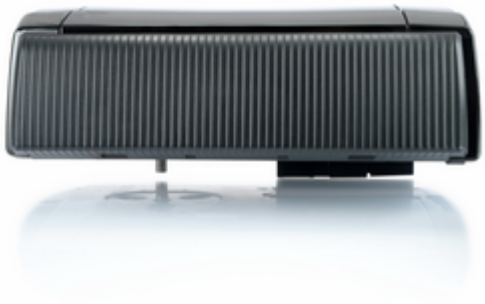
Comfort 390



Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung
167474	**Comfort 390** Set für Garagentore bis 240 kg: 24 V-DC Motor, 1.200 N, 16 cm/s

Lieferumfang

- Motor-Aggregat mit integrierter Steuerung
- Universal-Einbauset für Schwing- und Sektionaltore
- Netzkabel mit Eurostecker Typ C, 1.500 mm

Merkmale

Comfort 390

Merkmale

- Anschlüsse für Taster, Lichtschranke, Schlupftürkontakt, Battery-Backup und Erweiterungsplatinen zur Nachrüstung weiterer Funktionen
- Einstiegslösung für Sammelgaragen mit einfachen Anschlussmöglichkeiten
- DC-Motor: Soft-Start und -Stopp schonen das Tor, getrennt einstellbare Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten ermöglichen eine schnelle Öffnung und normgerechte Schließung
- Integrierte Steuerung mit beleuchtetem LC-Display und einfacher Programmierung
- Starker DC-Getriebemotor mit hoher Selbsthemmung für Tore bis 6,0 m Breite und 240 kg Gewicht
- Battery-Backup im Gehäuse integrierbar

Merkmale Funktionen

- Stromspartechnik

- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Elektronische Aufschubsicherung
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Drehrichtungsumkehr programmierbar
- Backjump (Entlastung der Schließkante)
- Automatische Zulauffunktion (nur in Verbindung mit einer Lichtschranke nutzbar)
- Zwischenposition AUF und ZU getrennt programmierbar
- Torlaufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Zargenfunktion (Ausblendung von Zargenlichtschranken)
- Programmierbarer Impulseingang und -ausgang
- Zyklenzähler
- Wartungsintervall programmierbar
- Fehlersignalisierung mit Fehlerspeicher
- Mehrstufige Reset-Funktion (Steuerung, Sicherheit, Funk etc.)

Merkmale Endlageneinstellung

- Elektronische Endabschaltung

Merkmale Bedienung

- Marantec-EOS-Programmierung
- Programmierung und Zustandsmeldung über LC-Display
- Programmierung und Diagnose über optionales externes Handprogrammiergerät möglich
- Programmierung und Diagnose über maveo pro per Smartphone-App möglich

Merkmale Aufbau und Anschluss

- Anschluss (MS-Bus) für Erweiterungsplatinen (Platinen integrierbar)
- Ausgang 24 V-DC, max. 50 mA
- Anschluss (konventionell) für Taster, Lichtschranke und Haltkreis
- Steckbarer Funkempfänger
- Anschluss (MS-Bus) für Handprogrammiergerät und Erweiterungsmodule
- Anschluss für Battery-Backup

Verwendung

Comfort 390

	Comfort 390
Breite Schwingtore (max.) [m]	6
Breite Kipp- und Canopytore (max.) [m]	6
Höhe Kipp- und Canopytore (max.) [m]	2,25
Breite einwandige Sektionaltore (max.) [m]	6

Breite doppelwandige Sektionaltore (max.) [m]	6
Torgewicht (max.) [kg]	240

Technische Daten

Comfort 390

- Überlastschutz: Abschaltung über Stromaufnahme
- Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]: 70
- Anschlussart: steckbar
- Leuchtmittel: ohne
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Breite Schwingtore (max.) [m]: 6
- Breite Kipp- und Canopytore (max.) [m]: 6
- Breite einwandige Sektionaltore (max.) [m]: 6
- Breite doppelwandige Sektionaltore (max.) [m]: 6
- Höhe Kipp- und Canopytore (max.) [m]: 2,25
- Torgewicht (max.) [kg]: 240
- Temperatur (min.) [°C]: -20
- Temperatur (max.) [°C]: 60
- Temperatur (min./max.) [°C]: -20/60
- Temperatur (min.) [°F]: -4 °F
- Temperatur (max.) [°F]: 140 °F
- Luftfeuchtigkeit (max., nicht kondensierend) [%]: 93
- Zug- und Druckkraft (max.) [N]: 1.200
- Nenn-Zug- und Druckkraft (max.) [N]: 360
- Zyklen pro Stunde (max.)*: 18
- Zyklen pro Tag (max.): 300
- Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]: 16
- Betriebsspannung [V]: 230 V/1~
- Betriebsspannungsart: Wechselstrom
- Nennfrequenz [Hz]: 50/60
- Motorspannung [V]: 24 V-DC
- Steuerspannung [V]: 24 V-DC
- Nennstrom [A]: 1,1
- Leistungsaufnahme [VA/W/kW]: 0,25 kW
- Leistungsaufnahme in Bereitschaft [VA/W/kW]: 3,5 W
- Breite [mm]: 360
- Höhe [mm]: 135
- Tiefe [mm]: 335
- Gewicht [kg]: 5

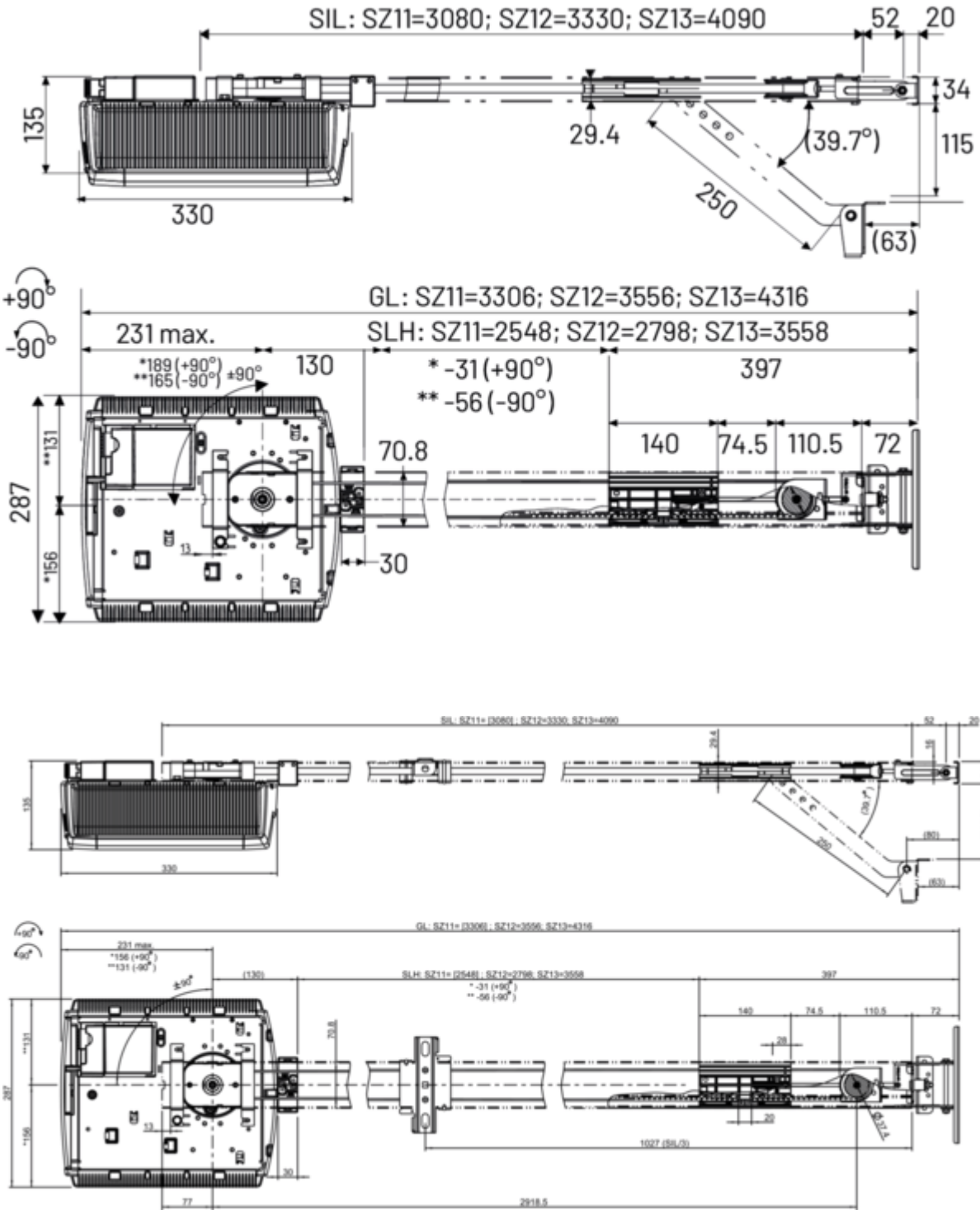
- Garantie: 5 Jahre

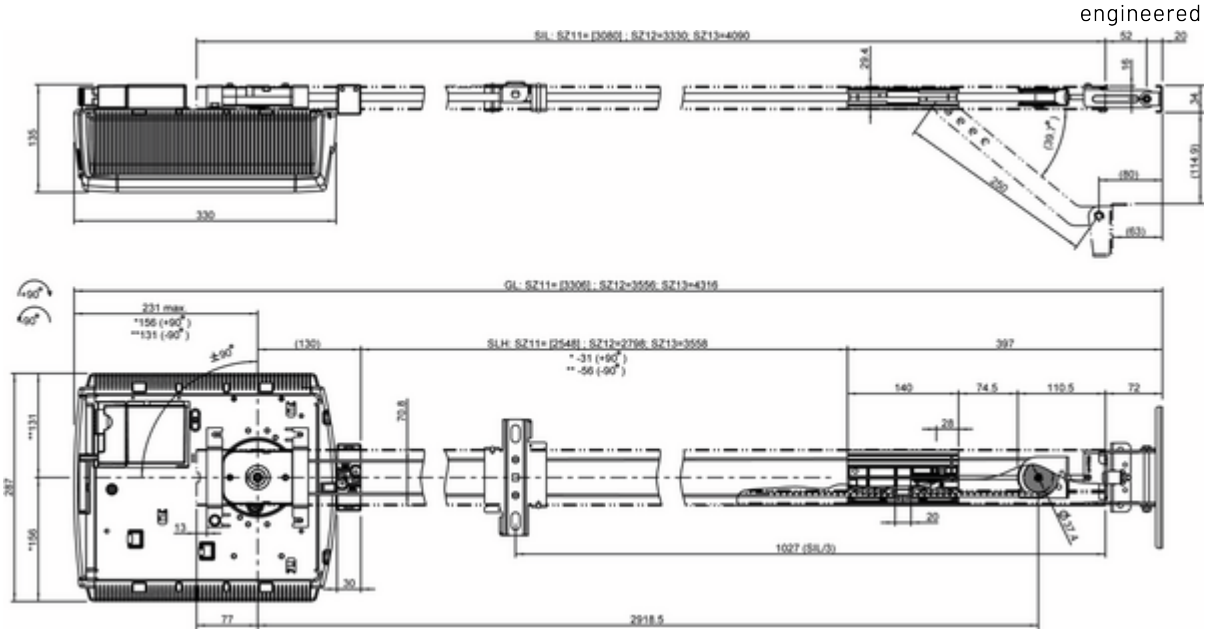
Zubehör

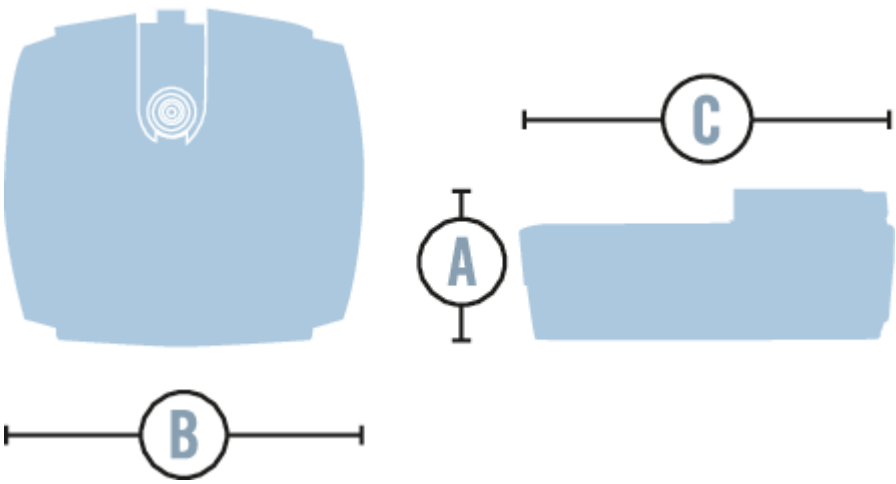
Artikel-Nr.	Beschreibung
177208	**SZ 11** Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 3,08 m Profillänge, 0,8 mm Stärke, Zahnriemen, 2-teilig
177214	**SZ 11** Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 3,08 m Profillänge, 1,2 mm Stärke, Kugellagerung, Zahnriemen, 2-teilig
151050	**Deckenzugschalter** mit Schleichschaltung und 3,5 m Zugseil
184190	**MSC-APZ 1-2T/1** Schlüsselschalter für Aufputzmontage, 2-seitig tastend, Metallgehäuse, IP54, 3 Schlüssel
81076	**Command 802** RFID-Transpondersystem mit 30 Speicherplätzen, bestehend aus: Auswerteeinheit mit Lesemodul, IP54, 2 m Kabel und 3 Transponder-Codekarten
165748	**Digital 713** 2-Kanal Universalempfänger mit 2.000 Speicherplätzen und 2 Relais, 24 V, IP20, unidirektional, 868 MHz DM7S
102053	**Digital 179** Modulantenne mit 200 Speicherplätzen und Magnetfuß-Antenne mit 5 m Kabel, unidirektional, 868 MHz Multi-Bit
101185	**Digital 941** Modulempfänger mit 200 Speicherplätzen und Magnetfuß-Antenne mit 5 m Kabel, bidirektional, 868 MHz bi.linked
97725	**Special 630 mit Montagewinkel-Set** Einweg-Lichtschranke mit 8 m Reichweite, 2-Draht, IP54, mit Montagewinkeln, mit 10 m Kabel
116025	**Schlupftürkontakt zum Einbau** mit 5 m Kabel, konventionell, 8,2 kOhm, zum Einbau in die Zarge, entspricht DIN EN 13849-1 PI c cat 2.

Technische Zeichnungen

Comfort 390




SIL: SZ11= [3080] ; SZ12=3330; SZ13=4090
GL: SZ11= [3306] ; SZ12=3556; SZ13=4316
SLH: SZ11= [2548] ; SZ12=2798; SZ13=3558
231 max
*156 (+90°)
**131 (-90°)
* -31 (+90°)
** -56 (-90°)
1027 (SIL/3)
2918.5
330
397
140
74.5
110.5
72
77
30
20
28
13
135
287
250
(80)
(63)
(114.9)
52
20
29.4
70.8
(130)
±90°
+90°
-90°


C
A
B