



base⁺



Der intelligente Garagentorantrieb

Erweiterbar mit diverser Zusatzausstattung

ZUBEHÖR

Laufschiene



Schieneverlängerung Set

Länge 1096 mm, inkl. Deckenaufhängung, Isolator Kette lang (inkl. Magnet)

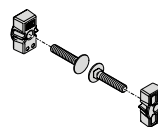
10460V000



Laufschiene Deckenaufhängung Set

für Schiene MS 1,25 mm; inkl. Befestigungsmaterial

1646V000

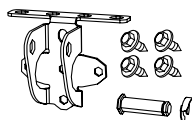


Einsatz Deckenaufhängung

für Verwendung von Winkelprofil (breiter 18 mm) zur Befestigung an der Decke

S10178-00001

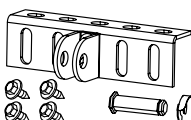
Torbeschläge



Beschlag für Tor Set

inkl. Schrauben, Ben-Bolzen
Torbeschlagwingel einteilig

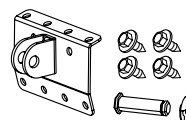
1650V000



Beschlag für Tor Set

inkl. Schrauben, Ben-Bolzen
Torbeschlagwinkel komplett

S10201-00001

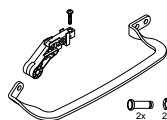


Beschlag für Tor Set

inkl. Schrauben, Ben-Bolzen
Typ H

S10228-00001

Beschläge



Niedrigsturzbeschlag Set

inkl. Steckadapter GTA hinten

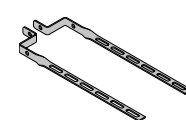
7044V000



Montagebeschlag

Direktmontage Laufschiene zur
Decke inkl. Befestigungsmaterial

7045V000



Beschlag für Torrahmen

Verbindung Deckenaufhängung
Quertraverse

S10355-00001

SERVICE-INTERFACE

SOMlink #7040V000

Über die intelligente Steuerungstechnik (für Fachhändler) bestehen zusätzliche Möglichkeiten zur Anpassung von Eigenschaften und Parametern mittels Web-App ganz einfach über Ihr Smartphone oder Tablet.



HANDESENDER

Pearl Vibe #4019V000

- 4-Befehl-Handsender
- bidirektionales Funksystem, Frequenz: 868,95 MHz
- effizienter Vibrationsmotor für lange Batterielevensdauer
- zuverlässiger Funk mit guter Reichweite (ca. 60 – 150 m)*
- fühlbare Rückmeldung von Funkbefehlen durch Vibration
- 128-bit AES Verschlüsselung mit Rollingcode
- stoßunempfindlich



Passendes Zubehör:

Halterung zur Befestigung des Handsenders im Fahrzeug oder an der Wand – einfach ankleben oder anschrauben.
#4643V000

Halteclip zur Befestigung des Handsenders an der Sonnenblende im Fahrzeug.
#S10092-00001

* umgebungsabhängig

UNSER GARAGENTORANTRIEB DER NEUEN GENERATION

QUALITÄT

- universeller Antrieb für Sektionaltore, Deckenlauf-tore, Schwingtore, Kipptore*, Flügeltore*, Seitensek-tionaltore und Schiebetore
- integrierte LED-Technologie: langlebige, stromsparende und effiziente Beleuchtung
- energiesparend: <1 Watt Standby
- Made in Germany

SICHERHEIT

- Motor mit hoher Selbsthemmung und aktivem Gegendruck an jeder Stelle bei einem Einbruchsversuch
- Anschlussmöglichkeit für Akkupack zum Notbetrieb bei Stromausfall
- Verriegelungsmagnet für Motor (Einbruchschutz), verriegelt in jeder Position, auch bei Lüftungs-funktion/Teilöffnung (optional erhältlich)
Lock # 1651V000
- durch die integrierte Notentriegelung kann der Laufwagen an jeder Position ein- und ausgekuppelt werden
- bidirektionales, sicheres Funksystem **SOMloq2**

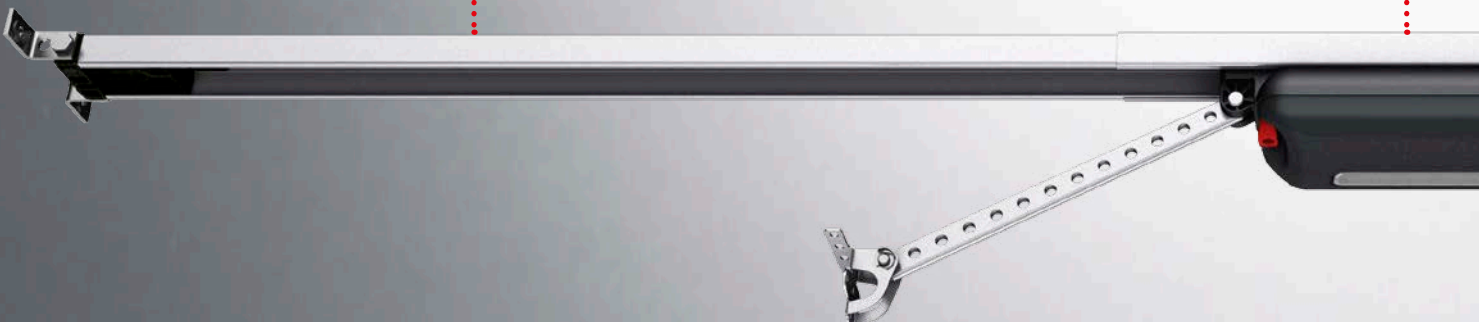
* Sonderbeschlag erforderlich

Laufschiene

- Laufschieneinheit (Grundausrüstung) öffnet Sektionaltore bis zu einer Höhe von 2.500 mm, Schwingtore bis zu 2.750 mm Höhe
- Mit einer Schienenverlängerung lassen sich auch höhere Tore öffnen (Verlängerungsset # 10460V000)

Laufwagen

- zertifizierte Begrenzung der Schließkräfte nach EN 12445 durch elektronische Motorüberwachung (Ift Rosenheim geprüft)



MADE IN GERMANY



VIELSEITIGKEIT

- zahlreiches Zubehör zur Erweiterung, z. B. Handsenderspeicher **Memo**, Feuchtigkeitssensor **Senso**, Verriegelungsmagnet **Lock**, LED-Zusatzbeleuchtung **Lumi+** uvm.
- zusätzliche Anschlussmöglichkeiten ohne Spiralkabel direkt am Laufwagen (Schlupftürkontakt und Sicherheitskontakteleiste OSE oder 8k2)
- herausnehmbarer Laufwagen ohne Demontage der Laufschiene
- einfaches Kürzen oder Verlängern der Laufschiene möglich (Verlängerungsset # 10460V000)

INTELLIGENZ

- automatischer Lernvorgang: selbstlernende Kraftkurve mit kontinuierlicher Anpassung z.B. Sommer-/Winterbetrieb
- optimierte Geschwindigkeitsprofile für schnelles Öffnen und sicheres Schließen
- normkonformer Betrieb
- automatische Kalibrierung des Torlaufs durch direkte Eingabe der gemessenen Betriebskräfte
- vorwählbare Tortypen über DIP-Schalter
- aktives Bremsen bei ziehenden Toren
- zahlreiche Einstell- und Abfragemöglichkeiten über **SOMlink** Serviceinterface
- getriebeschonender Soft Start/Stop
- automatische Endlagen Erkennung in Tor ZU beim Einlernen, der Schließdruck kann auch individuell an die baulichen Gegebenheiten angepasst werden

Kette

- hochwertige, feststehende Kette (galvanisch vernickelt)
- verschleiß- und wartungsfrei, über Federn vorgespannt mit hoher Zugfestigkeit

Anschlussmöglichkeit

Deckensteuerung

- Impulstaster
- Warnlicht DC 24 V max. 25 Watt
- 2- oder 4-Drahtlichtschränke
- Steckplatz Zusatzlicht (Lumi+)
- Steckplatz Zusatzlichtrelais
- Steckplatz Akkupack

Deckenaufhängung

- montagefreundlich und variabel

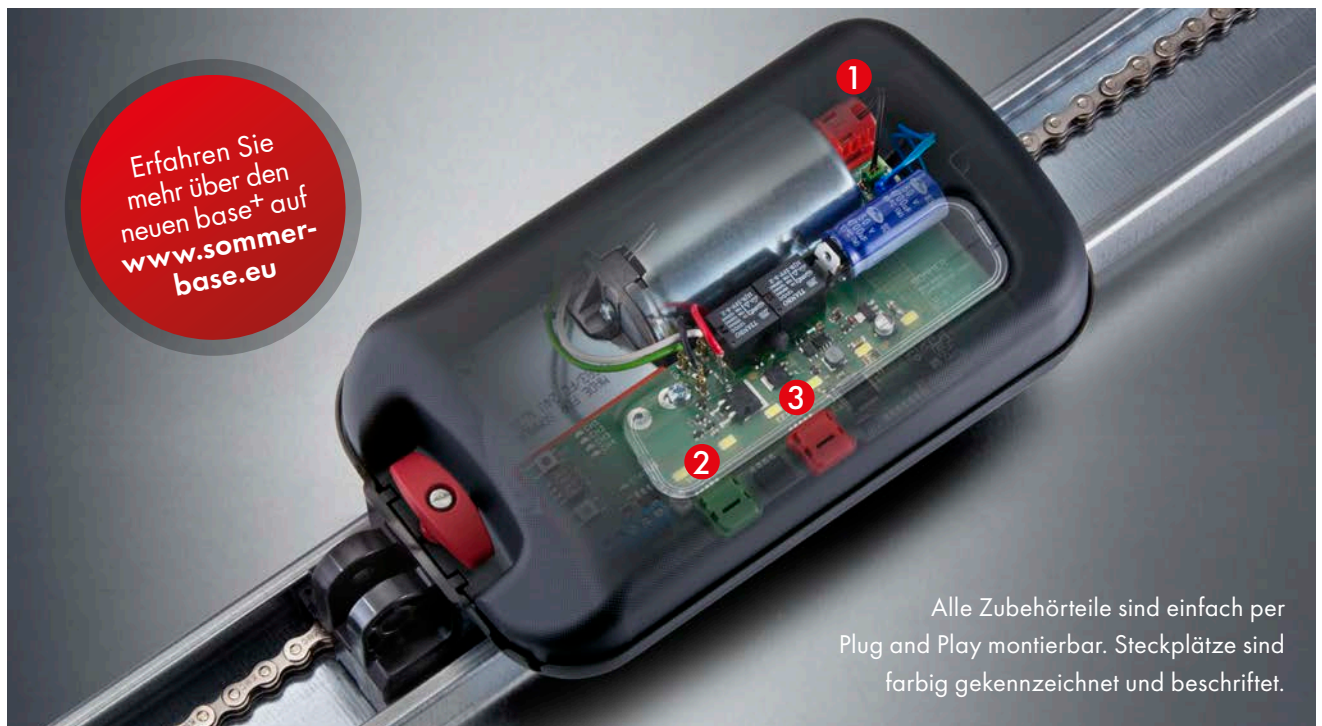
Set S 9060 base+ # 8700V000 **Set S 9110 base+** # 8500V000

Set S 9080 base+ # 8800V000

3-teilige Laufschiene inkl. Laufwagen, Deckensteuerung, Befestigungsmaterial (Beschlag, Sturzbefestigung und Deckenaufhängung), Schubarm und Torbeschlagwinkel, vorprogrammiertem 4-Befehl-Handsender Pearl Vibe (# 4019V000)

ZUSATZAUSSTATTUNG

Generieren Sie Ihre eigene optionale Wertschöpfung



Alle Zubehörteile sind einfach per Plug and Play montierbar. Steckplätze sind farbig gekennzeichnet und beschriftet.



1 Lock # 1651V000

Verriegelungsmagnet, der den Motor in jeder Position bis zu einer Angriffskraft von 300 kg (zertifiziert) mechanisch blockiert und dadurch den bestehenden Einbruchschutz verbessert. (mechanische Aufschiebesicherung des Antriebs)



Lumi+ # 7041V000

Zusätzliche LED-Beleuchtung für die Deckensteuerung. Diese wird parallel zur Beleuchtung im Laufwagen geschaltet und kann einfach mittels Beleuchtungsfunktion per Handsender ein- und ausgeschaltet werden.



2 Senso # 10371

Für das Erfassen der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur in der Garage. Der Laufwagen öffnet und schließt das Tor nach Bedarf automatisch ein Stück und sorgt für perfekte Luftzirkulation. Das Schimmelrisiko wird gesenkt.



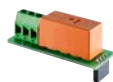
Parkpositionslaser # 10378

Gibt optische Hilfe, um ein Fahrzeug in der Garage perfekt zu positionieren. Der Laser ist während des Öffnungsvorgangs und der eingestellten Lichtbrenndauer aktiv.



3 Memo # 10373

Dient zur Speichererweiterung auf 450 Senderbefehle. Im Service-Fall können die gespeicherten Sender einfach auf einen neuen Laufwagen umgezogen werden.



Relay # 7042V000

Zusatzrelais für eine zusätzliche Schaltung von einem Garagen- oder Hoflicht.



Buzzer # 7043V000

Bietet drei Optionen wahlweise in einem Produkt: Der Alarmbuzzer erkennt einen Einbruchversuch und warnt mit einem lauten Signalton. Der Warnbuzzer hingegen lässt während des Schließvorgangs oder wahlweise bei geöffneter Schlußtüre ein akustisches Signal ertönen.



Motion # S10343-00001

Erfasst mit einem passiven Infrarot-Sensor die unsichtbare Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (Mensch/Tier ect.) und reagiert auf diese. Für eine sichere Bewegung in der Garage wird beim Betreten automatisch die Antriebsbeleuchtung (Zusatzbeleuchtung/Relay) eingeschaltet.



Accu # S10523-00001

Übernimmt bei Stromausfall kurzfristig die Energieversorgung des Antriebs für > 5 Torzyklen.

BIDIREKTIONALES FUNKSYSTEM SOMloq2



Gewährleistet die zuverlässige Funkbedienung mit guter Reichweite und direkter Rückmeldung für mehr Komfort und Sicherheit.

Unsere neuen Produkte, die mit dem bidirektionalen Funksystem SOMloq2 ausgestattet sind, übertragen Funk-signale in beide Richtungen, wenn der entsprechende Sender verwendet wird, z. B. Pearl Vibe oder Slider Vibe mit Vibrationsrückmeldung.

Das System bietet außerdem:

- eine Rückmeldung darüber, ob der gesendete Befehl vom Empfänger verarbeitet wird
- Möglichkeit der Abfrage von Torposition/Empfängerstatus
- verbesserte Reichweite und höhere Zuverlässigkeit durch Hop-Funktion, da eine aktive Weiterleitung des Signals durch SOMloq2 Empfänger erfolgt
- Maximale Sicherheit vor Hackern durch 128-bit AES Verschlüsselung mit Rollingcode
- Autorepeat-Funktion zur komfortablen Öffnung während der Anfahrt an das Objekt
- abwärtskompatibel zu Funksystem Somloq Rollingcode, dadurch können bestehende Antriebe und Funkempfänger angesteuert werden

TECHNISCHE DATEN

Antrieb	S 9060 base ⁺	S 9080 base ⁺	S 9110 base ⁺
Max. Zug-/Druckkraft	600 N	800 N	1.100 N
Max. Torbreite/Torhöhe ¹⁾			
Sektionaltor	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Schwingtore	4.500 mm/2.750 mm	6.000 mm/2.750 mm	8.000 mm/2.750 mm
Kipptore	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Flügel-tore ²⁾	2.800 mm/2.500 mm	2.800 mm/2.750 mm	2.800 mm/3.000 mm
Seitensektionaltore/Rundum-tore ³⁾	2.500 mm (4.500 mm)/ 2.500 mm	2.500 mm (5.750 mm)/ 2.750 mm	2.500 mm (6.850 mm)/ 3.000 mm
Bewegungshub (Standard)	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Max. Bewegungshub verlängert	4.900 mm 2 x Verlängerungen (1.096 mm)	6.000 mm 3 x Verlängerung (1.096 mm)	7.100 mm 4 x Verlängerung (1.096 mm)
Max. Torgewicht	120 kg	160 kg	200 kg
Max. Laufgeschwindigkeit ⁴⁾	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Leistungsaufnahme (Energiesparmodus)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Einschaltdauer nach S3 in %	40 %	40 %	40 %
Anzahl der Funkspeicherplätze	40	40	40

¹⁾ Abhängig von der Einbaulage können die Werte abweichen

²⁾ separater Flügel-torbeschlag erforderlich

³⁾ Seitensektionaltore und Rundum-tore breiter 2.500 mm mit entsprechender Anzahl an Verlängerungen realisierbar

⁴⁾ Gemessen ohne Tor



SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH
 HANS-BÖCKLER-STR. 21-27 | D-73230 KIRCHHEIM/TECK
 TEL. +49 7021 8001-0 | FAX +49 7021 8001-100
 INFO@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU

