SOMMER
Antriebe & Funk

Rollladen- und Markisenantriebe

Allgemeines

Vorteile

Viele gute Argumente sprechen für den Einbau der Rohrmotoren: es ist zum Einen natürlich viel komfortabler, den Rollladen oder die Markise ganz einfach durch einen kurzen Knopfdruck oder automatisch gesteuert zu öffnen und zu schließen, anstatt sie mühsam manuell von Hand zu bewegen. Ein elektrischer Rollladen- oder Markisenantrieb dient aber nicht nur der Bequemlichkeit, er besitzt weitere handfeste Vorteile:

- auch wenn niemand Zuhause ist, kann der Rollladen durch eine Zeitsteuerung oder per Zufallsgenerator geöffnet und geschlossen werden. Ein Einbrecher wird abgeschreckt, da der Eindruck eines bewohnten Hauses entsteht.
- die Mechanik von Rollläden und Markisen wird durch die gleichmäßige Bewegung per Rohrmotoren geschont.
- bei zu starker Sonneneinstrahlung schließt ein Sonnensensor den Rollladen selbsttätig. So bleibt zum Beispiel das Schlafzimmer im Sommer kühl, auch wenn niemand Zuhause ist, der den Rollladen oder die Markise manuell bedienen könnte.

Garantie

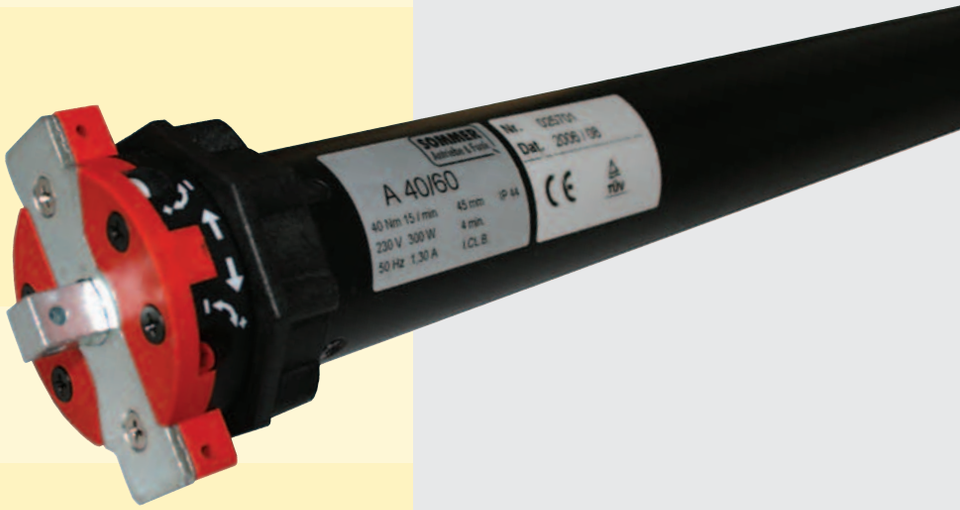
- **5 Jahre Teilegarantie** auf Rollladen- und Markisenantriebe, deren Steuerungen und Beschläge

Technologie

- zuverlässige und langlebigeProdukte
- einfach und schnell zu montieren
- geräuscharm
- geringer PLatzbedarf
- Thermoüberlastungsschutz

- bei starkem Wind wird eine Markise durch einen Windwächter automatisch eingefahren und kann nicht mehr beschädigt werden.
- die Wärmeisolierung des Hauses oder der Wohnung wird nicht mehr durch einen Gurtauslass unterbrochen.
- höherer Einbruchschutz
- bessere Optik (kein Gurt sichtbar)
- zeitsparend und komfortabel

Die SOMMER-Rohrmotoren eignen sich sowohl zur Nachrüstung bei den meisten bestehenden Rollläden und Markisen, als auch für Neubauten.



- leistungsstark
- einfache Endlageneinstellung und schnelle Montage

Rohrmotoren

Rohrmotor Typ A

Die Rohrmotoren Typ A haben mechanische Endschalter und sind sowohl bei Rollläden als auch bei Markisen einsetzbar.

Rohrmotor Typ A

Auswahltabelle siehe letzte Seite

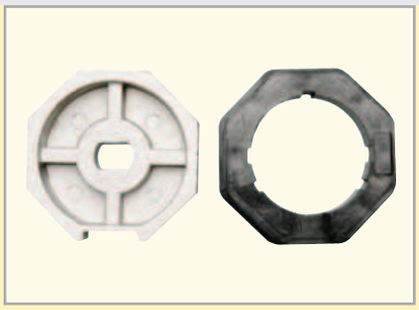
Zubehör - Adapter

Adapterset
für 70er Profilwelle

Art.-Nr. 5901V000
für alle Rohrmotoren X/60

Adapterset
für 78er Nutwelle

Art.-Nr. 5903V000
für alle Rohrmotoren X/60



Adapterset
für 70er 8-kant Welle

Art.-Nr. 5902V000
für alle Rohrmotoren X/60

Adapterset
für 63er Nutwelle

Art.-Nr. 5908V000
für alle Rohrmotoren X/60

Adapterset
für 50er 8-kant Welle

Art.-Nr. 5900V000
für alle Rohrmotoren X/60

Adapterset
für 85er Rundwelle

Art.-Nr. 5909V000
für alle Rohrmotoren X/60

Adapterset
für 70er Nutwelle

Art.-Nr. 5906V000
für alle Rohrmotoren X/60

Adapter
für 50er Rundwelle

Art.-Nr. 5907V000
für alle Rohrmotoren X/60

Zubehör - Steuerungen, Sensoren

ContROLL Easy

Art.-Nr. 6000V000
Mit der Steuerung ContROLL Easy ist ein individueller 24 Stunden Rhythmus zum Öffnen und Schließen des Rollladens programmierbar.

ContROLL Astro

Art.-Nr. 6001V000
Ausstattung dieser Steuerung: Sonnensensor-Anschluss, Astro-Funktion, flexibles Zeit-Management (z. B. Umstellung Sommer- / Winterzeit) und Sicherheitsmanagement (variable Öffnungs- und Schließbewegungen z. B. bei Abwesenheit).

Lichtsensor für ContROLL Astro

Art.-Nr. 6003V000
- 2 m Kabellänge

andere Kabellängen auf Anfrage

ContROLL Touch

Art.-Nr. 6002V000
Die Steuerung ContROLL Touch enthält alle Vorteile der ContROLL Astro.
Darüber hinaus bietet diese Steuerung die komfortable Bedienung über ein beleuchtetes Touchscreen Display mit Displaysperre.

Lichtsensor für ContROLL Touch

Art.-Nr. 6004V000
- 2 m Kabellänge

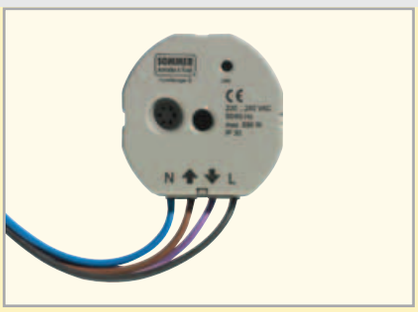
andere Kabellängen auf Anfrage

ContROLL Sun

Art.-Nr. 6006V000
- Zeitsteuerung
- automatische Sommer-/Winterzeit-umstellung
- wind- und sonnenabhängige Steuerung des Antriebes
- inkl. Windwächter und Sonnensensor

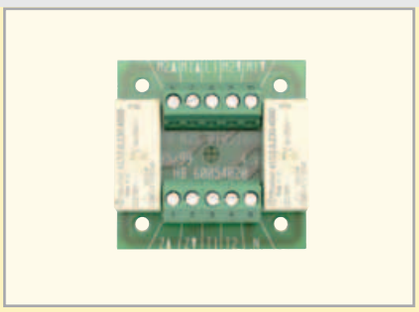
Handsender, 4-Befehl*

Art.-Nr. 4020V000
- schickes Design in Edelstahlvariante
- einschiebbare Bedientasten, dadurch **keine ungewollten Fehlbetätigungen**
- vier Befehle ermöglichen die Funkfernsteuerung von z. B. Beleuchtung



FunkManager S *

Art.-Nr. 5980V000
- zur Funkfernsteuerung von Rohrmotoren
- kompakte Steuerung mit integriertem Funkempfänger
- passt in alle handelsüblichen Schalterdosen (55 mm)
- Gruppenschaltung ist möglich



Trennrelais

Art.-Nr. 6005V000
- zur Parallelschaltung von 2 Rohrmotoren
- für Antriebe mit separater Netzeinspeisung

* FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode System

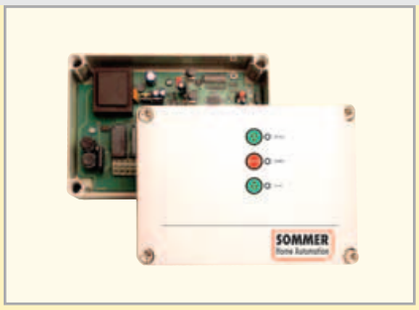
und Wandanker

Jalousieschalter

Art.-Nr. 5972
- auf Putz
- rastend
- weiß

Jalousieschalter

Art.-Nr. 5973
- unter Putz
- rastend
- weiß

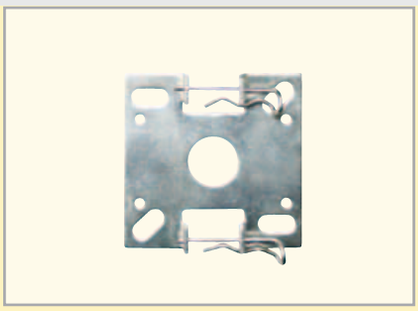


Rolltorsteuerung

Art.-Nr. 5851V000
- Motorsteuerung für Rolltore, Rollgittertore und Rollläden
- für gewerblichen und privaten Einsatz
- integriertes Funkempfänger-Modul FM 868,8 MHz mit 112 Kanälen

Universalwandanker

Art.-Nr. 5935V000
- geeignet für Rohrmotoren Typ A X/40 und X/60
- bei Renovierung und Neubau für Fertigkästen



Wandanker

Art.-Nr. 5932V000 / 5933V000
- geeignet für Rohrmotoren Typ A mit Federstecker X/40 (Art.-Nr. 5932V000) oder X/60 (Art.-Nr. 5933V000)
- für Vorbau- und Aufbauelemente

Wandanker

Art.-Nr. 5905V000
- geeignet für Rohrmotoren Typ A X/40 und X/60
- bei Neubau mit Fertigkästen

Wandanker Klemmlager

Art.-Nr. 5904V000
- geeignet für Rohrmotoren Typ A X/40 und X/60
- bei Renovierung mit vorhandenem Eingipslager

SOMMER Antriebe & Funk

www.sommer.eu

weiteres Produktprogramm:

Funktechnik

Drehtorantriebe

Schiebetorantriebe

Garagentorantriebe

Aluminium-Haustüren
www.groke.de

Zugkrafttabelle

Antriebe Typ A, mit elektromechanischen Endschaltern; Rollläden

Art.-Nr.	Typ (Nm/Wellengröße)	Drehmoment (Nm)	Welle (mm)	max. Rollladenfläche in m² *	
				PVC	Alu
3940V000	A 10/40	10	40	5	4
3950V000	A 10/60	10	60	3	2,4
3951V000	A 20/60	20	60	5	4
3952V000	A 30/60	30	60	7,5	6
3953V000	A 40/60	40	60	10	8
3954V000	A 50/60	50	60	12	9,6

Weitere Antriebe bis 200 Nm Drehmoment auf Anfrage erhältlich

Auswahlhinweis:

1. Wählen Sie den Tabellenteil in Abhängigkeit des Wellendurchmessers.
2. Über das Material des Rollladens und der Rolladenfläche erhalten Sie das Rollladengewicht.
3. Aus dem Gewicht und dem bereits ausgewählten Wellendurchmesser ersehen Sie das erforderliche Drehmoment.
4. Wählen Sie anschließend in Abhängigkeit des Wellendurchmessers die entsprechende Antriebsserie aus. (Der Aussendurchmesser des Antriebs muss kleiner sein als der Innendurchmesser der Wickelwelle).
5. Wählen Sie innerhalb der Antriebsserie den Antrieb mit dem entsprechenden Drehmoment aus. (Das Drehmoment des Antriebs muss größer oder mindestens gleich groß wie das erforderliche Drehmoment sein).
6. Die Auswahlempfehlung ist aufgrund unterschiedlicher Reibung und individuell abweichendem Wickelverhalten nur näherungsweise zu sehen. Im Zweifelsfall empfehlen wir den nächst stärkeren Antrieb auszuwählen.

Markisen

Art.-Nr.	Typ (Nm/Wellengröße)	Drehmoment (Nm)	Federkraft (N)	Gelenkarme	Wickelradius (mm)
3951V000	A 20/60 *	20	500	2	40
3952V000	A 30/60 *	30	750	3	40
3953V000	A 40/60 *	40	1000	4	40
3954V000	A 50/60 *	50	1250	5	40

*** bitte passendes Adapterset mit bestellen**

Auswahlhinweis:

1. Wählen Sie den Antrieb in Abhängigkeit der Anzahl der Gelenkarme aus.
2. Aufgrund unterschiedlicher Federkraft der Gelenkarme ist die Berechnung nur näherungsweise.
3. Im Zweifelsfall empfehlen wir den nächst stärkeren Antrieb auszuwählen.

Ihr Fachhändler

D 65028V000-2907-2-STO-2907 Irrtum vorbehalten