SOMMER
Antriebe & Funk

Garagentorantriebe

Allgemeines

Anwendungsgebiete

SOMMER Garagentorantriebe eignen sich für folgende Tortarten :

- Sektionaltore (Segmenttore)
- Schwingtore
- Kipptore (mit Spezialzubehör)
- Deckenlauftore/Deckengliedertore
- Rundum- und Seitensektionaltore (mit Spezialzubehör)
- Flügeltore (mit Spezialzubehör)

Für jeden Tortyp gibt es, falls erforderlich, vielfältiges Spezialzubehör.

Garantie

- 5 Jahre Teilegarantie auf SOMMER Garagentorantriebe

Sicherheit

- optimalen Schutz für Ihre Familie und Ihre Fahrzeuge - beim Auftreffen des Garagentores auf ein Hindernis schaltet der Antrieb sicher und schnell ab
- unsere Garagentorantriebe werden mit Toren nahezu aller Hersteller von unabhängigen Instituten geprüft und die Sicherheit wird nach den gesetzlichen Bestimmungen und Normen protokolliert.
- über 950 Tor-/ Antriebskombinationen mit SOMMER Garagentorantrieben und Toren wie z. B. mit Toren von Hörmann, Novoferm, Teckentrup, Normstahl, Guttomat, Günther, Belutec, Heroal, Lakal, Feldmann und vielen mehr zertifiziert

Funk

Alle Garagentorantriebe können bequem per Funk bedient werden. Die Funktechnik von SOMMER zeichnet sich aus durch:

- **Übertragungssicherheit** durch die Funkfrequenz FM 868,8 MHz
- **Einbruchsicherheit** durch das Somloq Rollingcode-System ist der Funk zuverlässig gegen ein Abhören des Codes
- **Ein Funksystem für Alles**
  Mit Ihrem SOMMER Funk-Handsender können Sie außer dem Torantrieb viele weitere elektrische Geräte im und am Haus ebenfalls steuern.

TÜV, RAL

- SOMMER ist zertifiziert nach ISO 9001
- unsere Garagentorantriebe sind nach TÜV/GS geprüft
- die Garagentorantriebe von SOMMER werden auch von der RAL Gütegemeinschaft überprüft und haben in vielen Fällen die **höchste Prüfklasse** erreicht

Technologie

- System des mitfahrenden Motorwagens ist einmalig und **patentiert**. Es gibt keine bewegte, umlaufende Kette oder Zahnriemen und somit auch keine Verschleißteile wie Umlenkrollen. Zusätzlich wird das Getriebe entlastet. Auch dies **erhöht die Lebensdauer** des Antriebes.
- Verriegelung des Garagentores gegen gewaltsames Aufschieben durch selbsthemmenden Motor **ohne zusätzliche mechanische Verriegelung in der Schiene!**
- Bei Stromausfall garantiert die einfache Notentriegelung die Öffnung sowie die Verriegelung des Tores.

duo vision

- separates Steuerungsgehäuse mit integrierter Beleuchtung dort, wo die Garage betreten oder verlassen wird

- Innentaster

Design ist SOMMER-Sache!

- Steuerungsgehäuse gibt es auch mit verschiedenen Oberflächen-Designs wie z. B.:

Carbon
Art.-Nr. 3118V000

Wurzelholz
Art.-Nr. 3118V001

weitere Designs auf Anfrage

Vorteile des duo-Antriebssystems:

- **Steuerungsgehäuse**
  - durch das separate Steuerungsgehäuses kann eine bereits vorhandene Wand-Steckdose verwendet werden, damit ist eine aufwendige Elektroinstallation einer weiteren Steckdose an der Decke nicht mehr erforderlich
  - mit steckbarer Lichthaube, die einfach nach oben weggeschoben werden kann
  - die Steuerungs-Platine ist im Gehäuseinneren und somit vor Verschmutzung geschützt
  - Reset- und Lerntaste stehen bei Bedarf schnell zur Verfügung

- **Unfallschutz**
  - durch elektronisch geregelte Kraftmessung mit DPS - Dynamisches Power System

- **geregelter Softlauf**
  - in Rampenform ohne Kraftverlust

- **sparsam im Energie-Verbrauch**
  - durch Ringkerntransformator (bei duo vision 650)

- **Anschluß**
  - von Lichtschranke, Warnlicht und TorMinal möglich

- **universelle Stromzuführung**
  - diese ist von beiden Enden der Laufschiene möglich

duo vision 500
Art.-Nr. 3000V000

duo vision 650
Art.-Nr. 3010V000

Laufschieneneinheit für duo

Bewegungshub 2600 mm
Art.-Nr. 1890V000

Bewegungshub 3000 mm
Art.-Nr. 1891V000

Bewegungshub 3400 mm
Art.-Nr. 1892V000

Einbau-Beispiele

marathon

Vorteile des marathon-Antriebssystems:

- **Unfallschutz**
  - durch elektronisch geregelte Kraftmessung mit DPS - Dynamisches Power System
- **geregelter Softlauf**
  - in Rampenform ohne Kraftverlust
- **sparsam im Energie-Verbrauch**
  - durch Ringkerntransformator
- **Anschluß**
  - von Lichtschranke, Sicherheitskontaktleitse, Rot-Ampel, Warnlicht
- **automatischer Zulauf**
- weitere technische Daten finden Sie in der Tabelle auf der Rückseite dieses Prospektes

marathon 550 SL

Bewegungshub 2600 mm
Art.-Nr. 4200V000

Bewegungshub 3400 mm
Art.-Nr. 4220V000

marathon 800 SL

Bewegungshub 2600 mm
Art.-Nr. 4400V000

Bewegungshub 3400 mm
Art.-Nr. 4420V000

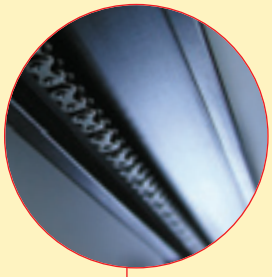
marathon 1100 SL

Bewegungshub 2600 mm
Art.-Nr. 4450V000

Bewegungshub 3400 mm
Art.-Nr. 4470V000

- Kettenschnellspannung

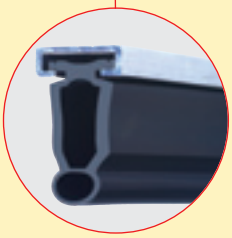
  - dadurch ist eine schnelle, sichere und einfache Montage mit Standardwerkzeug möglich



- pulverbeschichtete Laufschiene

- Anschluß-Möglichkeiten für z. B.

  Sicherheitskontaktleiste, Lichtschranke



Zubehör für alle Garagentorantriebe

Handsender, 4-Befehl

Art.-Nr. 4020V000

- schickes Design in Edelstahlausführung
- einschiebbare Bedientasten, dadurch keine ungewollte Fehlbetätigungen
- vier Befehle ermöglichen die Funkfernsteuerung von z. B. Beleuchtung

KFZ- bzw. Wandhalterung

Art.-Nr. 4640V000 (ohne Handsender)

- für Handsender Art.-Nr. 4020V000 inkl. Spezialklebestreifen, die sich rückstandslos entfernen lassen
- Handsender lässt sich in der Halterung einfach aufschieben oder abziehen (ohne Handsender)

Set Handsender 4-Befehl und Halterung

Art.-Nr. 4650V000

- KFZ- bzw. Wandhalterung und Handsender Art.-Nr. 4020V000 als komplettes Set.

Handsender, 2-Befehl

Art.-Nr. 4026V000

- schicker 2-Befehl Handsender für den Schlüsselanhänger
- inkl. Karabiner für Schlüsselanhänger mit verstärktem Kunststoff

Handsender, 30-Befehl

Art.-Nr. 4080V000

- zur Steuerung von bis zu 30 Anwendungen
- mit Halterung auch für Stapler und LKW geeignet

Industriehandsender

Art.-Nr. 4011V000

- 5-Befehl -Handsender in größerer Bauform
- geeignet für den gewerblichen Einsatz bzw bei Wunsch einer größeren Bauart

Schlüsseltaster

Art.-Nr. 5003-5010V000

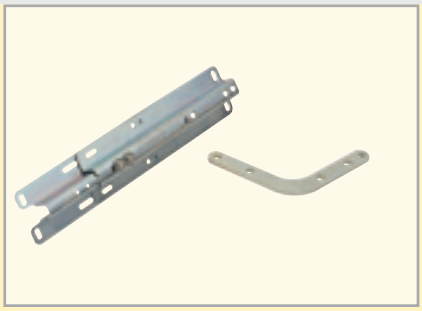
- zur Betätigung des Torantriebes mittels Schlüssel
- verschiedene Versionen für Aufputz- oder Unterputzmontage stehen zur Verfügung, wahlweise mit oder ohne Profilzylinder.

Telecody

Art.-Nr. 4071V000

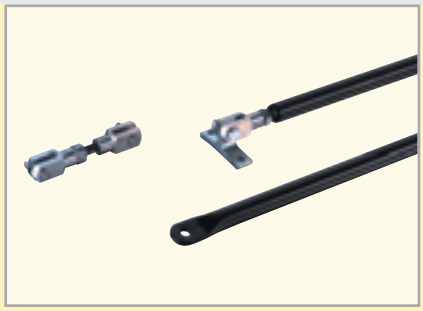
- nur Ihr persönlicher Code öffnet Ihr Tor, dadurch wird kein Schlüssel benötigt
- LED-Beleuchtung
- die Anwendung erhöht die Einbruchsicherheit.

e



Universal Sektionaltor-beschlag, verstellbar

Art.-Nr. 3101
Universelles Anschluss-Set für alle Sektionaltore, sehr stabil und verstellbar mit gebogenen Schubarm ("Bumerang").

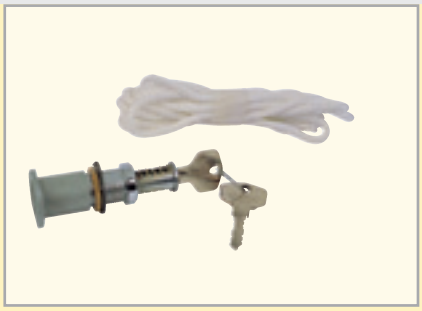


Flügeltorbeschlag

Art.-Nr. 1501V000
Anschluss-Set zur Automatisierung von Flügeltoren mit SOMMER-Garagentor-antrieben. Geeignet für Tore mit einer maximalen Torbreite von 2800 mm. Weitere Sondermaße sind auf Anfrage möglich.

Einweg-Lichtschranke

Art.-Nr. 5226V000
Einweg-Lichtschranke (IP 44) zur zusätzlichen Absicherung der Toranlage. Reichweite ca. 10 m; AC/DC 24 V; inkl. Montage-winkel.



Notentriegelungsschloß

Art.-Nr. 5036V000
Sichere und schnelle Notentriegelung z. B. bei Stromausfall, wenn kein separater Zugang zur Garage vorhanden ist. Geeignet für alle Sektionaltore, Seitensektionaltore, Rundumtore und Flügeltore.

Bowdenzug Set, kurz

Art.-Nr. 1612V000
Für die Notentriegelung des Tores per Bowdenzug - speziell geeignet für Tore mit Drehgriff.
In den Längen 0,55/2,30 m.

Bowdenzug Set, lang

Art.-Nr. 1620V000
Für die Notentriegelung des Tores per Bowdenzug - speziell geeignet für Tore mit Drehgriff. In den Längen 4,5/5,0 m (bei Einsatz eines Kurvenarmes, einer verlängerten Schubstange oder eines Flügeltorbeschlages).

SOMMER
Antriebe & Funk

www.sommer.eu

weiteres Produktprogramm:

Funktechnik

Drehtorantriebe

Schiebetorantriebe

Rollladen-/Markisenantriebe

Aluminium-Haustüren
www.groke.de

Technische Daten im Überblick

Garagentorantriebe	duo vision 500 / 650	marathon 550 SL / 800 SL / 1100 SL
Bewegungshub - Standard - verlängerbar	2.600 mm ●	2.600 mm ●
max. Zug- und Druckkraft nach RAL-GZ 740	500 N / 650 N	550 N / 800 N / 1100 N
max. Geschwindigkeit	150 / 180 mm/s	180 / 130 / 130 mm/s
Leistungsaufnahme, Standby	~ 7 W / ~ 2 W	~ 2 W
Notentriegelung von innen, inkl. (SVS)	●	●
Motorabsicherung per Mikroprozessor, strom- und temperaturüberwacht	●	●
Stromsparender Ringkerntrafo	- / ●	●
Stromversorgung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Motorsteuerung steckbar	●	●
Vollautomatische Krafteinlesung / Hinderniserkennung mit Dynamischem Powersystem (DPS)	● ●	● ●
Warnlichtanschluss	●	●
24 V Ausgang (geregelt 0,1 A)	●	●
Vorwarnzeit wählbar	●	●
Backjump wählbar	●	●
Softlauf (ohne Kraftverlust über Rampe)	●	●
Sicherheitsanschluss für Öffnerkontakt	●	●
Funktion des Sicherheitsanschlusses einstellbar	●	●
Anschluss für Schlupftürsicherung am Motorlaufwagen	●	●
TorMinal Anschluss	●	●
Zyklenzähler	■	■
Definierte Fahrtrichtungsansteuerung (auf / zu)	●	●
einstellbare Teilöffnung des Tores	●	●
Torzustandsanzeige	-	■
Anzahl der Funkkanäle	2	2
Anzahl der Tastereingänge	1 ▲ / 2 ▲	2
Anzahl Sicherheitseingänge	1	2
Auswertung 8,2 kOhm integriert	-	●
Auswertung optosensorische Sicherheitskontaktleiste	-	■
Automatischer Zulauf, einstellbar	-	●
Rotampelanschluss	-	●
Potentialfreier Relaisausgang (Funktion programmierbar)	-	■

[1] bei Flügel- und Rundumtoren bitte die Werte in der Montage- und Bedienungsanleitung beachten
■ nur in Verbindung mit TorMinal ● ja ▲ ohne Sicherheitsanschluss

Ihr Fachhändler

D 65025V000-0707-20-GO-0707 Irrtum vorbehalten