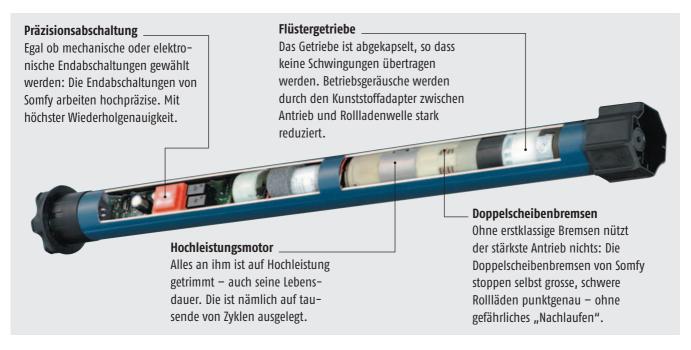






Für jede Anforderung den richtigen Antrieb



Darauf können Sie sich verlassen ... Somfy Qualität

· Wartungsfreiheit:

Alle Komponenten eines Somfy Antriebes sind vollkommen wartungsfrei.

- · Kälte- und Hitzebeständigkeit:
- Alle Komponenten sind für einen Temperaturbereich von –10 °C bis zu +40 °C ausgelegt.
- · Langlebigkeit:

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

· Laufruhe:

Jeder Antrieb wird einzeln auf störende Geräusche geprüft.

· Gründlich geprüft:

18 Qualitätsprüfungen pro Antrieb.

· Bewährte Technik:

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

Erläuterung der Symbole:



· Erkennung von Hindernissen

Stoppt, wenn beim Herunterfahren ein Hindernis erkannt wird.



· Festfrierschutz

Der Motor stoppt, wenn die letzte Lamelle festgefroren oder blockiert ist.



· Somfy Drive Control™ bei Rollladen

Somfy Drive Control[™] unterscheidet zwischen Reibungen durch Verschmutzung bzw. Abnutzung und aussergewöhnlicher Belastung. Im ersten Fall regelt Somfy Drive Control[™] die Kraft des Antriebes nach, im zweiten schaltet der Antrieb ab.



· Innovative "Soft close"-Funktion bei Markisen

Die obere Endlage stellt sich durch Drehmomenterkennung automatisch ein. Die Kassettenmarkise wird immer exakt, zuverlässig und nur mit der dazu nötigen Kraft geschlossen. Tuchlängenänderungen werden automatisch ausgeglichen und das Markisentuch immer perfekt geschützt.



Intelligente bidirektionale Funklösung für maximalen Komfort



· Radio Technology Somfy

Einfache Bedienung per Funk und breites Funktionsspektrum



· Drahtgebundene Lösung

für Rollläden und Sonnenschutz



· "Plug & Play"-Antrieb

Keine Einstellung bei Einbau und Inbetriebnahme erforderlich

Antriebe für Rollläden und Markisen



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. Kompatibel mit den Funksensoren Soliris Sensor RTS, Sunis WireFree RTS, Eolis Sensor RTS, Sunis Indoor WireFree RTS und Eolis 3D WireFree RTS.

Solareinsteckantrieb Oximo 40 WireFree RTS









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

Elektronischer Einsteckantrieb Ilmo 40 WT _____











Die neue Generation elektronischer Einsteckantriebe für Rollläden 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).

Einsteckantrieb LS 40

Antriebe für

Rollläden und

Markisen



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. Einstellung der Antriebe mit der zuverlässigen Rändeleinstellung.

Elektronischer Funkeinsteckantrieb Oximo 50 io_____











Das interaktive Funkantriebssystem mit Rückmeldung speziell für Rollläden. Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control $^{\text{IM}}$), Hinderniserkennung beim Schliessen* 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 einen io-Sonnensensor angesteuert werden. Die einzigartige io-Technologie erlaubt einfachste Konfiguration und Einbindung der Antriebe in eine Hausinstallation mit den io-Steuerungsprodukten. Auch in extrem kurzer Bauweise (nur mit automatischen Endlagen) mit 375 mm Länge erhältlich.

Elektronischer Funkeinsteckantrieb Oximo 50 RTS









Das Funkantriebssystem mit integrierter Funkantenne speziell für Rollläden. Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™), Hinderniserkennung beim Schliessen* 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 einen RTS-Sonnensensor angesteuert werden. Auch in extrem kurzer Bauweise (nur mit automatischen Endlagen) mit 375 mm Länge erhältlich.

Elektronischer Einsteckantrieb Oximo 50 WT _____









Elektronisches Antriebssystem speziell für Rollläden. Antrieb mit laufender elektronischer

Die neue Generation elektronischer Einsteckantriebe für Rollläden vereint höchste Funktionalität mit

Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™). Hinderniserkennung beim Schliessen* 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).

Elektronischer Einsteckantrieb Ilmo 50 WT_

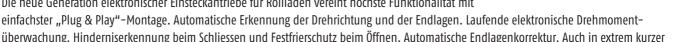












überwachung, Hinderniserkennung beim Schliessen und Festfrierschutz beim Öffnen. Automatische Endlagenkorrektur. Auch in extrem kurzer Bauweise mit 375 mm Länge erhältlich. Parallel anschliessbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment). * entsprechendes Zubehör erforderlich



Einsteckantrieb HiPro LT 50/LT 60



Der Klassiker mit der mechanischen Endlageneinstellung über Einstelltasten. Ein Tastendruck genügt und schon ist die Endlage eingestellt.

Elektronischer Einsteckantrieb ILT 2





Der Einsteckantrieb ILT 2 ermöglicht in Verbindung mit dem EIB-Interface 5001/5101 den bidirektionalen Datenaustausch zwischen EIB-Bus und Antrieb. Dieses Konzept ermöglicht es, wichtige Informationen wie z.B. aktuelle Position des Rollladens, Hinderniserkennung* oder Störmeldungen vom Antrieb auszulesen.

Elektronischer, bidirektionaler Funkeinsteckantrieb Sunea 50 Screen io/Sunea 50/60 io ___





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 Entspannimpuls 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. Empfohlene Verwendung mit: Situo Mobile io VB (Funkhandsender), Eolis Wirefree io bzw. Eolis 3D Wirefree io (Windsensor), Easy Sun io (Sonnenschutzsteuerung), Sunis WireFree io (Sonnensensor) und Sensor Box io.

Elektronischer Funkeinsteckantrieb Orea 50/60 RTS





Antriebe für

Rollläden und Markisen

Funkantriebssystem mit integrierter Netzantenne für optimierten Funkempfang. Speziell für Kassettenmarkisen mit Antriebsendlageneinstellung: Auto/Fest. Die Kassettenmarkise wird durch Drehmomenterkennung immer zuverlässig geschlossen. Ein automatischer Entspannimpuls 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 RTS-Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf. 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel.

Empfohlene Verwendung mit: Telis 1 RTS (Funkhandsender), Eolis Sensor RTS bzw. Eolis 3D WireFree RTS (Windsensor), Telis Soliris RTS, Telis 4 Soliris RTS (Funkhandsender mit Sonne EIN/AUS), Sunis WireFree RTS (Sonnensensor), Soliris Sensor RTS (Wind- und Sonnensensor).

Funkeinsteckantrieb Altus 50/60 RTS



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.

Empfohlene Verwendung mit: Telis 1 RTS (Funkhandsender), Eolis Sensor RTS bzw. Eolis 3D WireFree RTS (Windsensor), Telis Soliris RTS, Telis 4 Soliris RTS (Funkhandsender mit Sonne EIN/AUS), Sunis WireFree RTS (Sonnensensor), Soliris Sensor RTS (Wind- und Sonnensensor).

Elektronischer Einsteckantrieb Orea 50/60 WT





Antriebssystem speziell für Kassettenmarkisen mit Antriebsendlageneinstellung: Auto/Fest. Die Kassettenmarkise wird durch Drehmomenterkennung immer zuverlässig geschlossen. Ein automatischer Entspannimpuls nach dem Schliessen der Kassette 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 Motoran-

Empfohlene Verwendung mit: Soliris Uno (Wind- und Sonnenautomatik).

* entsprechendes Zubehör erforderlich











Einsteckantriebe für Rollladen

Zugkrafttabelle

Rollladenhöhe: bis 2,5 m

Admadefindre. Dis 2,5 ill														
Rohr ø		F0	60	62	70		00	100	110	120	120	44.0	450	160
Dreh-	40 mm	50 mm	60 mm	63 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm
moment														
1,3 Nm	4	3	3	3	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-
3 Nm	10	8	7	6	6	5	4	4	-	-	-	-	-	-
4 Nm	14	11	9	9	8	7	6	5	-	-	-	-	-	-
6 Nm	20	16	14	13	12	10	9	8	7	6	6	-	-	-
9 Nm	31	25	21	19	18	15	14	12	11	10	9	-	-	-
10 Nm	35	28	23	22	20	17	15	14	12	11	10	-	-	-
13 Nm	45	36	30	28	26	22	20	18	16	14	13	-	-	-
15 Nm	52	42	35	33	30	26	23	21	19	17	16	-	-	-
20 Nm	70	56	46	44	40	35	31	28	25	23	21	-	-	-
25 Nm	86	70	57	55	50	43	38	35	31	28	26	-	-	-
30 Nm	104	84	69	66	60	52	46	42	38	35	32	-	-	-
35 Nm	122	98	81	77	70	61	54	49	44	40	37	-	-	-
40 Nm	140	112	93	88	80	70	62	56	50	47	43	-	-	-
50 Nm	174	140	116	111	100	87	77	70	63	58	53	-	-	-
55 Nm	-	-	-	121	110	96	85	77	70	64	59	55	51	48
60 Nm	-	-	-	133	120	105	93	84	76	70	64	59	56	52
70 Nm	-	-	-	154	140	122	108	98	89	81	75	70	65	61
80 Nm	-	-	-	177	160	140	124	112	101	93	86	79	74	69
85 Nm	-	-	-	188	170	148	132	119	108	99	91	85	79	74
100 Nm	-	-	-	221	200	175	155	140	127	116	107	99	93	87
120 Nm	-	-	-	265	240	210	186	168	152	140	129	119	112	105

Antriebe für Rollläden und Markisen

Rollladenhöhe: mehr als 2.5 m

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

Berechnugnsbeispiel für das Rollladengewicht:

Rollladengewicht = Breite (m) * Höhe (m) * spez. Gewicht (kg/m²)

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

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

WICHTIG

Für Markisen befindet sich eine Auswahltabelle auf Seite 127. "Auswahltabelle für Sonnenschutzanlagen"









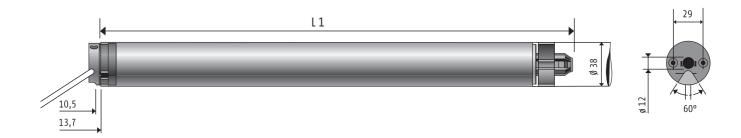
Funkeinsteckantrieb

⑤ ▲ C € △

230 V, 50 Hz

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 Handoder Wandsender oder automatisch durch einen RTS-Sonnensensor angefahren werden. Kompatibel mit den Funksensoren Soliris Sensor RTS, Sunis WireFree RTS, Eolis Sensor RTS, Sunis Indoor WireFree RTS und Eolis 3D WireFree RTS. Mit fest montiertem Kabel.



Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige **Antriebe**

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	3 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.
Altus 40 RTS 3/30	3	30	497	80	1 020 057	473,20 CHF

Altus 40 RTS 3/30	3	30	497	80	1 020 057	473,20 CHF
Altus 40 RTS 4/14	4	14	457	65	1 021 145	461,30 CHF
Altus 40 RTS 9/14	9	14	497	100	1 023 118	481,30 CHF
Altus 40 RTS 13/8	13	8	497	95	1 024 075	488,80 CHF

Zur Bestimmung des richtigen Motortyps (Leistung/Nm) bitte Tabellen auf den Seiten 124 bis 127 verwenden.



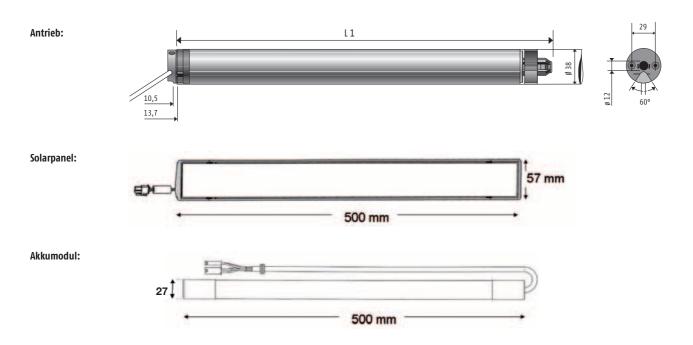




Solareinsteckantrieb

Oximo 40 WireFree RTS

Der Antrieb wird im Kit bestehend aus einem leistungsstarken Gleichstromantrieb mit integriertem Funkempfänger, einem kompakten NiMH-Akku und einem modernen ASI (Amorphes 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 RTS-Sender. Der Solar-Kit ist die perfekte Lösung für die Motorisierung von Rollläden, wenn kein Stromanschluss vorhanden ist. Mit fest montiertem Kabel.



Baureihe

Antriebe für Rollläden und

Markisen

40/50/60 und sonstige Antriebe

						(6
Bezeichnung	Nm	U/min	L1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Oximo 40 WireFree RTS 3/23 inkl. Solarpanel, Akku-Modul	3	23	453	17	1 025 026	818,00 CHF
Oximo 40 WireFree RTS 6/18 inkl. Solarpanel, Akku-Modul (Bei Nordausrichtung empfehlen wir die Verwendung von 2 Solarpanels. Bitte lassen Sie sich beraten.)	6	18	453	24	1 025 027	898,00 CHF
Oximo 40 WireFree RTS 10/12 inkl. 2 Solarpanels, Akku-Modul (Bei Nordausrichtung nicht empfohlen.)	10	12	453	32	1 025 028	1.198,00 CHF

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 Adaptionskit (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 Akku-Module. Betrieb im Toggle-Modus (Garagentor-Steuerung) nicht möglich.

somfy.



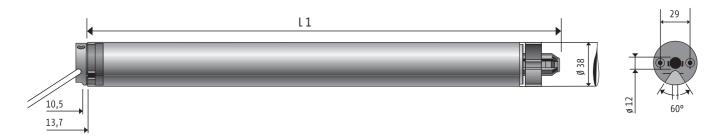


Ilmo 40 WT

Die neue Generation elektronischer Einsteckantriebe für Rollläden 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.

Wichtiger Hinweis:

Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich.



Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

230 V, 50 Hz						◎ <u> </u>
Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Ilmo 40 WT 4/14	4	14	457	65	1 021 205	303,00 CHF
Ilmo 40 WT 9/14	9	14	497	100	1 023 164	348,00 CHF
Ilmo 40 WT 13/8	13	8	497	95	1 024 110	368,00 CHF

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



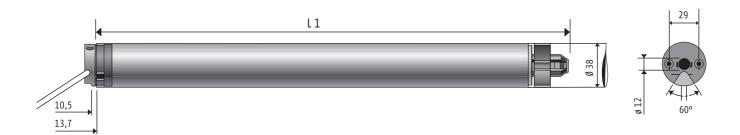






LS 40

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.



230 V, 50 Hz						® A (€ A
Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	2,5 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.
LS 40 Aries S 4/14 (Kurzantrieb)	4	14	398	65	1 021 080	310,70 CHF
LS 40 Mars 9/14	9	14	442	100	1 023 012	331,70 CHF
LS 40 Vulcan 13/8	13	8	453	95	1 024 012	339,40 CHF

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

Antriebe für Rollläden und Markisen





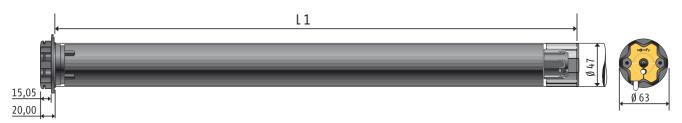


0ximo 50 io

Das interaktive Funkantriebssystem mit Rückmeldung speziell für Rollläden. Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (Somfy Drive ControlTM), 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.

Wichtiger Hinweis:

Bei Betrieb mit automatischer Endlage unten: feste Wellenverbinder notwendig Bei Betrieb mit automatischer Endlage oben: fester Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene) notwendig



Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

230 V, 50 Hz						(a)
Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	1 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.
0ximo 50 io 6/17	6	17	605	90	1 032 699	483,10 CHF
Oximo 50 io 10/17	10	17	605	120	1 037 688	510,40 CHF
Oximo 50 io 20/17	20	17	655	160	1 041 632	566,40 CHF
Oximo 50 io 30/17	30	17	675	240	1 045 518	616,70 CHF
Oximo 50 io 40/17	40	17	745	270	1 049 610	675,90 CHF

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







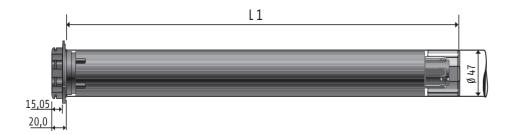
Funkeinsteckantrieb

Oximo 50 S Auto io (Kurzantrieb)

Das bidirektionale Funkantriebssytem speziell für schmale Rollläden. Mit externer Platine für Steuerelektronik und io-Sende/Empfangs-Einheit. Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™). Hinderniserkennung beim Schliessen und Festfrierschutz beim Öffnen. Automatische Endlagenerkennung und -korrektur. Eine frei wählbare Zwischenposition für den Lichtund Sichtschutz kann eingelernt werden. Volle Kompatibilität mit allen io-Steuerungskomponenten.

Wichtiger Hinweis:

Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich.





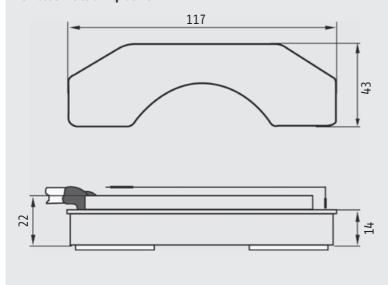
230 V, 50 Hz - 3 m Kabel. weiss, Platinenmodul



Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	3 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.
Oximo 50 S Auto io 6/17	6	17	367	90	1 130 334	408,50 CHF

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

Abmasse Elektronikplatine



Hinweis:

Für besonders schmale Anwendungen 398 mm-428 mm (Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel) empfehlen wir das Sonderzubehör Seite 169. Antriebe für Rollläden und Markisen





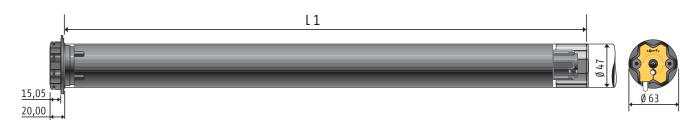


Oximo 50 RTS

Das Funkantriebssystem mit integrierter Funkantenne 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 einen RTS-Sonnensensor angesteuert werden.

Wichtiger Hinweis:

Bei Betrieb mit automatischer Endlage unten: feste Wellenverbinder notwendig Bei Betrieb mit automatischer Endlage oben: fester Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene) notwendig



Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz													
Bezeichnung	Nm	U/min		L 1 in mm	Leistung in W	1 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.	0,5 m Kabel mit STAS3	VP exkl. MwSt.					
Oximo 50 RTS 6/17	6	17		605	90	1 032 401	447,30 CHF	1 032 507	480,70 CHF					
Oximo 50 RTS 10/17	10	17		605	120	1 037 394	472,60 CHF	1 037 516	505,10 CHF					
Oximo 50 RTS 20/17	20	17		655	160	1 041 385	524,40 CHF	1 041 484	557,80 CHF					
Oximo 50 RTS 30/17	30	17		675	240	1 045 326	571,00 CHF	1 045 397	604,50 CHF					
0ximo 50 RTS 40/17	40	17		745	270	1 049 436	625,80 CHF	1 049 503	658,20 CHF					

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







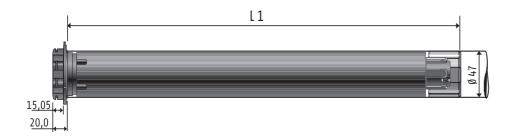
Funkeinsteckantrieb

Oximo 50 S Auto RTS (Kurzantrieb)

Das Funkantriebssytem speziell für schmale Rollläden. Mit externer Platine für Steuerelektronik und Funkempfänger. Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™). Hinderniserkennung beim Schliessen und Festfrierschutz beim Öffnen. Automatische Endlagenerkennung und −korrektur. Eine frei wählbare Zwischenposition für den Licht− und Sichtschutz kann eingelernt werden.

Wichtiger Hinweis:

Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich.





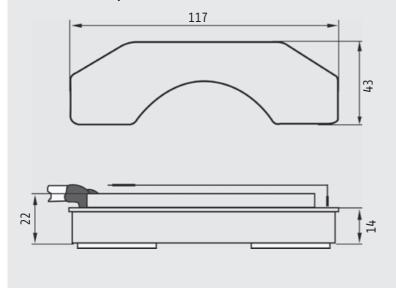
230 V, 50 Hz - 3 m Kabel, weiss, Platinenmodul



Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	3 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.
Oximo 50 S Auto RTS 6/17	6	17	367	90	1 130 128	374,75 CHF

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

Abmasse Elektronikplatine



Hinweis:

Für besonders schmale Anwendungen 398 mm–428 mm (Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel) empfehlen wir das Sonderzubehör Seite 169. Antriebe für Rollläden und Markisen





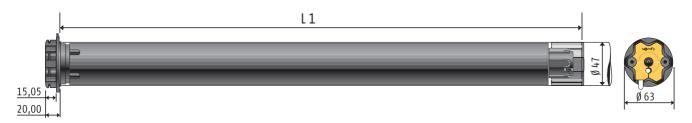


0ximo 50 WT

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



Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

230 V, 50 Hz											
Bezeichnung	Nm	U/min		L1 in mm	Leistung in W	1 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.	0,5 m Kabel mit STAS3	VP exkl. MwSt.		
Oximo 50 WT 6/17	6	17		605	90	1 032 576	339,50 CHF	1 032 666	356,10 CHF		
0ximo 50 WT 10/17	10	17		655	120	1 037 580	368,80 CHF	1 037 671	385,40 CHF		
0ximo 50 WT 15/17	15	17		655	140	1 039 493	395,00 CHF	1 039 849	423,00 CHF		
0ximo 50 WT 20/17	20	17		655	160	1 041 527	427,90 CHF	1 041 608	444,50 CHF		
0ximo 50 WT 30/17	30	17		675	240	1 045 448	481,20 CHF	1 045 496	497,80 CHF		
0ximo 50 WT 40/17	40	17		745	270	1 049 542	543,40 CHF	1 045 497	560,00 CHF		

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





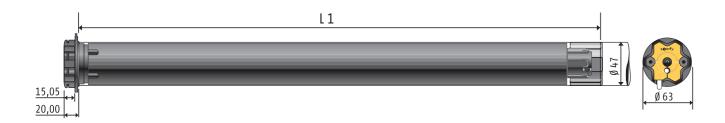


Ilmo 50 WT

Die neue 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. Parallel anschliessbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment).

Wichtiger Hinweis:

Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich.



230 V, 50 Hz						◎ ▲ (€
Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	1 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.
Ilmo 50 WT 10/17	10	17	505	120	1 131 119	362,10 CHF
Ilmo 50 WT 15/17	15	17	525	140	1 131 121	415,40 CHF
Ilmo 50 WT 20/17	20	17	655	160	1 132 103	424,90 CHF
Ilmo 50 WT 30/17	30	17	675	240	1 133 005	461,40 CHF
Ilmo 50 WT 35/17	35	17	675	240	1 133 008	498,50 CHF

 ${\it Adaptionen f\"ur weitere Wellen sowie andere Kabeltypen finden Sie im Kapitel Zubeh\"or.}$

Antriebe für Rollläden und Markisen





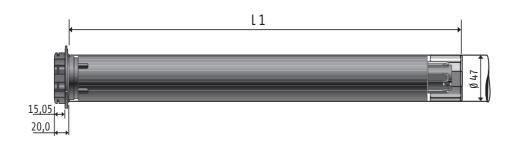


Ilmo 50 S WT (Kurzantrieb)

Das "Plug & Play"-Antriebssystem speziell für schmale Rollläden. Mit externer Platine für die Steuerelektronik. Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™). Hinderniserkennung beim Schliessen und Festfrierschutz beim Öffnen. Automatische Endlagenerkennung, Drehrichtungserkennung und Endlagenkorrektur. Parallel anschliessbar (max. 3 Antriebe).

Wichtiger Hinweis:

Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich.





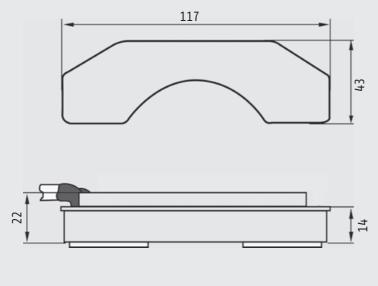
Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

230 V, 50 Hz						® △ (€ △
Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	3 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.
Ilmo 50 S WT 6/17	6	17	367	90	1 130 127	349,45 CHF

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

Abmasse Elektronikplatine



Hinweis:

Für besonders schmale Anwendungen 398mm – 428mm (Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel) empfehlen wir das Sonderzubehör Seite 169.

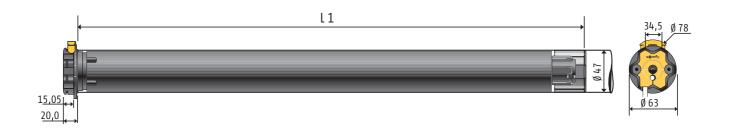






HiPro LT 50

Der Klassiker mit der mechanischen Endlageneinstellung über Einstelltasten. Ein Tastendruck genügt und schon ist die Endlage eingestellt.



230 V, 50 Hz							(1 ((4)
Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	1 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.	Pass 0,5 m schwarz	VP exkl. MwSt.
HiPro LT 50 Ariane 6/17	6	17	505	90	1 032 048	296,80 CHF	1 032 060	313,40 CHF
HiPro LT 50 Jet 10/17	10	17	525	120	1 037 060	322,50 CHF	1 037 075	339,10 CHF
HiPro LT 50 Atlas 15/17	15	17	525	140	1 039 048	365,00 CHF	1 039 060	381,60 CHF
HiPro LT 50 Meteor 20/17	20	17	555	160	1 041 044	367,60 CHF	1 041 050	384,20 CHF

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

Antriebe für Rollläden und Markisen

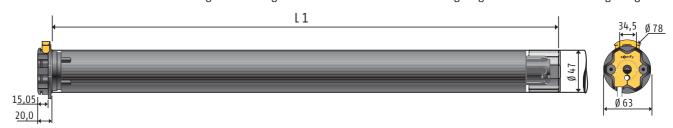






HiPro LT 50

Der Klassiker mit der mechanischen Endlageneinstellung über Einstelltasten. Ein Tastendruck genügt und schon ist die Endlage eingestellt.



Bezeichnung	Nm	U/min	L1 in mm	Leistung in W	1 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.	Pass 0,5 m schwarz	VP exkl. MwSt.
HiPro LT 50 Gemini 25/17	25	17	555	170	1 043 034	412,60 CHF	1 043 047	429,20 CHF
HiPro LT 50 Helios 30/12	30	17	605	240	1 045 032	414,90 CHF	1 045 495	431,50 CHF
HiPro LT 50 Apollo 35/17	35	17	605	240	1 047 024	449,30 CHF	1 047 035	465,90 CHF
HiPro LT 50 Mariner 40/17	40	17	655	270	1 049 063	482,20 CHF	1 049 587	498,80 CHF
HiPro LT 50 Vectran 50/12	45	12	605	240	1 051 027	510,80 CHF	1 051 348	527,40 CHF

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

Antriebe für Rollläden und Markisen

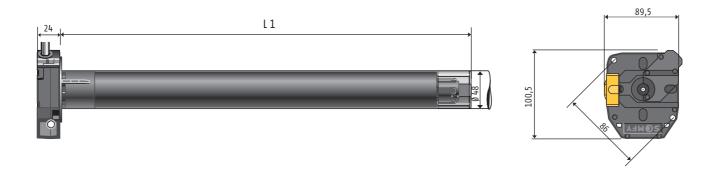






LT 50 NHK-Kompakt

Der Klassiker mit der mechanischen Endlageneinstellung über Einstelltasten. Ein Tastendruck genügt und schon ist die Endlage eingestellt. Mit Nothandbedienung.



230 V, 50 Hz								® ▲ (€ △ •
Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	1 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.	Pass 0,5 m schwarz	VP exkl. MwSt.
LT 50 Meteor 20/17 NHK-Kompakt	20	17	594	160	1 041 000	476,20 CHF	1 041 609	497,90 CHF
LT 50 Helios 30/17 NHK-Kompakt	30	17	594	170	1 045 001	566,70 CHF	1 045 498	588,30 CHF
LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt	40	17	664	270	1 049 001	593,50 CHF	1 049 588	615,20 CHF

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

Antriebe für Rollläden und Markisen

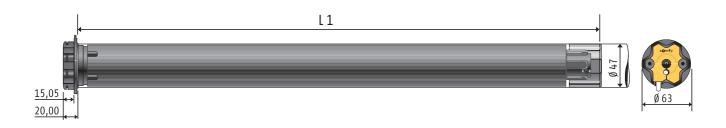






ILT 2

Der Einsteckantrieb ILT 2 ermöglicht in Verbindung mit dem EIB-Interface 500I/510I den bidirektionalen Datenaustausch zwischen EIB-Bus und Antrieb. Dieses Konzept ermöglicht es, wichtige Informationen wie z.B. aktuelle Position des Rollladens, Hinderniserkennung* oder Störmeldungen vom Antrieb auszulesen.



Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

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



Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	1 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.
ILT 2 6/17	6		605	90	1 100 031	390,40 CHF
ILT 2 15/17	15	17	605	140	1 100 032	443,40 CHF
ILT 2 35/17	35		705	240	1 100 033	547,55 CHF

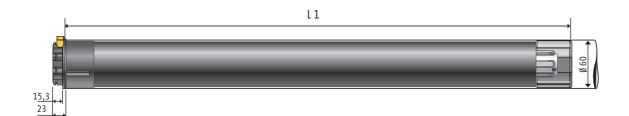
^{*} in Verbindung mit Freilaufmitnehmer, siehe Seite 191





HiPro LT 60

Der Klassiker mit der mechanischen Endlageneinstellung über Einstelltasten. Ein Tastendruck genügt und schon ist die Endlage eingestellt.





230 V, 50 Hz							1	(1)
Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in	Leistung in W	1 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.	Pass 0,5 m schwarz	VP exkl. MwSt.
HiPro LT 60 Orion S 55/17	55	17	614	290	1 161 010	466,10 CHF	1 161 016	509,60 CHF
HiPro LT 60 Atares 70/17	70	17	614	240	1 163 009	565,50 CHF	1 163 120	582,10 CHF
HiPro LT 60 Sirius 80/12	80	12	614	290	1 164 230	574,20 CHF		

 ${\it Adaptionen f\"ur weitere Wellen sowie andere Kabeltypen finden Sie im Kapitel Zubeh\"or.}$

Antriebe für Rollläden und Markisen

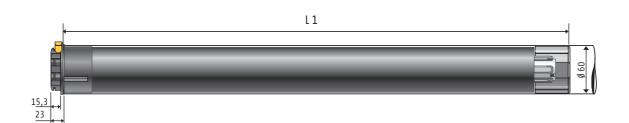


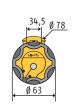




HiPro LT 60

Der Klassiker mit der mechanischen Endlageneinstellung über Einstelltasten. Ein Tastendruck genügt und schon ist die Endlage eingestellt.





Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

230 V, 50 Hz										
Bezeichnung	Nm	U/min		L 1 in	Leistung in W	1 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.	Pass 0,5 m schwarz	VP exkl. MwSt.	
HiPro LT 60 Jupiter 85/17	85	17		659	400	1 165 007	644,60 CHF	1 165 013	661,20 CHF	
HiPro LT 60 Titan 100/12	100	12		659	350	1 166 024	693,20 CHF	1 166 139	709,80 CHF	
HiPro LT 60 Taurus 120/12	120	12		659	400	1 167 016	760,10 CHF	1 167 095	776,70 CHF	

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

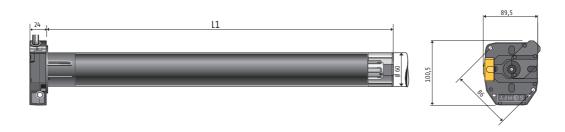






LT 60 NHK-Kompakt

Der Klassiker mit der mechanischen Endlageneinstellung über Einstelltasten. Ein Tastendruck genügt und schon ist die Endlage eingestellt. Mit Nothandbedienung.



230 V, 50 Hz							ı	* (((((((((((((
Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	1 m Kabel weiss	VP exkl. MwSt.	Pass 0,5 m schwarz	VP exkl. MwSt.
LT 60 Vega 60/12 NHK-Kompakt	60	12	646	240	1 162 001	663,10 CHF	1 162 209	684,80 CHF
LT 60 Sirius 80/12 NHK-Kompakt	80	12	646	290	1 164 002	748,80 CHF	1 164 129	770,40 CHF
LT 60 Taurus 120/12 NHK-Kompakt	120	12	681	400	1 167 002	1.097,40 CHF	1 167 096	1.119,10 CHF

 ${\it Adaptionen f\"ur weitere Wellen sowie andere Kabeltypen finden Sie im Kapitel Zubeh\"or.}$

Antriebe für Rollläden und Markisen









Adapter und Mitnehmer für SW 40 x 0,6/0,5 Innenfalz

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 132 145	2,90 CHF
Mitnehmer	9 500 344	3,10 CHF

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





Adapter und Mitnehmer für Achtkant 40 x 0,6 Aussenfalz

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 132 145	2,90 CHF
Mitnehmer	9 500 344	3,10 CHF

Wellenhersteller: Selve (SW 38,4 - 0,5) Imbac (SW $38,4 \pm 0,4$ Hoco (SW 38.4 ± 0.4) Ausführung rollverformt, Limit 13 Nm

Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige **Antriebe**

Zubehör







Adapter und Mitnehmer für SW 40 x 0,6/0,75/0,8 Innenfalz

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 132 145	2,90 CHF
Mitnehmer	9 500 344	3,10 CHF

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







Adapter und Mitnehmer für Achtkant 40 x 0,6 Aussenfalz

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 708 976	3,80 CHF
Mitnehmer	9 147 545	3,10 CHF

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





Adapter und Mitnehmer für Achtkant 40 x 0,8 Innenfalz

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 147 327	3,10 CHF
Mitnehmer	9 147 545	3,10 CHF

Wellenhersteller: Rau (SW 37,5 ± 0,5)

Imbac (SW $38,4 \pm 0,4$)

Ausführung rollverformt, Limit: 13 Nm





Adapter und Mitnehmer für SW 40 x 0,8 Aussenfalz

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 147 327	3,10 CHF
Mitnehmer	9 147 545	3,10 CHF

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









Adapter und Mitnehmer für Achtkant SW 40 x 1,0 ohne Falz

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 708 976	3,80 CHF
Mitnehmer	9 500 344	3,10 CHF

Wellenhersteller: Rau, Ausführung: Alu Abmessung: SW 38,2 ± 0,5, Limit: 13 Nm







Adapter und Mitnehmer für Achtkant 40 x 1,0 Aussenfalz

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 708 976	3,80 CHF
Mitnehmer	9 500 344	3,10 CHF

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



Adaptionskit

Adaptionskit

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

Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
9 013 763	7.30 CHF





Adapter und Mitnehmer für Faltrollladen Regazzi Ø 38 x 1,5

Antriebe für Rollläden und

Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

Zubehör

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 147 330	3,10 CHF
Mitnehmer	9 500 300	9,80 CHF





Adapter und Mitnehmer für DS 53 x 1,5 Rundnut

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 701 206	3,10 CHF
Mitnehmer	9 701 213	3,10 CHF

Ausführung: 1,5 exzentrisch, für LS 40

Ø Innen: 50 Limit: 9 Nm





Adapter und Mitnehmer für Flachnutrohr Ø 48

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 500 354	3,10 CHF
Mitnehmer	9 500 343	3,10 CHF

	Mitnehm	Adapter und Mitnehmer für 60er Nutrohr	
	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.	
Adapter	9 014 432	2,90 CHF	
Mitnehmer	9 014 433	3,10 CHF	
Passend zu Stobag			









Adapter und Mitnehmer für Ø 40 x 1,0

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 132 143	2,90 CHF
Mitnehmer	9 132 142	3,10 CHF

Ø Innen: 38, Limit: 13 Nm





Adapter und Mitnehmer für Rundnut DS 50 x 1,5

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 701 209	
Mitnehmer	9 701 210	

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

Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

Zubehör





Adapter und Mitnehmer für Ø 40 x 1,5

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 147 330	3,10 CHF
Mitnehmer	9 147 544	3,10 CHF

Ø Innen: 37, Limit: 13 Nm







	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 132 139	2,90 CHF
Mitnehmer	9 132 138	3,10 CHF

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





Adapter und Mitnehmer für Ø 50 x 2,0 Innenfalz

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Mitnehmer	9 206 089	
Adaptionskit	9 013 763	7,30 CHF

Ø Innen: 47, Limit: 13 Nm







Adapter und Mitnehmer für HN 52 x 1,5 Rundnut

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 701 207	2,90 CHF
Mitnehmer	9 701 208	3,10 CHF

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









Adapter und Mitnehmer für SW 50

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 705 345	3,10 CHF
Mitnehmer	9 705 344	3,10 CHF





Adapter und Mitnehmer für SW 60

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.	
Adapter	9 707 025	3,10 CHF	
Für Elket, Kömmerling-Euro, Salamander, Roplasto,			
Golde, Kunststoffrollladensysteme			
Mitnehmer	9 751 001	3,10 CHF	

Wellenhersteller: IMBAC





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

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Zwischenadapter 63 x 1,5	9 707 026	2,90 CHF
Adapter SW 70 E-SM	9 705 340	2,90 CHF
Mitnehmer	9 761 002	5,20 CHF

Wellenhersteller: Selve, IMBAC





Adapter und Mitnehmer für SW 102

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Zwischenadapter 63 x 1,5	9 707 026	2,90 CHF
Adapter SW 102 x 2,5	9 762 013	10,20 CHF
Mitnehmer SW 102 x 2,5	9 761 013	10,20 CHF

Wellenhersteller: Welser

Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

Zubehör





	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 510 333	3,10 CHF
Mitnehmer	9 410 406	3,40 CHF









Adapter und Mitnehmer für Ø 65 x 0,6 bis 65 x 0,8

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 023	3,10 CHF
Mitnehmer	9 751 004	3,90 CHF

Wellenhersteller: Hoco, Metallpress, IMBAC





Adapter und Mitnehmer für Ø 65 x 1,0 bis 65 x 1,5

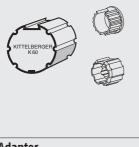
	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 024	2,90 CHF
Mitnehmer	9 751 008	3,90 CHF

Wellenhersteller: Hoco, Metallpress, IMBAC

Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

Zubehör



Adapter und Mitnehmer für K 60

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 703 897	3,10 CHF
Mitnehmer	9 751 003	3.90 CHF

Wellenhersteller: Kittelberger





Adapter und Mitnehmer für Imbac Ø 70 mm

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 128 424	3,10 CHF
Mitnehmer	9 751 005	3,90 CHF

Wellenhersteller: Imbac Passend zu Stobag





Mitnehmer für Ø 50 x 1,5

Mitnehmer	9 206 088	3.10 CHF
	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.







Adapter und

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 033	3,10 CHF
Mitnehmer	9 751 013	3,90 CHF









Adapter und Mitnehmer für Ø 63 x 1,5

itikei-ivi. v	P exkl. MwSt.
707 026	2,90 CHF
206 019	3,90 CHF
	707 026





Adapter und Mitnehmer für Ø 70 x 1,5

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 031	3,10 CHF
Mitnehmer	9 206 028	5,40 CHF





Adapter und Mitnehmer für Ø 70 x 2,0

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 031	3,10 CHF
Mitnehmer	9 420 313	8,80 CHF







Adapter und Mitnehmer für Ø 60

> Antriebe für Rollläden und Markisen

> > **Baureihe**

40/50/60 und sonstige Antriebe

Zubehör

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 410 401	3,90 CHF
Mitnehmer	9 410 402	4,90 CHF

Passend zu Stobag





Adapter und Mitnehmer für Profilrohr Imbac Ø 75 mm

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 026	2,90 CHF
Adapter	9 127 055	3,10 CHF
Mitnehmer	9 761 010	7,90 CHF







Adapter und Mitnehmer für Ø 63 x 0,8 Flachnut

Adapter und

Mitnehmer

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 028	2,90 CHF
Mitnehmer	9 706 146	3,90 CHF

Wellenhersteller: Schmitz, Welser







Adapter und Mitnehmer für Ø 63 x 1,0 Flachnut

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 028	2,90 CHF
Mitnehmer	9 706 146	3,90 CHF

Wellenhersteller: PVG, Welser







Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.

für Ø MP 64,5 x 1,6

Adapter 9 707 030 2,90 CHF
Mitnehmer 9 751 002 3,90 CHF









Adapter und Mitnehmer für Ø 63 x 0,8–1,0 Flachnut

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 028	2,90 CHF
Mitnehmer	9 751 014	3,90 CHF

Wellenhersteller: Hoco





Adapter und Mitnehmer für DS 78 Flachnut



	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Zwischenadapter 63 x 1,5	9 707 026	2,90 CHF
Adapter DS 78	9 762 012	3,90 CHF
Mitnehmer DS 78	9 761 012	7,30 CHF

Wellenhersteller: MHZ

Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

Zubehör





Adapter und Mitnehmer für Ø 70 x 0,8-1,5 Rundnut

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 034	3,10 CHF
Mitnehmer 0,8-1,0	9 751 005	3,90 CHF
Mitnehmer 1,2-1,5	9 751 010	3,90 CHF

Wellenhersteller: Döhner





Adapter und Mitnehmer für DS 74 Rundnut

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 037	3,10 CHF
Mitnehmer	9 751 009	3,90 CHF

Wellenhersteller: Döhner





Adapter und Mitnehmer für DS 78 Flachnut und Rundnut

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 027	3,10 CHF
Mitnehmer	9 761 001	5,20 CHF

Wellenhersteller: Welser





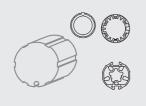
Adapter und Mitnehmer für DS 85 Rundnut

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 035	5,30 CHF
Mitnehmer	9 761 003	7,30 CHF

Wellenhersteller: Döhner

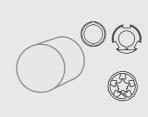






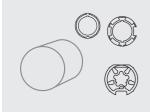
Adapter und Mitnehmer für Nutrohr Imbac 85 Ø 85 mm

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Zwischenadapter 63 x 1,5	9 707 026	2,90 CHF
Adapter	9 690 085	5,70 CHF
Mitnehmer	9 420 300	8,90 CHF



Adapter und Mitnehmer für Rundrohr Ø 101,6 x 3,6

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.	
Zwischenadapter 63 x 1,5	9 707 026	2,90 CHF	
Adapter	9 420 371	15,40 CHF	
Mitnehmer	9 420 309	30.30 CHF	Ī



Adapter und Mitnehmer für Rundrohr Ø 89 x 2

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Zwischenadapter 63 x 1,5	9 707 026	2,90 CHF
Adapter	9 520 312	20,20 CHF
Mitnehmer	9 420 303	26,30 CHF



Adapter und Mitnehmer für Rundrohr Ø 83 x 1,5

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Zwischenadapter 63 x 1,5	9 707 026	2,90 CHF
Adapter	9 700 977	5,00 CHF
Mitnehmer	9 420 306	10,30 CHF

Antriebe für Rollläden und Markisen

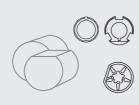
Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

Zubehör



Adapter und Mitnehmer für Rundnut und Flachnut Ø 78

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Zwischenadapter 63 x 1,5	9 707 026	2,90 CHF
Adapter	9 707 640	3,10 CHF
Mitnehmer	9 761 005	8,60 CHF



Adapter und Mitnehmer für Rundrohr Ø 100/102 x 2

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Zwischenadapter 63 x 1,5	9 707 026	2,90 CHF
Adapter	9 420 370	12,10 CHF
Mitnehmer	9 420 304	32,00 CHF







Adapter Mitnehmer

Adapter Mitnehmer



Adapter und Mitnehmer für SW 70 ESM

Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
9 705 340	2,90 CHF
9 761 002	5.20 CHF

Wellenhersteller: Imbac, Selve





Adapter und Mitnehmer für DS 78 Flachnut

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 705 341	3,10 CHF
Mitnehmer	9 761 001	5,20 CHF

Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

Zubehör





Adapter und Mitnehmer für SW 102

Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
9 762 013	10,20 CHF
9 761 013	10,20 CHF





Adapter und Mitnehmer für SRW 85 E-H

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 701 180	7,90 CHF
Mitnehmer	9 420 300	8,90 CHF

Wellenhersteller: IMBAC, Metallpress



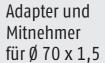


Mitnehmer für Ø 63 x 1,5

Mitnehmer	9 206 019	3,90 CHF
	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.







	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 701 129	5,00 CHF
Mitnehmer	9 206 028	5,40 CHF



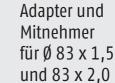


Adapter und Mitnehmer für Ø 70 x 2,0

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 701 129	5,00 CHF
Mitnehmer	9 420 313	8,80 CHF







	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 700 977	5,00 CHF
Mitnehmer	9 420 306	10,30 CHF









Adapter und Mitnehmer für Ø 89 x 2,0

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 520 312	20,20 CHF
Mitnehmer	9 420 303	26,30 CHF







	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 420 372	18,90 CHF
Mitnehmer	9 013 969	44,50 CHF

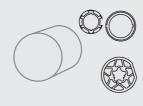
Passend zu Stobag





Adapter und Mitnehmer für Ø 102 x 2,0

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 420 370	12,10 CHF
Mitnehmer	9 420 304	32.00 CHF



Adapter und Mitnehmer für Rundrohr Ø 108 x 4 mm

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 520 312	20,20 CHF
Adapter	9 530 368	19,90 CHF
Mitnehmer	9 420 307	36.30 CHF

Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige Antriebe

Zubehör





Adapter und Mitnehmer für DS Ø 130 x 2,0

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 520 391	24,60 CHF
Mitnehmer	9 420 308	61.20 CHF







Adapter und Mitnehmer für Profilrohr Imbac 85 Ø 85 mm

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 690 085	5,70 CHF
Mitnehmer	9 420 300	8,90 CHF

Wellenhersteller: IMBAC







Adapter Mitnehmer



Adapter und Mitnehmer für DS 78 Flachnut für z.B. Welser-, IMBAC-, PVG-Wellen

Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
9 707 638	3,10 CHF
9 761 001	5,20 CHF







Adapter und Mitnehmer für DS 78/R Rundnut für z. B. Röchling-, PVG-Wellen

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 640	3,10 CHF
Mitnehmer	9 761 005	8,60 CHF

Antriebe für Rollläden und Markisen

Baureihe 40/50/60 und sonstige **Antriebe**

Zubehör





Adapter und Mitnehmer für DS 85 Rundnut für Döhner-Wellen

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 701 053	3,10 CHF
Mitnehmer	9 761 003	7,30 CHF





Adapter und Mitnehmer für DS 85 Rundnut für Döhner-Wellen

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 707 641	3,10 CHF
Mitnehmer	9 761 003	7,30 CHF





Adapter und Mitnehmer für Rundrohr Ø 101,6 x 3,6 mm

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 420 371	15,40 CHF
Mitnehmer	9 420 309	30.30 CHF







Adapter und Mitnehmer für Rundrohr Ø 133 x 4 mm

	Artikel-Nr.	VP exkl. MwSt.
Adapter	9 520 435	27,90 CHF
Mitnehmer	9 420 311	47,30 CHF

