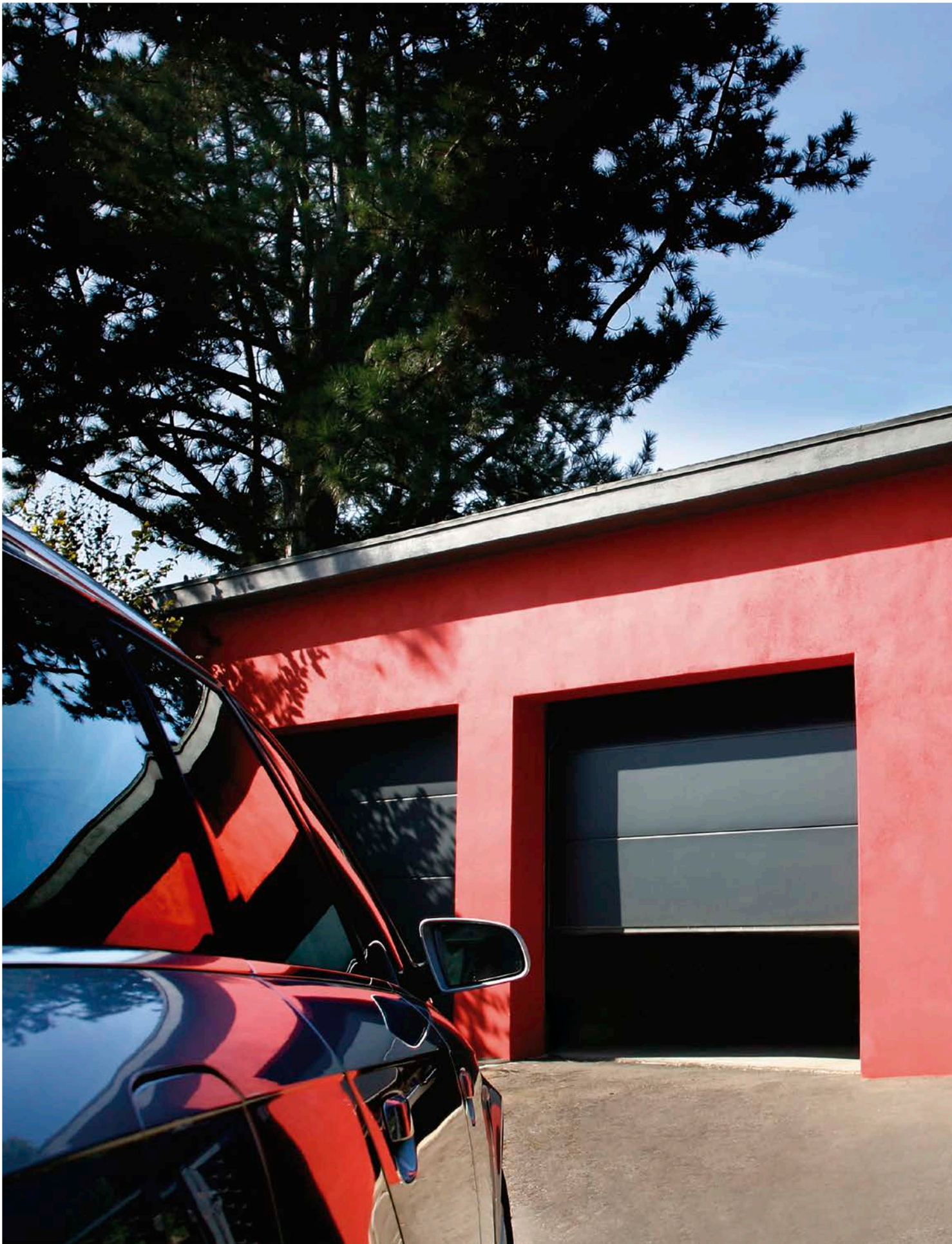


A modern, two-story white house with large windows and a balcony. A dark grey car is parked in the garage. The car's license plate reads 'SOMMER'. The Sommer logo is in the top right corner.

SOMMER

Garagentorantriebe

Zuverlässiger Komfortzugang in die Garage



WIR LIEFERN IHNEN DIE QUALITÄT – SIE GENIESSEN DEN KOMFORT!

Auf die langlebigen Torantriebe von SOMMER können Sie sich auch nach Jahren noch verlassen. Das liegt einerseits an der hohen Qualität und der einfachen

Bedienbarkeit, andererseits an der sorgfältigen Verarbeitung und den Zertifizierungen¹⁾, die es ermöglichen, den passenden Antrieb für Ihr Wunschtor zu finden.

MADE IN GERMANY



3

IHRE SICHERHEIT IST UND BLEIBT UNSER ANTRIEB

Sicherheit und Unfallschutz werden bei SOMMER großgeschrieben. Unsere Antriebe sind mit zuverlässiger und normgerechter Technik ausgestattet.

Die automatische Hinderniserkennung garantiert optimalen Schutz. Denn beim Auftreffen auf ein Hindernis setzt der Antrieb zurück und sorgt so dafür,

dass Personen, Tiere oder Fahrzeuge nicht eingeklemmt werden.

Durch das leicht zu bedienende SOMMER Notentriegelungssystem ist es möglich, das Tor in jeder Position manuell zu öffnen und zu schließen.

Der selbsthemmende Motor ist ein effektiver Schutz vor Einbruch oder Fremdzugang. Selbst bei einem Stromausfall ist Ihr Garagen- oder Tiefgaragentor zuverlässig verriegelt.

Alle diese Komponenten bieten Ihnen optimale Sicherheit in jeder Situation.

1) Eine Übersicht über alle zertifizierten Tor-Antriebskombinationen finden Sie unter: <http://som4.me/cgdo>

GARAGENTORANTRIEBE:
**GETRIEBE-
SCHONENDE**
TECHNOLOGIE
MIT HOHER
LEBENSDAUER
UND WENIGER
VERSCHLEISS


4

[KRAFTVOLL, SICHER, ZUVERLÄSSIG –]
DER SOMMER GARAGENTORANTRIEB

Je nach Art und Größe Ihres Garagentores finden Sie bei SOMMER den passenden Garagentorantrieb für Ihr Torsystem und Ihre Bedürfnisse.







Das Dynamische Power System liest vollautomatisch die benötigte Kraft ein, passt diese laufend an die sich ändernden äußeren Bedingungen an und sorgt so für höchste Sicherheit und sehr leises Öffnen und Schließen des Tores.

Separate Motorsteuerung:

- integrierter Funkempfänger, Innentaster und Beleuchtung
- automatische Hinderniserkennung mit Reversion beim Auftreffen auf ein Hindernis; optimaler Schutz z. B. bei Familien mit Kindern
- Minimierung der Belastung des Tores und des Antriebs durch geringfügige Bewegung des Laufwagens (Backjump)
- sparsam im Energieverbrauch
- geregelter Softlauf ohne Kraftverlust

LANGLEBIG DANK DES MITFAHRENDEN MOTORS

Alle unsere Garagentorantriebe sind mit dem von SOMMER entwickelten Antriebssystem des mitlaufenden Motors ausgestattet. Dieses verringert den Verschleiß, macht den Antrieb langlebiger und sorgt für eine optimale Laufruhe.

Der Motorlaufwagen bewegt sich an einer festgespannten Kette, sodass kein Reibungsverlust und kein Kraftverlust wie bei einem Antrieb mit umlaufender Kette auftreten.



Kette:

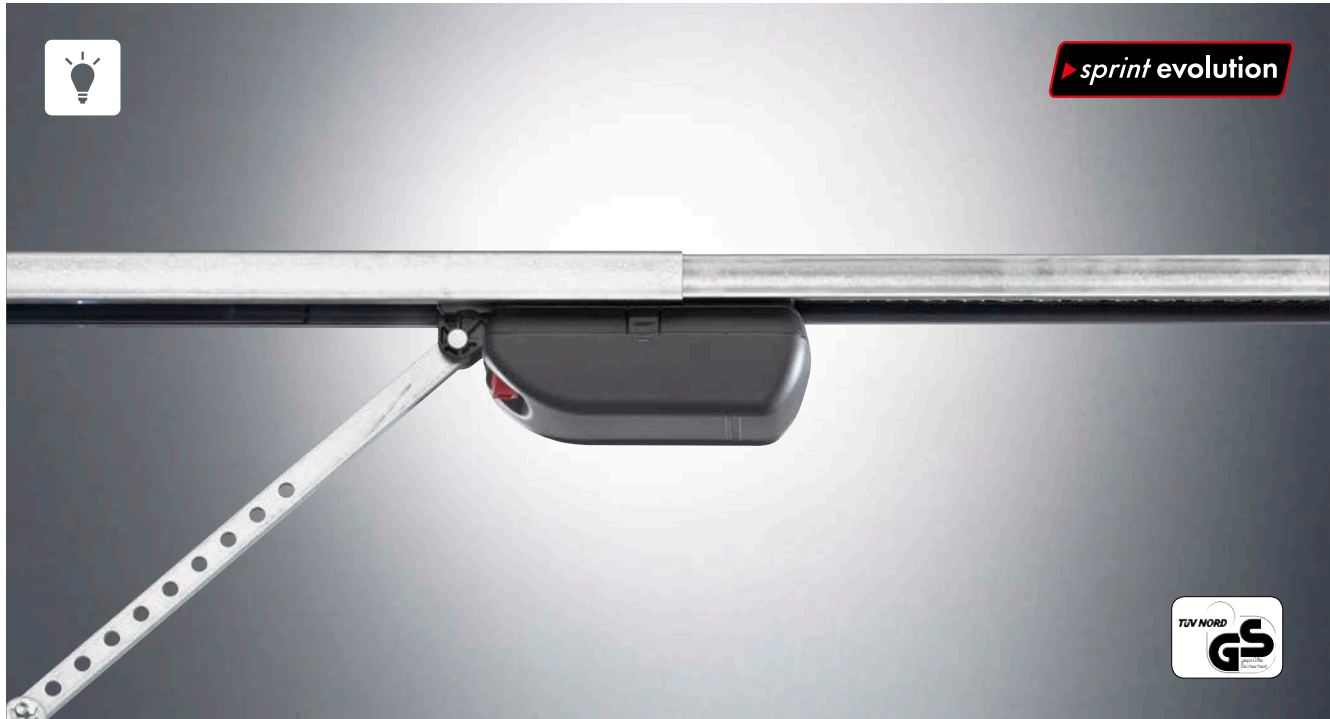
- hochwertige Kette
- verschleiß- und wartungsfrei, über Federn vorgespannt mit hoher Zugfestigkeit

Sicherheits-Verschluss-System:

Bei den SOMMER Garagentorantrieben kann das Tor in jeder Position problemlos ent- und verriegelt werden. Damit ist ein Öffnen der Garage auch bei Stromausfall möglich.

sprint evolution

Maximale Zug- und Druckkraft 550 N für Garagentore bis 4 m Breite



8

- Unfallschutz durch elektronisch geregelte Kraftmessung mit DPS – Dynamisches Power System
- geregelter Softlauf in Rampenform ohne Kraftverlust
- Anschluss für eine Lichtschranke
- Steuerungsgehäuse mit integriertem Funkempfänger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)
- Innentaster mit 7 m Kabel
- integrierte Beleuchtung
- flexibel für jede Torart einsetzbar

TECHNISCHE DATEN	sprint evolution
Artikelnummer	# 2600V000
Max. Torbreite/Torhöhe	
Sektionaltore	4.000 mm/2.350 mm
Schwingtore	4.000 mm/2.600 mm
Kipptore	3.500 mm/1.900 mm
Seitensektionaltore/Rundumtore	2.350 mm/2.300 mm
Flügelaltore	2.800 mm/2.800 mm
Bewegungshub Standard	2.600 mm (verlängerbar)
Max. Zug- und Druckkraft	550 N
Max. Laufwagengeschwindigkeit	160 mm/s
Leistungsaufnahme (Stand-by)	~ 7 W
Anzahl der Funk-speicherplätze	112



duo vision

Maximale Zug- und Druckkraft 800 N für Garagentore bis 5,5 m Breite



10

- Unfallschutz durch elektronisch geregelte Kraftmessung mit DPS – Dynamisches Power System
- separates Steuerungsgehäuse mit integrierter Beleuchtung für Wand- und Deckenmontage
- keine aufwendige Elektroinstallation notwendig, da bereits vorhandene Steckdosen verwendet werden können
- Unterschiedliche Antriebsleistungen und Länge der Laufschiene ganz nach Ihren Bedürfnissen kombinierbar und passend für Ihr Tor
- integrierter Innentaster zum Öffnen des Tores in der Garage
- duo vision 650 und 800 ganz besonders sparsam im Verbrauch
- Anschlussmöglichkeit für eine Lichtschranke
- geregelter Softlauf in Rampenform ohne Kraftverlust
- Steuerungsgehäuse mit integriertem Funkempfänger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

TECHNISCHE DATEN	duo vision 500	duo vision 650	duo vision 800
Artikelnummer	# 3000V000	# 3010V000	# 3020V000
Max. Torbreite/Torhöhe			
Sektionaltore	3.500 mm/2.350 mm	5.000 mm/2.350 mm	5.500 mm/2.350 mm
Schwingtore	3.500 mm/2.600 mm	5.000 mm/2.600 mm	5.500 mm/2.600 mm
Kipptore	-	4.000 mm/1.900 mm	4.500 mm/1.900 mm
Seitensektionaltore/Rundumtore	2.350 mm/2.300 mm	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.000 mm
Flügeltore	-	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Bewegungshub (verlängerbar)	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Max. Zug- und Druckkraft	500 N	650 N	800 N
Max. Laufwagengeschwindigkeit	150 mm/s	180 mm/s	130 mm/s
Leistungsaufnahme (Stand-by)	~ 7 W	~ 2 W	~ 2 W
Anzahl der Funkspeicherplätze	112	112	112



Einbaubeispiele für die duo vision-Steuerung: Montage hinten (1), an der Decke (2), vorne (3) oder direkt an der Laufschiene (4)

duo rapido⁺

Maximale Zug- und Druckkraft 650 N für Garagentore bis 5 m Breite



12

- mit einer Geschwindigkeit von max. 240 mm/s lässt sich Ihr Tor noch schneller öffnen
- Unfallschutz durch elektronisch geregelte Kraftmessung mit DPS – Dynamisches Power System
- Anschlussmöglichkeit für Lichtschanke samt automatischer Erkennung
- Steuerungsgehäuse mit integriertem Funkempfänger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)
- separates Steuerungsgehäuse für einfache Montage ohne aufwendige Elektroinstallation, mit integrierter Beleuchtung für Wand- und Deckenmontage
- mehrere getrennt einstellbare Menüpunkte zur optimalen Toranpassung
- geregelter Softlauf in Rampenform ohne Kraftverlust

TECHNISCHE DATEN	duo rapido ⁺ 650
Artikelnummer	# 3060V000
Max. Torbreite/Torhöhe	
Sektionaltore	5.000 mm/2.350 mm
Schwingtore	-
Kipptore	-
Seitensektionaltore/Rundumtore	2.350 mm/3.000 mm
Flügelaltore	-
Bewegungshub (verlängerbar)	2.600 mm
Max. Zug- und Druckkraft	650 N
Max. Laufwagengeschwindigkeit	240 mm/s
Leistungsaufnahme (Stand-by)	~ 2 W
Anzahl der Funkspeicherplätze	112

marathon SL

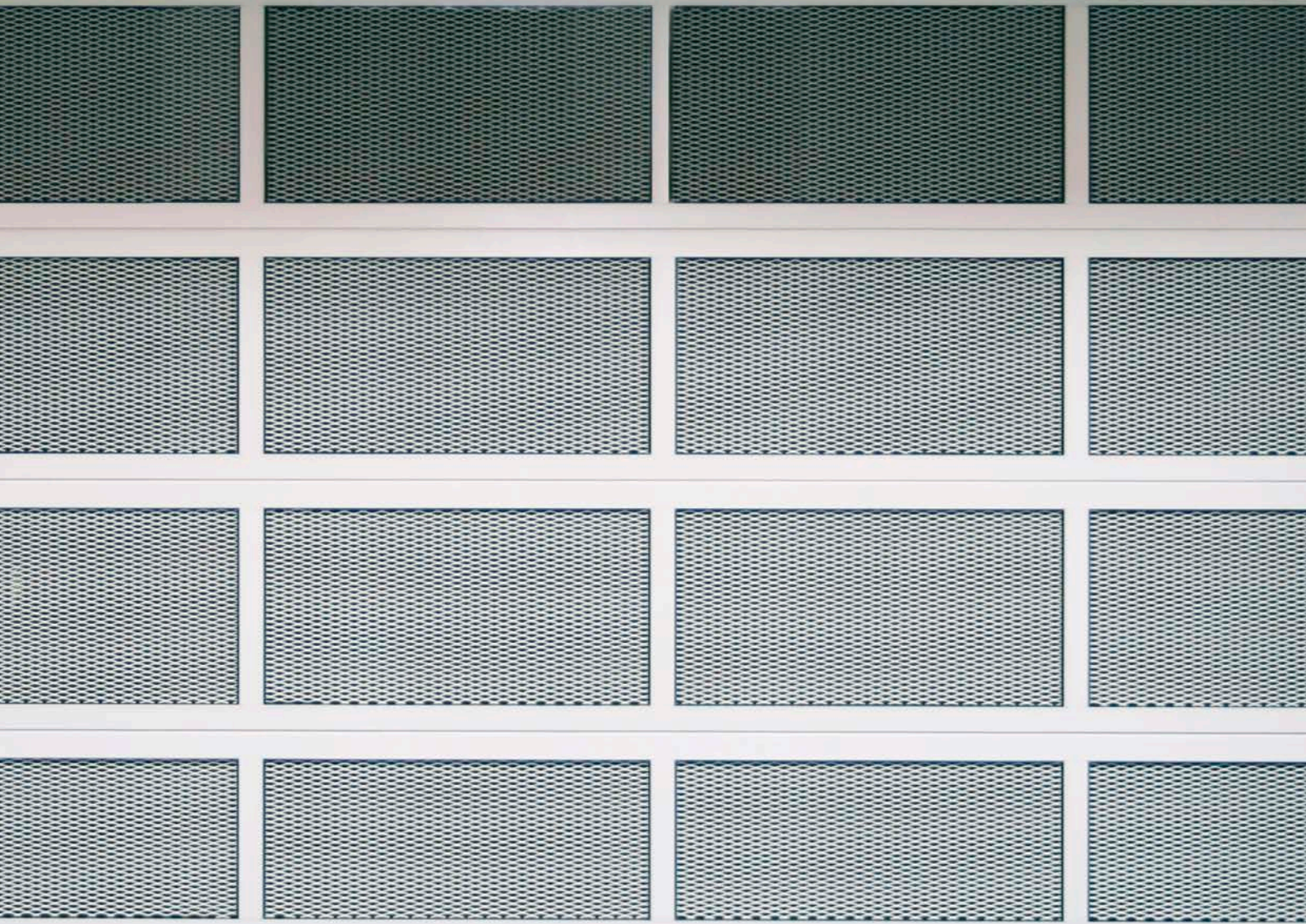
Maximale Zug- und Druckkraft 1100 N für Garagentore bis 8 m Breite



- Unterschiedliche Antriebsleistungen und Länge der Laufschiene ganz nach Ihren Bedürfnissen kombinierbar und passend für Ihr Tor
- integrierte Beleuchtung und Innentaster mit 7 m Kabel
- Unfallschutz durch elektronisch geregelte Kraftmessung mit DPS – Dynamisches Power System
- geregelter Softlauf in Rampenform ohne Kraftverlust
- sparsam im Energieverbrauch
- Anschlussmöglichkeit für eine Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste oder Rot-Ampel
- Auswertung für elektrische (8,2 kOhm) oder optische Sicherheitskontaktleisten integriert; keine zusätzliche Auswerteeinheit notwendig
- Steuerungsgehäuse mit integriertem Funkempfänger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

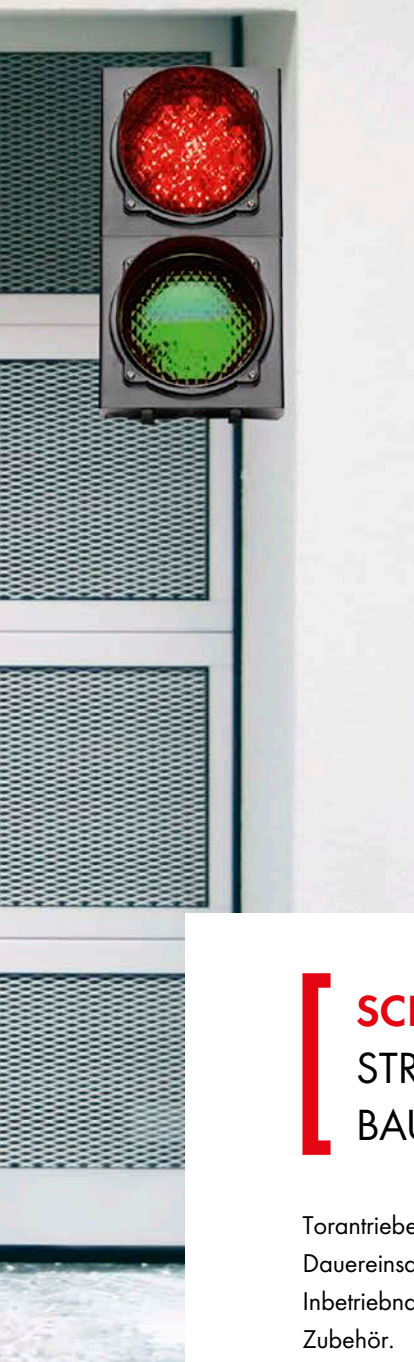
13

TECHNISCHE DATEN	marathon 550 SL	marathon 800 SL	marathon 1100 SL
Artikelnummer	# 4250V000	# 4570V000	# 4580V000
Max. Torbreite/Torhöhe			
Sektionaltore	5.000 mm/2.350 mm	6.000 mm/2.350 mm	8.000 mm/2.350 mm
Schwingtore	5.000 mm/2.600 mm	6.000 mm/2.600 mm	8.000 mm/2.600 mm
Kipptore	4.000 mm/1.900 mm	5.500 mm/1.900 mm	7.500 mm/1.900 mm
Seitensektionaltore/Rundumtore	2.350 mm/2.500 mm	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.500 mm
Flügeltore	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Bewegungshub (verlängerbar)	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Max. Zug- und Druckkraft	550 N	800 N	1.100 N
Max. Laufwagengeschwindigkeit	180 mm/s	130 mm/s	130 mm/s
Leistungsaufnahme (Stand-by)	~ 2 W	~ 2 W	~ 2 W
Anzahl der Funkspeicherplätze	112	112/448	112/448



TIEF- UND SAMMELGARAGEN-
TORANTRIEBE:

DAMIT GEHT'S **AUFWÄRTS**



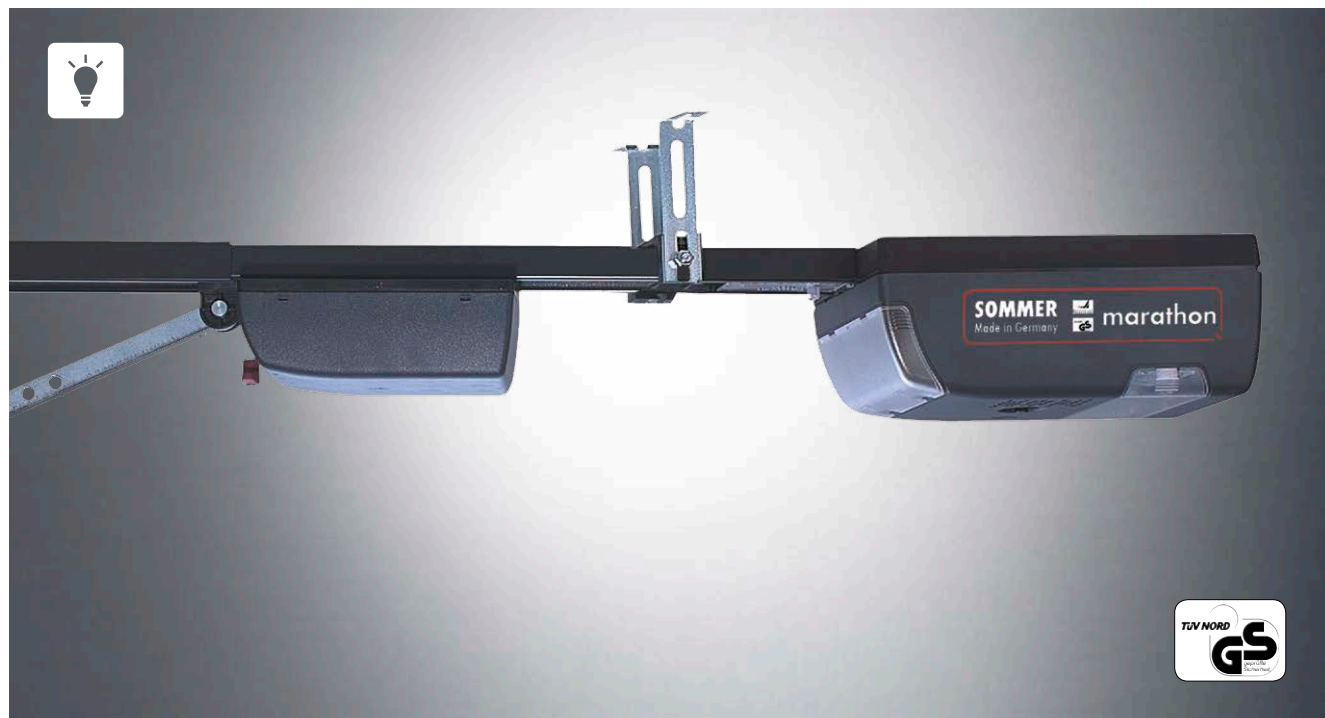
15

SCHWERSTE TORE BEWEGEN MIT GERINGEM
STROMVERBRAUCH, HOCHWERTIGEN
BAUTEILEN UND HOHEM UNFALLSCHUTZ

Torantriebe für Sammelgaragen und Tiefgaragen müssen hart im Nehmen sein. Sie sind täglich im Dauereinsatz und haben nur selten Schonzeit. Die Torantriebe von SOMMER sind nicht nur für Inbetriebnahme und täglichen Einsatz optimiert, sondern auch für die Anschlüsse von zahlreichem Zubehör.

marathon tiga SL

Maximale Zug- und Druckkraft 1.100 N für Garagentore bis 8 m Breite



16

- Montagevorteile durch separate Ampelsteuerung (zur Gegenverkehrsregelung), kann z. B. an der Wand montiert werden
- Unfallschutz durch elektronisch geregelte Kraftmessung mit DPS – Dynamisches Power System
- geregelter Softlauf in Rampenform ohne Kraftverlust
- sparsam im Energieverbrauch
- Innentaster mit 7 m Kabel
- Anschluss für eine Lichtschranke und Sicherheitskontaktleiste
- Auswertung für elektrische (8,2 kOhm) oder optische Sicherheitskontaktleisten integriert
- Anforderung getrennt für innen und außen über Funk- und/oder Tastbefehle
- mit integriertem Funkempfänger
- Steuerungsgehäuse mit integriertem Funkempfänger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

TECHNISCHE DATEN	800 SL	1100 SL
Artikelnummer	# 4577V000	# 4587V000
Max. Torbreite/Torhöhe		
Sektionaltore	6.000 mm/2.350 mm	8.000 mm/2.350 mm
Schwingtore	6.000 mm/2.600 mm	8.000 mm/2.600 mm
Kipptore	5.500 mm/1.900 mm	7.500 mm/1.900 mm
Seitensektionaltore/Rundumtore	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.500 mm
Flügelgtore	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Bewegungshub (verlängerbar)	2.600 mm	2.600 mm
Max. Zug- und Druckkraft	800 N	1.100 N
Max. Laufwagengeschwindigkeit	130 mm/s	130 mm/s
Leistungsaufnahme (Stand by)	~ 2 W	~ 2 W
Anzahl der Funkspeicherplätze	448	448

marathon tiga SLX

Maximale Zug- und Druckkraft 1.100 N für Garagentore bis 8 m Breite



- mit separatem Steuerungsgehäuse für Wandmontage inkl. integrierter Ampelsteuerung (Gegenverkehrsregelung)
- Steuerung durch Hauptschalter vom Netz trenn- und abschließbar
- Steuerungsgehäuse mit integriertem Funkempfänger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)
- es muss nur noch ein Verbindungskabel an die Decke gelegt werden
- alle Steuerungselemente in einem Gehäuse
- großes Platzangebot im Gehäuse für weitere elektronische Bauteile (Zeitschaltuhr, Treppenhäusautomat ...)

17

TECHNISCHE DATEN	800 SLX	1100 SLX
Artikelnummer	# 4510V000	# 4520V000
Max. Torbreite/Torhöhe		
Sektionaltore	6.000 mm/2.350 mm	8.000 mm/2.350 mm
Schwingtore	6.000 mm/2.600 mm	8.000 mm/2.600 mm
Kipptore	5.500 mm/1.900 mm	7.500 mm/1.900 mm
Seitensektionaltore/Rundumtore	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.500 mm
Flügeltore	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Bewegungshub (verlängerbar)	2.600 mm	2.600 mm
Max. Zug- und Druckkraft	800 N	1.100 N
Max. Laufwagengeschwindigkeit	130 mm/s	130 mm/s
Leistungsaufnahme (Stand by)	~ 2 W	~ 2 W
Anzahl der Funkspeicherplätze	448	448

DAS PASSENDE SOMMER ZUBEHÖR ZUM OPTIMALEN TORSYSTEM



Sektionaltor



Schwingtor



Seitensektionaltor

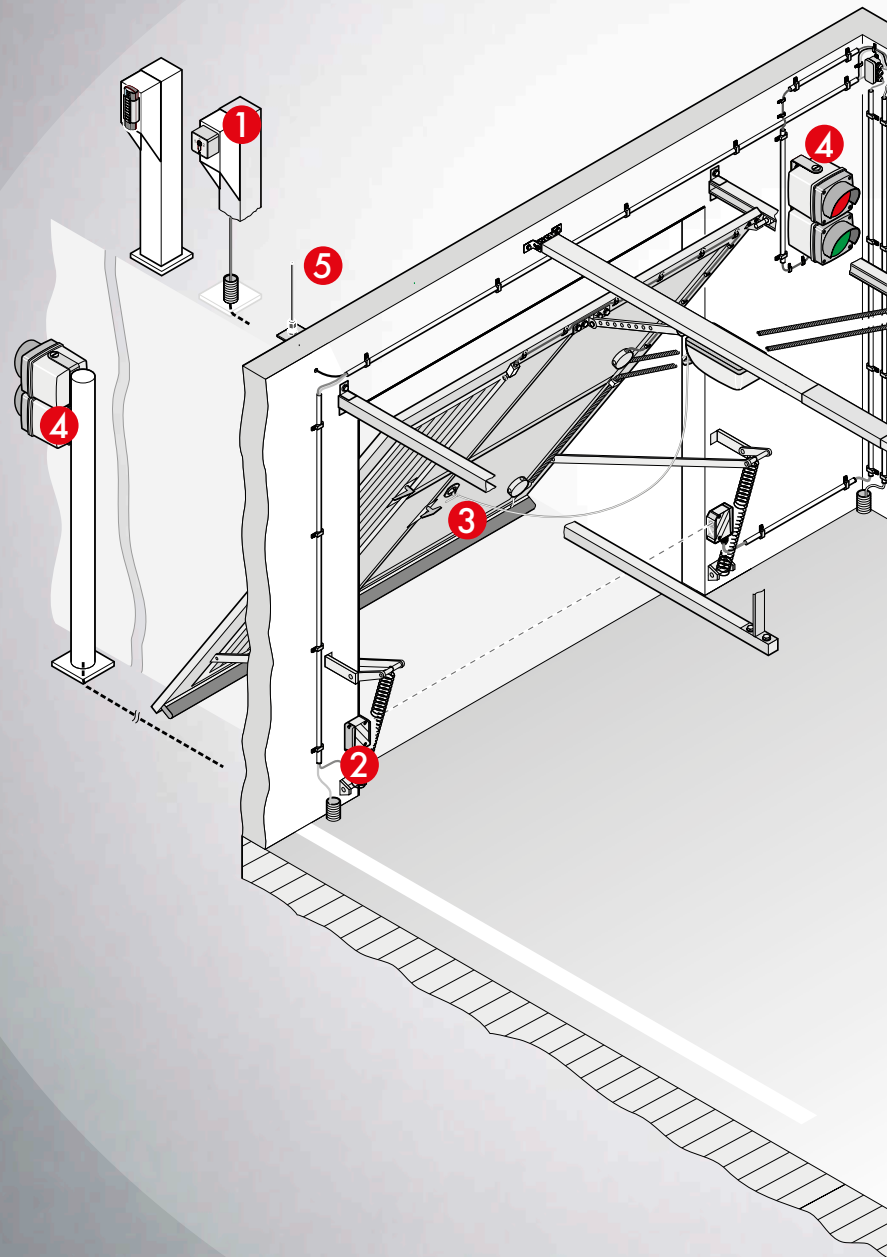


Flügelator

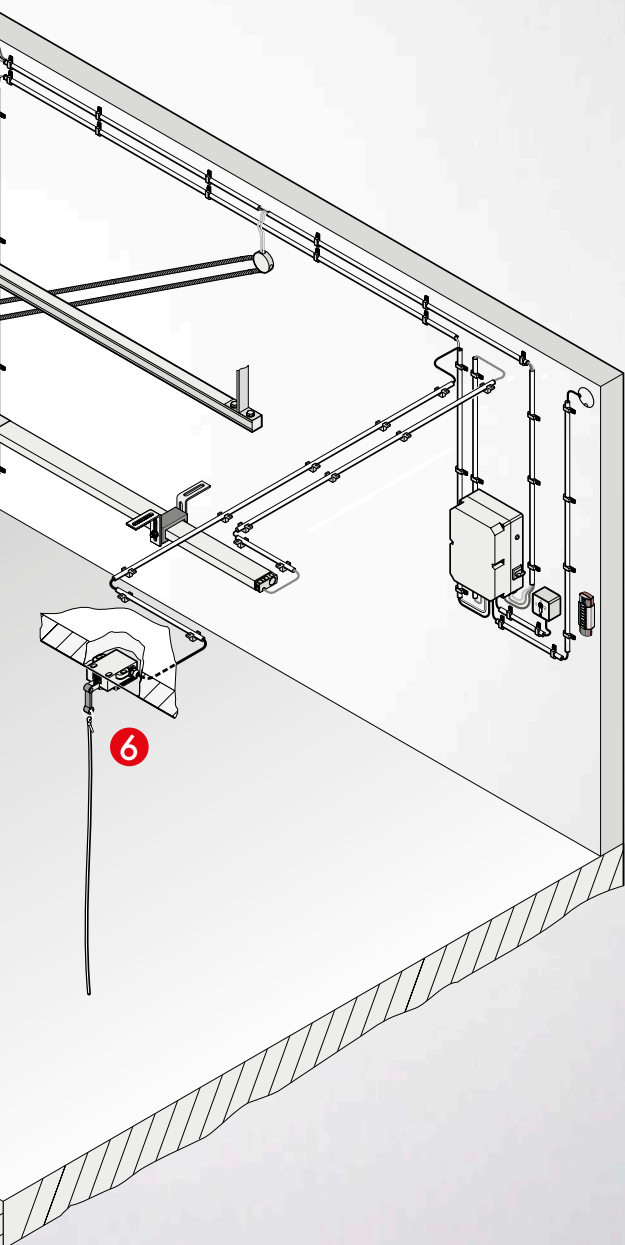


Kipptor

18



ZUSÄTZLICHE ERWEITERUNGEN FÜR IHRE ANWENDUNGEN



1 Schlüsseltaster

erlaubt die Betätigung der Toranlage nur für befugte Personen mit Schlüssel

2 Lichtschranken

erkennen Hindernisse durch Unterbrechung des Lichtstrahls und stoppen die Schließung des Tores; sind vielseitig einsetzbar und eignen sich auch zur Montage im Freien

3 Notentriegelungsschloss

für eine sichere und schnelle Notentriegelung, z. B. bei Stromausfall, wenn kein separater Zugang zur Garage vorhanden ist. Geeignet für alle Sektionaltore, Seiten-sektionaltore, Rundumtore und Flügeltore

4 LED-Ampel für Sammel- und Tiefgaragen

zur optischen Gegenverkehrsregelung Ihrer Toranlage. Bietet Ihnen eine Lebensdauer von über 30.000 Stunden und ist sowohl für den Außen- als auch für den Innenbereich geeignet

5 Stabantenne

für die Stabilität der Funkreichweite

6 Zugtaster für Sammel- und Tiefgaragen

für das Öffnen des Tores per Hand bequem aus dem Auto

Bowdenzug

für die Tor-Notentriegelung

Warnlicht

für eine zusätzliche optische Gefahrenerkennung

SIE HABEN ES IN DER HAND

... UND WERDEN STAUNEN, WAS SICH ALLES PER FUNK BEDIENEN LÄSST UND WIE VIEL KOMFORT DAS BIETET

Unsere Funklösungen ermöglichen Ihnen die individuelle Freiheit in den eigenen vier Wänden, im Garten oder in der Garage.

Komfort und Sicherheit gehen bei SOMMER Hand in Hand. Nur wenn Sie sich sicher fühlen, können Sie die Bequemlichkeit unserer grenzenlosen Funklösungen auch wirklich genießen.

EINFACHES UM- UND NACHRÜSTEN MIT DEN FUNKEMPFÄNGERN

20

Funkempfänger

Der Funkempfänger im Steckdosengehäuse eignet sich für das einfache Um- und Nachrüsten von Torantrieben auf das Funksystem Somloq Rollingcode.



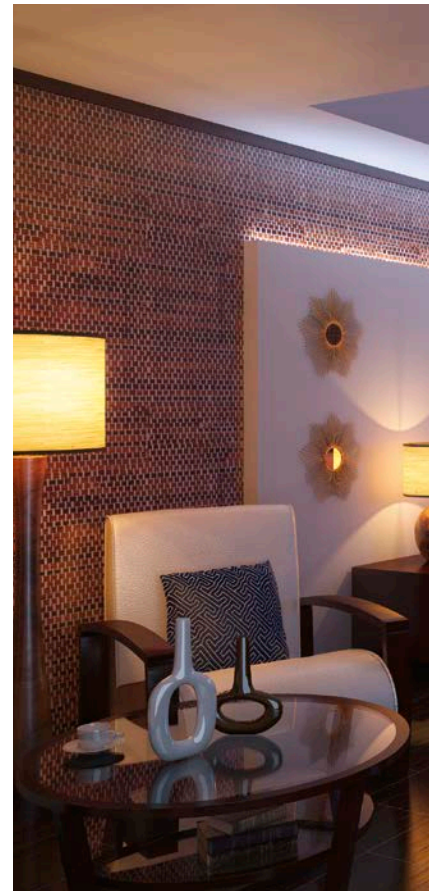
#7021V000

Funksteckdose

Die Funksteckdose ermöglicht mit ihrem eingebauten Funkempfänger unterschiedliche Anwendungen und Geräte wie z. B. Lampen oder Springbrunnen per Funk zu bedienen.



#7017V000



Handsender

Ob Handsender oder Telecody:
Bei SOMMER finden Sie das Passende,
für wenige bis viele Anwendungen und
Einsatzgebiete, privat oder gewerblich.



#4035V002
Ruby

#4019V000
Pearl Vibe

#4071V000
Telecody



Zutrittsysteme

Mit den SOMMER Fingerprint-Systemen
öffnen sich Garagen- und Hofstore dank
biometrischer Erkennung mit sanfter Finger-
bewegung. Die Funkcode-Taster erleichtern
Ihnen das Öffnen Ihrer Garagen- und Hofstore
mit individuell programmierbarem Zahlencode.



Gehäuse zum Aufschieben

#4090V000
ENTRApin



Gehäuse zum Aufschieben

#5052V000
ENTRA sys GD



Für universellen Einsatz
oder in der Haustüre

#5058V000
#5059V000
ENTRA sys FD



Funkwandtaster

Ihre Home-Automation-Anwendungen,
wie z. B. Antriebe, Jalousien, Rollläden
oder Markisen, lassen sich mit den
Funkastern für den Innenbereich
komfortabel per Knopfdruck bedienen.



#4762V001



#4762V000

MIT SICHERHEIT IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG



22

GARAGENTORANTRIEBE

TIEFGARAGENTORANTRIEBE

HOF- UND AUSSENTORANTRIEBE

FUNKTECHNIK

HOME AUTOMATION

ZUTRITTSSYSTEME

ROLLADENANTRIEBE





MARKISENANTRIEBE
ROLLTORSTEUERUNGEN
INDUSTRIETORANTRIEBE
PARK- UND ABSPERRSYSTEME
ZUBEHÖR



DE #65054V000-07/15 - Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



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



SOMMERGMBH



SOMMER_GMBH