

# 12 VOLT

## GARAGENTORANTRIEB SPIN<sub>12</sub>

Für obenliegende Türen bis 10/16 m<sup>2</sup>  
Eröffnung im 11 sek.

### 100SPIN12QR

12 V Torantrieb mit Encoder und Steuerung mit integriertem 433,92 MHz 2-Kanal-Funkempfänger (Rolling Code), elektromechanisch.

### 100SPIN12

12 V Torantrieb mit Encoder, elektromechanisch.

#### Merkmale und Ausstattung:

- Einsatzgebiet: privat / gewerblich
- Robuster Gleichstrom-Motor
- Optische Encoder-Technologie
- Eingebaute Steuerung mit Funkempfänger (Rolling Code)
- Notentriegelung
- Antriebsbeleuchtung
- Start- und Stop-Taster am Gehäuse (SPIN12QR)

#### Vorteile:

- Elektronische Sicherheitskraftabschaltung
- Entspricht den EU Normen für kraftbetätigte Tore nach DIN EN 12453
- Funktioniert auch bei Stromausfall durch die optional erhältliche Batterie
- Intensive Nutzung
- Sanft-Stopp-Funktion
- Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Selbsthemmender Antrieb
- Kompakter Antrieb
- Selbseinstellung des Torwegs mit einem optischen Encoder.



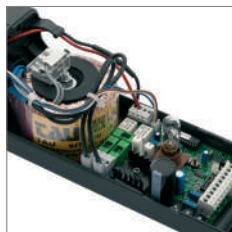
#### Technische Merkmale

	SPIN12	SPIN12QR
Anschlussspannung	230 V AC (50 - 60 Hz)	
Motorspannung	18 V DC	
Leerlaufspannung	0,9 A	
Nennleistung	200 W	
90° Öffnungszeit	11 sec.	
Einschaltdauer	100 %	
Max. Drehmoment	295 Nm	
Betriebstemperatur	-20° C ÷ +55° C	
Thermoschutz des Motors	-	
Schutzart	IP 40	
Max. Torfläche	10 m <sup>2</sup> mit einem Motor - 16 m <sup>2</sup> mit zwei Motoren	
Motorsteuerung	K996M	



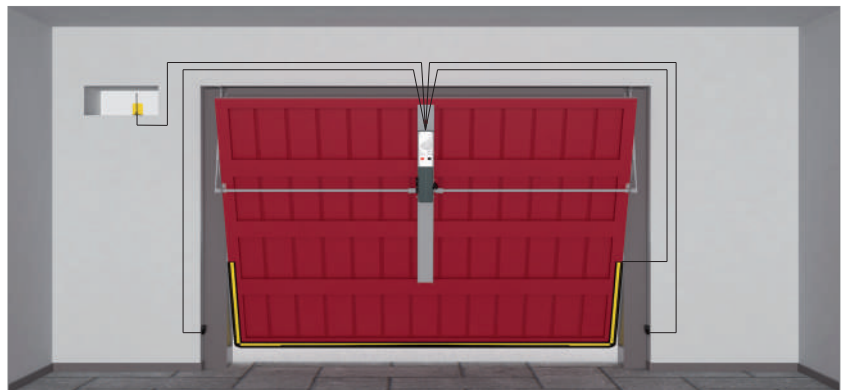
#### Praktisch

Antriebsbeleuchtung sowie Start- und Stop-Taster am Gehäuse (SPIN12QR).



#### Einfache Montage

Schnelle und einfache Montage dank eingebauter Steuerung.



Es können je nach der Gefahrenanalyse verschiedene zusätzliche Sicherheitseinrichtungen (z.B.: Schaltleisten) lt. EN 12453 vorgeschrieben werden.



## Zubehör



**200K996M**  
Motorsteuerung für 1 oder 2 18 V DC  
Garagentorantriebe mit Encoder, mit  
integriertem 433,92 MHz Rolling Code  
Funkempfänger, komplett mit Gehäuse



**200BATT**  
12 V Batterie, 7,2 Ah mit  
Kabel (Notlauf - Akku)



**750SCB12C**  
Batterie-Ladesteuerung



**M-030Z15G000**  
Mikroschalter für Schlupf für



**900KICM120**  
Sicherheitsschaltleiste,  
1,2 m



**900KONT120**  
Sicherheitsleiste, 1,2 m  
(8,2 kΩ)



**900KICM180**  
Sicherheitsschaltleiste,  
1,8 m



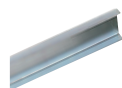
**900KONT180**  
Sicherheitsleiste, 1,8 m  
(8,2 kΩ)



**150SESP**  
Bowdenzug für  
Notentriegelung



**150SESPIN**  
Notentriegelungsschloss



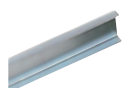
**150L16S**  
Befestigungsplatte,  
1600 mm



**150T1**  
Antriebswelle, 1500 mm.  
Produkt kompatibel mit: Kit  
P-150KITB1S



**150T1 -25** NEW  
Rohr D=25mm mit Buchse  
L1500 mm



**150L25S**  
Befestigungsplatte,  
2500 mm



**150T2**  
Antriebswelle, 2000 mm.  
Produkt kompatibel mit: Kit  
P-150KITB1S



**150T2 -25** NEW  
Rohr D=25mm mit Buchse  
L = mm 2000



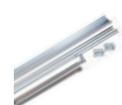
**150KITBD**  
Teleskoparme-Kit für 1 Antrieb,  
mittlere Installation. Produkt  
kompatibel mit: Kit P-150KITB1S  
Kombinierbar mit: 150T1 / 150T2



**150KITBDL1**  
Teleskoparme-Kit für  
2 Antriebe, seitliche  
Installation. Produkt  
kompatibel mit: Kit  
P-150KITB1D1S



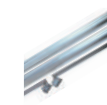
**150KITBDLM**  
Satz bestehend aus 2  
vergrößerten seitlichen  
geraden Teleskoparmen.  
Prodotto compatibile con: kit  
P-150KITB1D1S



**150KITB1S**  
Montage-Kit für 1 Antrieb, mittlere  
Installation (Schweißen erforderlich)  
Kombinierbar mit: 150T1 / 150T2



**150KITB1SP1**  
Montage-Kit für 1 Antrieb,  
mittlere Installation.  
Kombinierbar mit: 150T1-25  
/ 150T2-25



**150KITB1D1S**  
Montage-Kit für 2 Antriebe,  
seitliche Installation  
(Schweißen erforderlich)



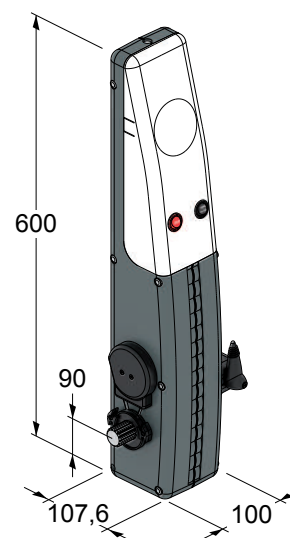
**150KITBCL1**  
Teleskoparme-Kit (gebogen) für  
2 Antriebe, seitliche Installation.  
Produkt kompatibel mit: Kit  
P-150KITB1D1S



**150KITBC**  
Teleskoparme-Kit (gebogen) für  
1 Antrieb, mittlere Installation.  
Produkt kompatibel mit: Kit  
P-150KITB1S. Kombinierbar  
mit: 150T1 / 150T2



**150KITCPB**  
Gegengewicht-Kit  
(6 x 1,7 kg)



[ SEHR KOMPAKTER ANTRIEB ]