

# EXTRA FLEXIBEL DURCH SEPARATES STEUERUNGSGEHÄUSE

## VIELSEITIGKEIT

- separates Steuerungsgehäuse für Montage an die Wand. So lässt sich die vorhandene Steckdose in der Garage optimal für die Spannungsversorgung nutzen
- bei Wandmontage des separaten Steuerungsgehäuses liegt der Innentaster in komfortabler Nähe zur Ausgangstür
- das separat montierbare Steuerungsgehäuse macht eine weitere Steckdose und aufwändige Elektroarbeiten überflüssig
- universelle Stromzuführung an der Laufschiene (variabel von vorne oder von hinten)
- kurze Verkabelungswege bei Wandmontage für externes Zubehör (Lichtschranke/Warnlicht/externe Taster ...)



## Set Genius two S/M/L

3-teilige Laufschiene inkl. Laufwagen, Steuerungsgehäuse, Befestigungsmaterial (Beschlag, Sturzbefestigung und Deckenaufhängung), Schubarm und Torbeschlagwinkel, vorprogrammiertem 4-Befehl-Handsender Geni.

MADE IN GERMANY

## INKLUSIVE



### Geni

- 4-Befehl-Handsender
- bidirektionales Funksystem, Frequenz: 868,95 MHz
- effizienter Vibrationsmotor für lange Batterielebensdauer
- zuverlässiger Funk mit guter Reichweite (ca. 60 m - 150 m)\*
- fühlbare Qualität des Funks durch Vibration bei Empfangsbestätigung
- 128-bit-AES-Verschlüsselung Rollingcode
- stoßunempfindlich

\* umgebungsabhängig

## BIDIREKTIONALES FUNKSYSTEM SOMloq2



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

Unsere neuen Produkte, die mit dem bidirektionalen Funksystem SOMloq2 ausgestattet sind, übertragen Funksignale in beide Richtungen, wenn der entsprechende Sender verwendet wird.

### 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

Antrieb	Genius S/Genius two S	Genius M/Genius two M	Genius L/Genius two L
Max. Zug-/Druckkraft	600 N	800 N	1.100 N
Max. Torbreite/Torhöhe <sup>1)</sup>			
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
Seitensektionaltore/Rundumtore <sup>2)</sup>	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. Laufweg	7500 mm	7500 mm	7500 mm
Max. Laufgeschwindigkeit <sup>3)</sup>	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
Warnlichtanschluss	24 V max. 25 W	24 V max. 25 W	24 V max. 25 W

<sup>1)</sup> Abhängig von der Einbaulage können die Werte abweichen

<sup>2)</sup> Seitensektionaltore und Rundumtore breiter 2.500 mm mit entsprechender Anzahl an Verlängerungen realisierbar

<sup>3)</sup> Gemessen ohne Tor



Memminger Torbau GmbH | Teramostr. 8  
(Gewerbegebiet Nord) | 87700 Memmingen/Amendingen

Tel.: +49 (0)8331-8381-0 | Fax +49 8331 8381-50

info@memminger-torbau.de | www.memminger-torbau.de

Ihr Fachberater:



MADE IN GERMANY

# Der neue Garagentorantrieb

Schneller. Sicherer. Intelligenter. Heller.

# UNSER GARAGENTORANTRIEB DER NEUEN GENERATION

## QUALITÄT

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

## SICHERHEIT

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



## FLEXIBILITÄT

- zahlreiches Zubehör zur Erweiterung, z.B. Handsenderspeicher **Memo**, Feuchtigkeitssensor **Senso**, Verriegelungsmagnet **Lock**, LED-Zusatzbeleuchtung **Lumi+ / Lumi pro+** uvm.
- herausnehmbarer Laufwagen ohne Demontage der Laufschiene
- einfaches Kürzen oder Verlängern der Laufschiene möglich (Verlängerungsset)

## INTELLIGENZ

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

## ZUSATZAUSSTATTUNG

Generieren Sie Ihre eigene optionale Wertschöpfung



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

\* Sonderbeschlag erforderlich

### Laufschiene

- Laufschieneinheit (Grundausstattung) 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

### Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten ohne Spiralkabel direkt am Laufwagen

- Anschluss für Schlupftürkontakt
- Anschluss für Sicherheitskontaktleiste OSE oder 8k2

### Laufwagen

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

### 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-Drahtlichtschranke
- Steckplatz Zusatzlicht (Lumi+)
- Steckplatz Zusatzlichtrelais
- Steckplatz Akkupack

### Deckenaufhängung

- montagefreundlich und variabel

### Set Genius S/M/L

3-teilige Laufschiene inkl. Laufwagen, Deckensteuerung, Befestigungsmaterial (Beschlag, Sturzbefestigung und Deckenaufhängung), Schubarm und Torbeschlagwinkel, vorprogrammiertem 4-Befehl-Handsender Geni.

MADE IN GERMANY



### 1 Lock

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)



### 2 Senso

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.



### 3 Memo

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



### Buzzer

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 Schlupftüre ein akustisches Signal ertönen.



### Lumi+ oder Lumi pro+

Zusätzliche LED-Beleuchtung für die Deckensteuerung (Genius S/M/L) oder die Wandsteuerung (Genius two S/M/L). Diese wird parallel zur Beleuchtung im Laufwagen geschaltet und kann einfach mittels Beleuchtungsfunktion per Handsender ein- und ausgeschaltet werden.



### Parkpositionslaser

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



### Relay

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



### Motion

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) eingeschalten.



### Accu

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