 50 io 30/17	30	17	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Pergola 50 io 40/17	40	17	270	745	730	15,05	20	auf Anfrage
Pergola 50 io 50/12	50	12	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Pergola 60 io 55/17	55	17	290	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Pergola 60 io 85/17	85	17	400	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Pergola 60 io 100/12	100	12	350	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Pergola 60 io 120/12	120	12	400	734	717	15,30	23	auf Anfrage



Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Pergolasystem.

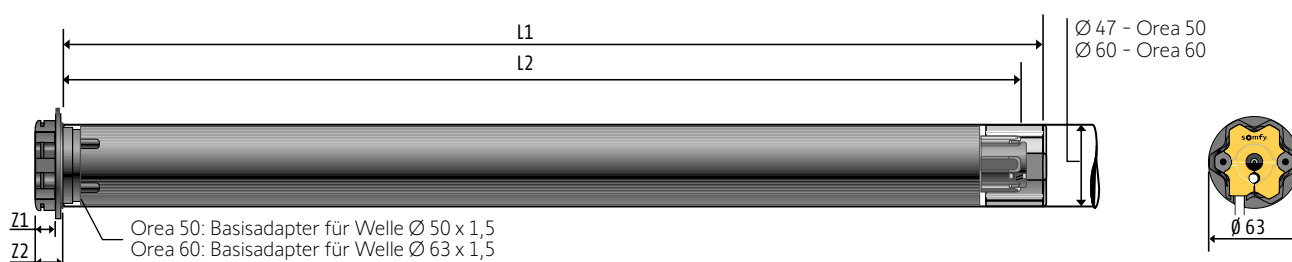
Elektronischer Funkeinsteckantrieb

Orea 50/60 RTS für Kassettenmarkisen

Funkantriebssystem mit integrierter Netzantenne für optimierten Funkempfang.

- Speziell für Kassettenmarkisen mit Antriebsendlageneinstellung: Auto/Fest.
- Die Kassettenmarkise wird durch Drehmomenterkennung immer zuverlässig geschlossen
- Ein automatischer Entspannpuls nach dem Schließen der Kasette kann aktiviert werden
- Ein optional einstellbarer Rückfahrweg sorgt bei großen Anlagen automatisch für ein gespanntes Tuch
- Eine frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz kann schnell und einfach eingelernt und aufgerufen werden
- Die elektronische Überwachung stoppt den Antrieb sofort, wenn die Markise während des Schließvorgangs blockiert wird
- Schnelle und einfache Einstellung des Antriebs mit RTS-Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel.

Abmessungen



Orea 50/60 RTS

230 V, 50 Hz



Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	L 1 in mm	L 2 in mm	Z 1 in mm	Z 2 in mm	Artikel-Nr.
Orea 50 RTS 6 / 17	6	17	90	605	590	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 RTS 10 / 17	10	17	120	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 RTS 15 / 17	15	17	140	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 RTS 20 / 17	20	17	160	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 RTS 25 / 17	25	17	170	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 RTS 30 / 17	30	17	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 RTS 35 / 17	35	17	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 RTS 40 / 17	40	17	270	745	730	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 RTS 50 / 12	50	12	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Orea 60 RTS 55 / 17	55	17	290	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Orea 60 RTS 70 / 17	70	17	350	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Orea 60 RTS 85 / 17	85	17	400	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Orea 60 RTS 100 / 12	100	12	350	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Orea 60 RTS 120 / 12	120	12	400	734	717	15,30	23	auf Anfrage



Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem.

Die Antriebe der Baureihe Orea RTS erhalten Sie eingebaut in den Markisen führender Hersteller. Fragen Sie uns.

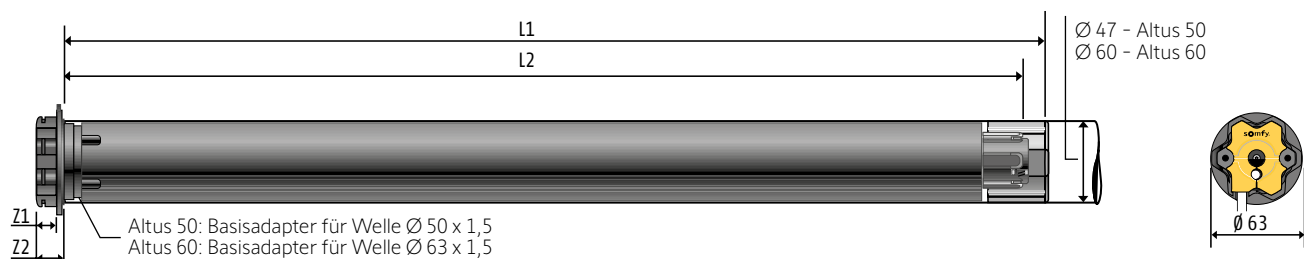
Funkeinsteckantrieb

Altus 50/60 RTS für Markisen ohne Kassette

Funkantriebssystem mit integrierter Netzantenne für optimierten Funkempfang.

- Speziell für Markisen ohne Kassette mit Antriebsendlageneinstellung: Fest/Fest
- Eine frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz kann schnell und einfach eingelernt und aufgerufen werden
- Die elektronische Überwachung stoppt den Antrieb sofort, wenn die Markise während des Schließvorgangs blockiert wird
- Schnelle und einfache Einstellung des Antriebs mit RTS-Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel.

Abmessungen



Altus 50/60 RTS

230 V, 50 Hz



Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	L 1 in mm	L 2 in mm	Z 1 in mm	Z 2 in mm	Artikel-Nr.
Altus 50 RTS 6 / 17	6	17	90	605	590	15,05	20	auf Anfrage
Altus 50 RTS 10 / 17	10	17	120	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Altus 50 RTS 15 / 17	15	17	140	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Altus 50 RTS 20 / 17	20	17	160	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Altus 50 RTS 25 / 17	25	17	170	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Altus 50 RTS 30 / 17	30	17	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Altus 50 RTS 35 / 17	35	17	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Altus 50 RTS 40 / 17	40	17	270	745	730	15,05	20	auf Anfrage
Altus 50 RTS 50 / 12	50	12	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Altus 60 RTS 55 / 17	55	17	290	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Altus 60 RTS 70 / 17	70	17	350	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Altus 60 RTS 85 / 17	85	17	400	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Altus 60 RTS 100 / 12	100	12	350	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Altus 60 RTS 120 / 12	120	12	400	734	717	15,30	23	auf Anfrage



Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem.

Die Antriebe der Baureihe Altus RTS erhalten Sie eingebaut in den Markisen führender Hersteller. Fragen Sie uns.

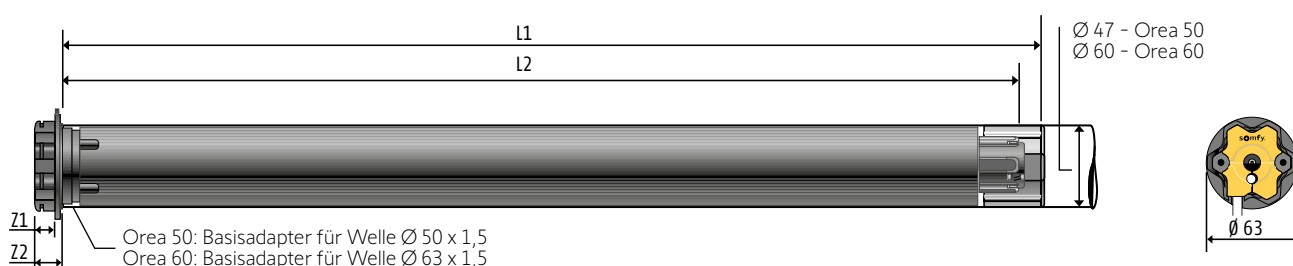
Elektronischer Einsteckantrieb

Orea 50/60 WT für Kassettenmarkisen

Antriebssystem speziell für Kassettenmarkisen mit Antriebsendlageneinstellung: Auto/Fest

- Die Kassettenmarkise wird durch Drehmomenterkennung immer zuverlässig geschlossen
- Ein automatischer Entspannpuls nach dem Schließen der Kasette kann aktiviert werden
- Ein optional einstellbarer Rückfahrweg sorgt bei großen Anlagen automatisch für ein gespanntes Tuch
- Die elektronische Überwachung stoppt den Antrieb sofort, wenn die Markise während des Schließvorgangs blockiert wird
- Schnelle und einfache Einstellung des Antriebs mit Einstellkabel Universal ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Die Antriebe können, abhängig von der maximalen Relaisbelastbarkeit des Steuergeräts, auch parallel betrieben werden (maximal 3 Antriebe empfohlen)
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Abmessungen



Orea 50/60 WT

230 V, 50 Hz



Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	L 1 in mm	L 2 in mm	Z 1 in mm	Z 2 in mm	Artikel-Nr.
Orea 50 WT 6 / 17	6	17	90	605	590	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 WT 10 / 17	10	17	120	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 WT 15 / 17	15	17	140	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 WT 20 / 17	20	17	160	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 WT 25 / 17	25	17	170	655	640	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 WT 30 / 17	30	17	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 WT 35 / 17	35	17	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 WT 40 / 17	40	17	270	745	730	15,05	20	auf Anfrage
Orea 50 WT 50 / 12	50	12	240	675	660	15,05	20	auf Anfrage
Orea 60 WT 55 / 17	55	17	290	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Orea 60 WT 70 / 17	70	17	350	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Orea 60 WT 85 / 17	85	17	400	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Orea 60 WT 100 / 12	100	12	350	734	717	15,30	23	auf Anfrage
Orea 60 WT 120 / 12	120	12	400	734	717	15,30	23	auf Anfrage



Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem.
Die Antriebe der Baureihe Orea WT erhalten Sie eingebaut in den Markisen führender Hersteller. Fragen Sie uns.

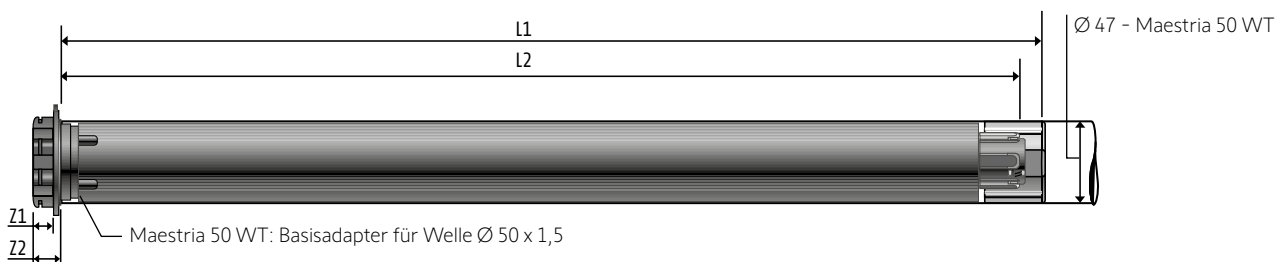
Elektronischer Einsteckantrieb

Maestria 50 WT für Fenstermarkisen, speziell mit Zip-Führung

Antriebssystem für Fenstermarkisen. Speziell für Fenstermarkisen mit Zip-Führung.

- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen mit Zip Screen: Automatische obere und untere Endlage, automatische obere Endlage und feste untere Endlage oder feste obere und feste untere Endlage
- Hinderniserkennung mit Zip Screen in Abrichtung
- Festfrierschutz und Hinderniserkennung in Aufrichtung
- Schnelle und einfache Einstellung des Antriebs mit Einstellkabel Universal ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel.

Abmessungen



Maestria 50 WT

230 V, 50 Hz



Bezeichnung	Nm	U/min		Motorkopf		Artikel-Nr.
		17	32			
Maestria 50 WT 6 / 17	6	17	32	Stern	Rundkopf	auf Anfrage
Maestria 50 WT 10 / 17	10	17	32	Stern	Rundkopf	auf Anfrage
Maestria 50 WT 15 / 17	15	17	32	Stern	Rundkopf	auf Anfrage
Maestria 50 WT 25 / 17	25	17	-	Stern	Rundkopf ¹	auf Anfrage
Maestria 50 WT 35 / 17	35	17	-	Stern	Rundkopf ¹	auf Anfrage

¹ Spezielles Antriebslager erforderlich



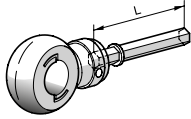
Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem.

Die Antriebe der Baureihe Maestria 50 WT erhalten Sie eingebaut in den Markisen führender Hersteller. Fragen Sie uns.

Mechanisches Zubehör für Markisen

Baureihe NHK-Kompakt

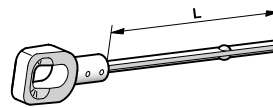
Kugelöse mit Sechskantstange, verzinkt



Artikel-Nr.

L = 100 mm, einsetzbar bis 120 Nm	9 707 287
L = 170 mm, einsetzbar bis 120 Nm	9 707 288

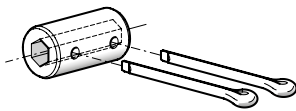
Öse mit Sechskantstange, verzinkt



Artikel-Nr.

L = 63 mm, einsetzbar bis 120 Nm	9 016 332
L = 165 mm, einsetzbar bis 120 Nm	9 685 136
L = 225 mm, einsetzbar bis 120 Nm	9 707 754
L = 425 mm, einsetzbar bis 120 Nm	9 708 456

Kupplungsstück



Artikel-Nr.

Kupplungsstück	9 685 120
-----------------------	------------------

- Mit Sechskant / Sechskant
- Einsetzbar bis max. 120 Nm

Verlängerungsstange



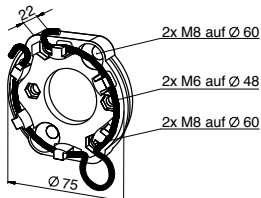
Artikel-Nr.

Verlängerungsstange	9 420 659
----------------------------	------------------

- Sechskantwelle / L=330 mm
- Einsetzbar bis max. 120 Nm

Baureihe 50/60

Markisen- und Universallager



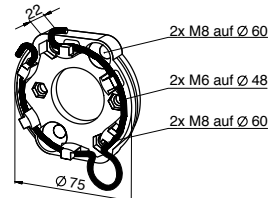
ohne Gewinde

Artikel-Nr.

mit Federring große Öse	9 910 009
mit Federring kleine Öse	9 910 000

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

Kompakt-Antriebslager



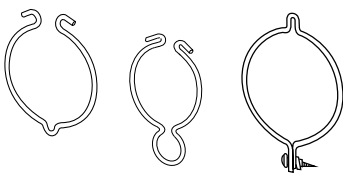
mit Gewinde

Artikel-Nr.

mit Federring große Öse	9 910 008
mit Federring kleine Öse	9 910 001

- Mit Gewinde M8 und M6. Maximales Anzugsmoment = 12 Nm
- Sonst wie oben
- Einsetzbar bis max. 70 Nm bzw. 120 Nm bei Einsatz des schließbaren Federrings Artikel-Nr. 9 910 002

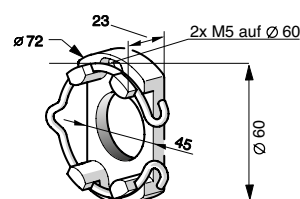
Federring



Artikel-Nr.

Federring kleine Öse	9 206 033
Federring große Öse	9 685 025
Federring mit Sicherungsschraube	9 910 002

Kompakt-Antriebslager



Artikel-Nr.

mit Federring große Öse	9 708 462
mit Federring kleine Öse	9 708 461

- Seitlicher Platzbedarf bis Behangbeginn: 24 mm
- Einsetzbar bis max. 35 Nm



Antriebe für Innensonnen- schutz

Rollo, Innenjalousie, Plisseerollo, Doppel-Plissee
Raffrollo, Plisseerollo für Dachfenster

**Weitere Infos zu den Antrieben für den
Innensonnenschutz finden Sie in der Broschüre
„Innensonnenschutz B2B“ Art.-Nr.: 9 027 365**



Produktvorteile

Somfy Akku-Produktreihe für Innenbehänge



Rollo



Raffrollo



Jalousie



Zebra-Rollo



Faltrollo und
Wabenplissee



Unkomplizierte Installation: keine Verkabelung



Steuerung per App, einfach über Smartphone/
Tablet (Privatsphäre, Sicherheit und
Anwesenheitssimulation)



Neue Geräuschpegel-Standards



LED-Anzeige für schwache Batterie



Regulierte Geschwindigkeit



Sanfte Bewegung mit einstellbarer
Geschwindigkeit
und Softstart/-stopp



Laden mit Solarstrom (optional)



Geschützt vor elektrostatischer Entladung



Schlafmodus


























2 Antriebsköpfe

Vorteil der **V2**-Antriebsköpfe:

- Versenkte Programmier Taste
- Kleinerer Kopfdurchmesser
- Abnehmbares Ladekabel
- Kompatibel mit Solarstrom
- Kompatibel mit Silhouette



Sonnenschutztyp – Optionen für Antriebseigenschaften

Sonnenschutztyp	Antriebsoptionen	Kapazität		Spannungsversorgung			Steuerung			Eigenschaften/Vorteile							
		Maximale Höhe M**	Maximale Größe MZ**	230 V	24 V DC über Transformator	drahtloser Batteriebetrieb, eingebaut oder extern/12 V	io	Fernbedienung, RTS	Kabelgebundener Schalter	drahtlos, keine Kabelinstallation	geräuscharmer Betrieb	Fernsteuerung, Bedienung von überall	Programmierbare Position, einfache Programmierung der Lieblingsposition	einfache Einstellung der Endlage	mit Somfy Smart Home kompatibel	kompatibel mit der Kippfunktion (Zebra-Jalousien)	Variabile Drehzahl, niedrigere Drehzahl = leiserer Betrieb
Rollo	 Roll up 24 WF RTS Li-Ion	4	5			•		•		•		•		•		•	
	 Roll up Basic 28 RTS Li-Ion	5	8			•		•		•		•		•		•	
	 Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	5	10			•		•		•		•		•		•	•
	 Sonesse ULTRA 30 WF RTS Li-Ion	5	10			•		•		•		•		•		•	•
	 Roll up 28 WT	5	8		•			•*	•			•*		•*		•*	
	 Sonesse 30 RTS	5	10		•			•			•		•		•		•
	 Sonesse 30 DCT	5	10		•				•		•						
	 Sonesse 40 io	6		•			•				•		•		•		•
	 Sonesse 40 RTS	6		•				•			•		•		•		•
	 Sonesse 40 WT	6		•				•*	•		•		•*		•*		
	 Sonesse 50 RTS	6		•				•			•		•		•		•
	 Sonesse 50 WT	6		•				•*	•		•		•*		•*		
	 Sonesse (Ultra) 50 RTS	7		•				•			•		•		•		
	 Sonesse (Ultra) 50 WT	7		•				•*	•		•		•*		•*		
	Jalousie	 Tilt & Lift 25 WF RTS	3,5	5			•		•		•		•		•		•
 LV/LW 25		3,5	5		•			•*	•			•*		•*		•*	•*
 Sonesse 40 io		5	20	•			•			•		•		•		•	
 Sonesse 40 RTS		5	20	•				•			•		•		•		•
 Sonesse 40 WT		5	20	•				•*	•		•		•*		•*		
Plisseerollo	 Tilt & Lift 25 WF RTS	3,5	12		•			•		•		•*		•*			•
	 LV/LW 25	3,5	12					•*	•			•*		•*		•*	
Doppel-Plissee	 Tilt & Lift 25 WF RTS	3,5	10			•		•		•		•*		•*			•
	 LV/LW 25	3,5	10		•			•*	•			•*		•*			

* kombiniert mit einem externen RTS-Empfänger

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

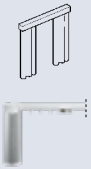
Sonnenschutztyp – Optionen für Antriebseigenschaften

Sonnenschutztyp	Antriebsoptionen	Kapazität		Spannungsversorgung			Steuerung			Eigenschaften/Vorteile							
		Maximale Höhe M**	Maximale Größe MZ**	230 V	24 V DC über Transformator	drahtloser Batteriebetrieb, eingebaut oder extern/12 V	io	Fernbedienung, RTS	Kabelgebundener Schalter	drahtlos, keine Kabelinstallation	geräuscharmer Betrieb	Fernsteuerung, Bedienung von überall	Programmierbare Position, einfache Programmierung der Lieblingsposition	einfache Einstellung der Endlage	mit Somfy Smart Home kompatibel	kompatibel mit der Kippfunktion (Zebra-Jalousien)	Variable Drehzahl, niedrigere Drehzahl = leiserer Betrieb
Raffrollo																	
	Tilt & Lift 25 WF RTS	3,5	5			○		○		○		○	○	○			○
	LV/LW	3,5	5		○			○*	○		○*	○*			○*		
	Soness 40 io	5	20	○			○			○	○	○	○	○			
	Soness 40 RTS	5	20	○				○		○	○	○	○	○			
	Soness 40 WT	5	20	○					○	○	○*	○*			○*		
Plisseerollo für Dachfenster																	
	Tilt & Lift 25 WF RTS	3,5	9			○		○		○		○*	○*	○	○*		○
	LV/LW 25	3,5	9		○			○*	○		○*	○*			○*		

* kombiniert mit einem externen RTS-Empfänger

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

Vorhang – Antriebsoptionen

Endprodukt	Antriebsart	Kapazität		Spannungsversorgung		Steuerung			Eigenschaften/Vorteile									
		Maximale Länge M	Max. Vorhangsgewicht	230 V	Batteriebetrieb, Wiederaufladbar – Ladegerät erforderlich	io	Fernbedienung, RTS	Kabelgebundener Schalter	drahtlos, keine Kabelinstallation	Fernsteuerung, Bedienung von überall	Programmierbare Position, einfache Programmierung der Lieblingsposition	Endposition einstellbar, für perfekte Vorhangsposition	mit Somfy Smart Home kompatibel	auch manuelle Bewegung des Vorhangs	Antriebsstart bei manueller Bewegung des Vorhangs	Variable Drehzahl, niedrigere Drehzahl = leiserer Betrieb	Soft-Start/-Stopp	Soft-Start
Vorhang																		
	Irismo 45 WF RTS	12 m	45 kg		○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	GLYDEA ULTRA 60 RTS	12 m	60 kg	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	GLYDEA ULTRA 60 WT	12 m	60 kg	○				○						○		○		○
	GLYDEA ULTRA 60 DCT	12 m	60 kg	○				○		○	○	○	○	○	○	○	○	○

* maximales Vorhangsgewicht variiert je nach Schienenlänge und Variante



Zugang

**Weitere Infos zum Thema Zugang
finden Sie im „Zugangs“-Katalog**
Art.-Nr.: 9 026 122

Somfy Hausautomation von A(larm) bis Z(ugang)



Egal was der Alltag bereit hält: Das Zuhause ist der Ort, an den man gerne zurückkehrt. Der Zugangsbereich rund um Einfahrts- & Garagentor lässt sich mit den Lösungen von Somfy einfach und intelligent vernetzen - für ein Mehr an Sicherheit und Lebensqualität.

Einfahrts- und Hoftore mit intelligenten Antrieben

Vorteile der Somfy-Funkantriebe für Einfahrtstore:

- robuste Funkantriebe für Dreh- und Schiebetore bis 400 bzw. 500 kg
- per Fernsteuerung Tor oder Nebentür öffnen und Licht einschalten
- automatisches Schließen nach definierter Zeitspanne
- automatische Hinderniserkennung
- Akkubetrieb bei Stromausfall
- Fußgängerfunktion durch Teilöffnen
- Einbruchschutz durch selbsthemmendes Getriebe

Garagen- und Garagenrolltore Antriebslösungen für mehr Komfort

Vorteile der Somfy-Funkantriebe für Garagentore:

- geeignet für jeden Garagentortyp
- automatisches Schließen nach definierter Zeitspanne
- automatische Hinderniserkennung
- Lüftungsfunktion
- Akkubetrieb bei Stromausfall
- ein ruhiger Lauf schont das Tor und verlängert dessen Lebensdauer
- erhöhter Schutz vor gewaltsamem Öffnen des Tors



Schiebetorantrieb

Elixo Smart io

Smart



Programmier-Interface und herausnehmbare Klemmenleisten



Automatische Endschal-tererkennung



Artikel-Nr.

Elixo Smart io Komfort-Set

1 216 601

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



4-Kanal Mini-Funkhandsender mit Favoritentaste



Notstrom-Akku für den Notbetrieb



Lichtschranken-Set



Warnleuchte mit integrierter Antenne

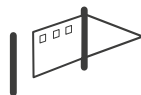
Robust, effizient und einfach in der Installation, vernetzt und smart in der Bedienung.

Anwendungen



6 m - 400 kg

Schiengeführte Tore



6 m - 400 kg

Freitragende Tore

Produktvorteile

Einfache und schnelle Installation

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

Erweiterte Programmierung & einfache Diagnose

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

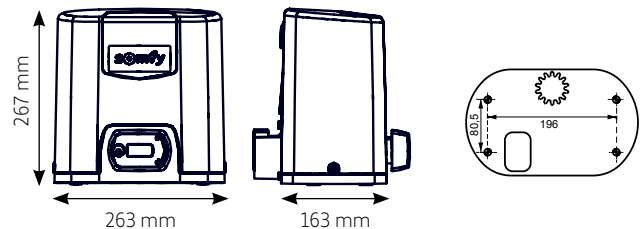
Komfort und Sicherheit

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

Vernetzt

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

Technische Daten



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

Drehtorantrieb

IXENGO L 3S io



Artikel-Nr.

Ixengo L 3S io Komfort-Set **1 216 558**

Lieferumfang: 2x Ixengo-Antriebseinheit mit verstellbarer Pfostenkonsole, 1x Steuerung Ixengo 3S io, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschranken-Set, 1x Warnleuchte mit integrierter Antenne, Notstrom-Akku, Installations- und Bedienungsanleitung

Einzelne Komponenten bzw. Sets für einflügelige Drehtore auf Anfrage.



Produktvorteile

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

Technische Daten

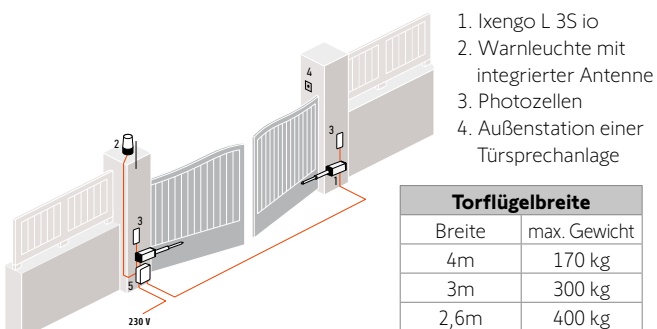
Spannungsversorgung:	230 V AC - 50-60 Hz
Spannungsversorgung Motor:	24 V DC
Ausgang Beleuchtung:	max. 500 W
Ausgang Zubehör:	24 V DC, max. 1.200 mA
Arbeitshub (je Antrieb):	465 mm
Endschalter:	elektromagnetisch, integriert, von oben zugänglich
manuelle Betätigung:	mit Notentriegelungsschlüssel
Anzahl der Arbeitszyklen pro Tag:	60 (3x 2 Stunden pro Tag Dauerbetrieb geeignet)
Platzbedarf hinter dem Flügel:	mindestens 16,0 cm
Scharnierbolzen-Offset:	maximal 18,3 cm
maximale Breite des Torflügels:	4,0 m
maximale Höhe des Torflügels:	2,0 m (max. 50% Vollfläche)
maximales Gewicht des Torflügels:	400 kg
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 60 °C
Schutzgrad:	IP44
Antriebsgewicht:	5,4 kg
Abmessungen Antrieb (LxHxB):	955 x 105 x 100 mm
Funkfrequenz:	868 - 870 MHz
Einlernbare Funksender:	unidirektional: 30 (z.B. KeyGo 4 io) bidirektional: unbegrenzt
Anschlussmöglichkeiten:	siehe Control Box 3S io auf Seite 289

FIX & GO App

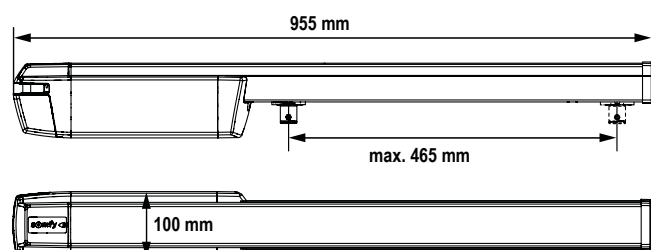


Mit nur 5 Maßnahmen erreichen Sie Ihre optimale Installation:

Installation mit dem Komfort-Set



Produktabmessungen



Garagentorantrieb

Dexxo Smart io



Artikel-Nr.

Dexxo Smart io

1 240 375

Lieferumfang: 1x Dexxo Smart io Antriebseinheit, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io, Installations- und Bedienungsanleitung



4-Kanal Mini-Funkhandsender mit Favoritentaste

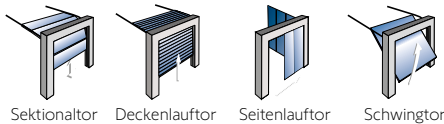


Lichtschränken-Set

Robust, effizient und einfach in der Installation, vernetzt und smart in der Bedienung.

Passende Antriebsschienen finden Sie auf Seite 270, bitte separat bestellen.

Anwendungen



Produktvorteile

Einfache und schnelle Installation

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

Erweiterte Programmierung & einfache Diagnose

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

Komfort und Sicherheit

- Externe Beleuchtung mit separater Steuerung oder synchron zum Torlauf
- Automatischer Schließmodus
- Fußgänger- bzw. Lüftungsposition
- Kompatibel mit BUS- und 4-Drahtlichtschränke, Sicherheitsleiste
- Warnleuchte mit integrierter Antenne

Vernetzt

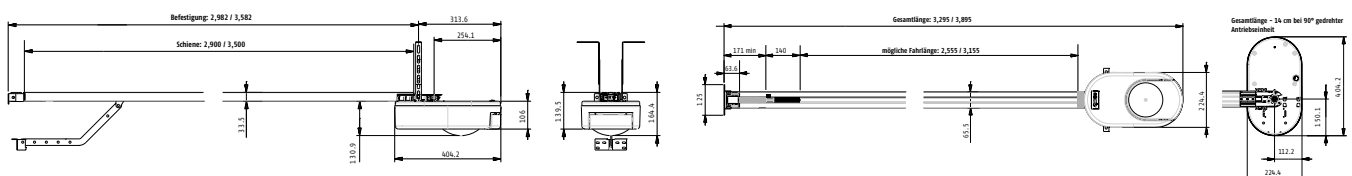
- Smarte Vernetzung mit Connexoon Zugang oder TaHoma® Premium zur Bedienung und Kontrolle vor Ort und aus der Ferne
- Smarte Vernetzung mit weiteren Somfy Produkten wie z.B. Kameras und Lichtsteuerungen sowie Smart Home-Lösungen von Fremdanbietern für zusätzliche Sicherheit und Komfort

Technische Daten

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

Produktabmessungen

(mit 2,9 m / 3,5 m Antriebsschiene)





Service

Konfigurations-Tool für io-Installationen

Set&Go io

Artikel-Nr.

Set&Go io

9 017 035

Lieferumfang: Set&Go Hardware, magnetische Befestigungsplatte, USB-Kabel



Produktvorteile

Sicherheit durch geführte Bedienung

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

Übersichtliche Darstellung

Sämtliche Aktionen (z.B. Schlüsselübertrag, Motoreinstellungen) werden grafisch und textuell begleitet. Der Anwender behält stets den Überblick über den Installationsfortschritt.

Zeitersparnis

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

Technische Daten



HW-Voraussetzungen:

- Windows XP SP2 / Windows Vista / Windows 7
- min. 1024x600 Pixel
- min. 25cm Bildschirmgröße
- min. 1GB RAM
- min. 200MB freier Festplattenplatz
- min. 1.6 GHz Taktfrequenz
- bestromter USB 2.0 Anschluß

Betriebstemperatur: 0 °C bis +60 °C

Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume

Schutzart: IP 30

Energieversorgung: Anschluß an PC über USB (Mini-B)

Abmessungen (ØxH): 64 x 22 mm

Funktionsprinzip



1. Software wird kostenlos von www.somfypro.com/Set-Go heruntergeladen.



2. Anschluss der Set&Go io Hardware über USB-Kabel und Installation der Software.

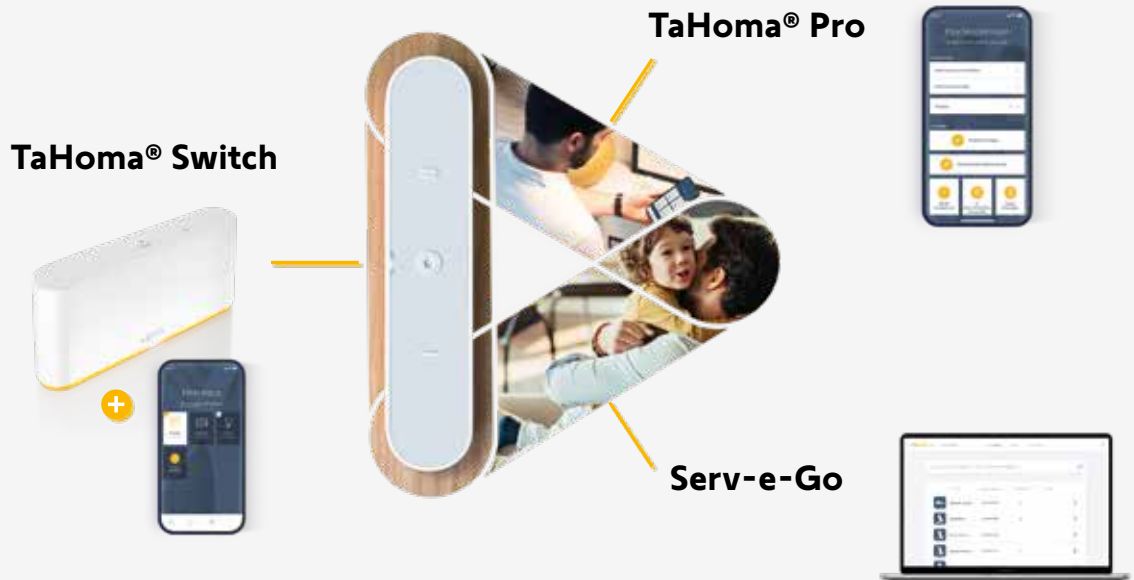


3. Grafische und textuelle Elemente begleiten den Nutzer durch die io-Installation.



TaHoma[®] Suite

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



TaHoma[®] Switch Begeistern Sie Ihre Kunden

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

Ihr Somfy-Plus:

Zusätzlicher Umsatz

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

Das Somfy-Plus für Ihre Kunden:

Flexibel bedienen

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

Beliebig erweitern

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



TaHoma® Pro

Sparen Sie Zeit bei der Installation

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



Ihr Somfy-Plus:

Schnell zum Ziel

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

Ohne Fehler

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

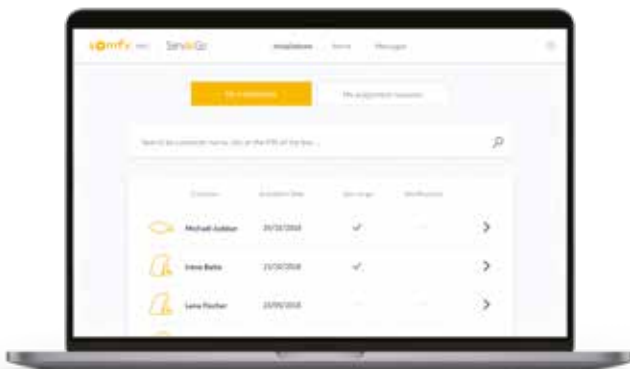
Immer griffbereit

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

Serv-e-Go

Reduzieren Sie Ihre Kundenbesuche

Serv-e-Go ist das Fernwartungstool von Somfy für vernetzte Geräte. Behalten Sie den Überblick über Ihre Installationen, erkennen Sie auftretende Probleme und seien Sie immer perfekt auf Kundenbesuche vorbereitet.



Ihr Somfy-Plus:

Alles im Blick

Erhalten Sie eine Liste aller installierten Smart-Home-Produkte von Somfy und deren aktuellen Status.

Einen Schritt voraus

Bereiten Sie Kundenbesuche mit einer Ferndiagnose vor. So können Sie gut einschätzen, wie viel Zeit und welches Werkzeug benötigt wird.

Schnell zur Stelle

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

Mehr Informationen zu TaHoma® Suite unter
somfypro.de | somfypro.at

Serv(e)Go

Sie vernetzen die Haustechnik Ihrer Kunden mit TaHoma oder Connexoon. Wenn Ihre Kunden Hilfe benötigen, erwarten sie einen schnellen und effizienten Service.

Nutzen Sie die Möglichkeiten einer Wartung aus der Ferne, um Ihren Arbeitsalltag zu erleichtern.

ZUGRIFF... auf vernetzte Installationen

Erhalten Sie eine Liste aller installierten Systeme und den aktuellen Status aller Geräte.

DIAGNOSE... von Ihrem Büro aus

Analysieren Sie online, was beim Kundenanruf oder -besuch benötigt wird.

ANPASSUNGEN... von überall

Passen Sie Einstellungen am PC an (mit Zustimmung Ihrer Kunden) und sparen Sie sich unnötige Vor-Ort-Termine.

ÜBERWACHEN... aus der Ferne

Erhalten Sie Fehlermeldungen und reagieren Sie, bevor der Kunde überhaupt ein Problem bemerkt.

Wie funktioniert es?



1

Aktivierung

Wählen Sie sich in Ihr Somfy-Konto ein, um die smarte Steuerung des Kunden zu aktivieren und den Service zu beginnen.



2

Installation

Installieren Sie TaHoma bzw. Connexoon und vernetzen Sie die Geräte nach Kundenwunsch.



3

Bestätigung

Ihr Kunde muss nun ebenfalls die Installation aktivieren und den Service genehmigen.



Ihre Kunden sind zufrieden!



Ihre Geräte funktionieren immer einwandfrei, ohne dass sie lange auf den Kundenservice warten müssen.



Sie bekommen schnelle Unterstützung, falls doch einmal etwas nicht ganz passt.



Sie können sich auf technisch versierte Experten verlassen.

“ Hilfe, mein Rollladen streikt. ”

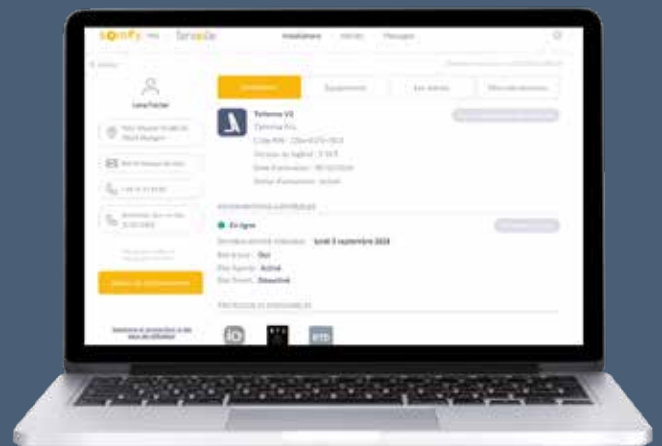
In wenigen Sekunden können Sie sich in die Fernwartung einloggen, den Gerätestatus prüfen, den Fehler analysieren und den Kundenservice planen.

“ Hallo, ich hätte gerne eine zusätzliche Fernbedienung.... ”

Nutzen Sie Serv-e-Go, um von Ihrem Büro aus einen Funkhandsender in die Haustechnik einzubinden - alles ohne Fahrt zum Kunden.

Das war's schon!

Sie können jetzt die Haustechnik Ihrer Kunden über Serv-e-Go verwalten.



Help Me by Somfy

Ihre App für digitale Gebrauchsanweisungen

INBETRIEBNAHME JETZT NOCH
EINFACHER

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Fehlerfreie und
einfache
Installation

Schnelles
Zurechtfinden
bei Neu-
produkten

Aktuelle
Anleitungen
immer
griffbereit

Verfügbar in
verschiedenen
Sprachen

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

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

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

4 Gründe für die Verwendung von Help me



Selberklärende
Schritt-für-
Schritt-Anleitung



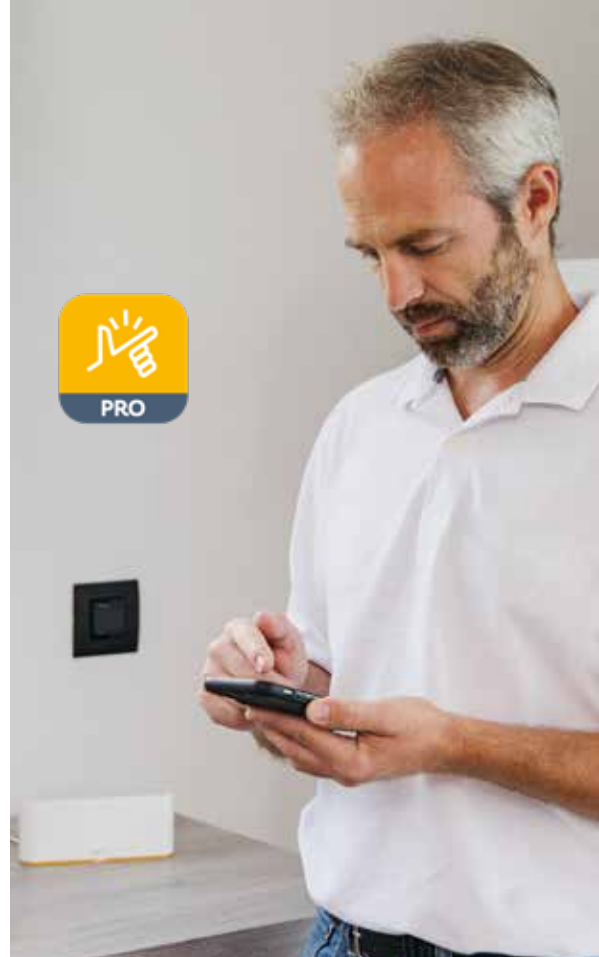
Umfangreiche
Sammlung
möglicher
Einstellungen



Nach dem
Download auch
offline verfügbar



Immer griffbereit
auf dem
Smartphone



Das Leistungsplus

...für Fachpartner



Fachpartner-Portal SomfyPRO

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



Akademie



Verkaufsberatung

Professioneller Kundenservice und technischer Support für Geschäftskunden.

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

somfypro.de/at

Ihr Somfy-Produkt hat einen Mangel? Sie können jederzeit schriftlich und telefonisch reklamieren.



Reklamationen



Somfy Service Seite

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

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

www.somfy.de/at



Somfy Privatkundenseite



Garantie- bedingungen

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

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



Privatkundenservice



Social-Media-Kanäle

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

Somfy 

Somfy Smart Home 

...und Endkunden

Alle Leistungen für Sie und Ihre Kunden sowie länderspezifische Informationen & Kontaktdaten finden Sie hier:



Somfypro.de/leistungsplus



Somfypro.at/leistungsplus

Somfy GmbH

Felix-Wankel-Straße 50
72108 Rottenburg / Neckar

T +49 (0)7472 930-0
F +49 (0)7472 930-9
info@somfy.de

www.somfy.de

Somfy GmbH

Johann-Herbst-Straße 23
A-5061 Elsbethen-Glasenbach

T +43 (0)662 625308-0
F +43 (0)662 625308-22
office@somfy.at

www.somfy.at

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

somfy®