Comfort 270

Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung
196005	**Comfort 270** Set für Garagentore bis 165 kg: 24 V-DC Motor, 750 N, 16 cm/s

Lieferumfang

- Motor-Aggregat mit integrierter Steuerung
- Digital 168 Modulantenne, 868 MHz Multi-Bit
- Digital 382 Mini-Handsender 2-Kanal, 868 MHz Multi-Bit
- Universal-Einbauset für Schwing- und Sektionaltore
- Netzkabel mit Eurostecker Typ C, 1.500 mm

Merkmale

Comfort 270

Merkmale

- Kompakter Antrieb, dessen Länge bei 90° gedrehter Montage um 143 mm verkürzt werden kann
- 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
- Anschlüsse für Taster, Lichtschranke, Schlupftürkontakt, Battery-Backup und Erweiterungsplatinen zur Nachrüstung weiterer Funktionen

Merkmale Funktionen

- Stromspar-Technik blueline

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

Digital 168

Merkmale

- IMPULS-Funktion
- Direkt in die Steuerung steckbar
- Kompakte Baugröße

Digital 382

Merkmale

- 2 Funktionstasten zur freien Belegung

- Signalisierung durch rote LED
- Öse zur Befestigung am Schlüsselbund oder Lanyard
- Einfaches und direktes Kopieren einer Handsender-Taste auf einen anderen Handsender mittels Steckkontakten

Verwendung

Comfort 270

	Comfort 270
Breite Schwingtore (max.) [m]	5
Breite Kipp- und Canopytore (max.) [m]	5
Höhe Kipp- und Canopytore (max.) [m]	2,25
Breite einwandige Sektionaltore (max.) [m]	5,5
Breite doppelwandige Sektionaltore (max.) [m]	5,5
Torgewicht (max.) [kg]	165

Digital 168

- Für Comfort 260 (accu/speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380, 390 (plus), Control x.52, VTA und CS 265

Digital 382

- Für alle Marantec-Steuerungen und Fremdfabrikate (in Verbindung mit entsprechendem Multi-Bit-Empfänger)

Technische Daten

Comfort 270

- Überlastschutz: Abschaltung über Stromaufnahme
- Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]: 70
- Anschlussart: steckbar
- Leuchtmittel: 8-LED-Modul
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Breite Schwingtore (max.) [m]: 5
- Breite Kipp- und Canopytore (max.) [m]: 5
- Breite einwandige Sektionaltore (max.) [m]: 5,5
- Breite doppelwandige Sektionaltore (max.) [m]: 5,5
- Höhe Kipp- und Canopytore (max.) [m]: 2,25
- Torgewicht (max.) [kg]: 165
- 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]: 750
- Nenn-Zug- und Druckkraft (max.) [N]: 225
- Zyklen pro Stunde (max.)*: 4
- Zyklen pro Tag (max.): 28
- 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]: 0,1 W
- Zeitdauer bis zum Bereitschaftszustand [min]: 1–5
- Breite [mm]: 190
- Höhe [mm]: 125
- Tiefe [mm]: 360
- Gewicht [kg]: 3,5
- Garantie: 5 Jahre

Digital 168

- Kanäle: 1
- Antenne: Drahtantenne
- Funkfrequenz: 868 MHz
- Funktechnologie: Multi-Bit
- Funkcodierung: Marantec
- Kommunikationsrichtung: unidirektional
- Anschlussart: steckbar
- Schutzart: IP00
- Temperatur (min.) [°C]: -20
- Temperatur (max.) [°C]: 60
- Temperatur (min./max.) [°C]: -20/60
- Temperatur (min.) [°F]: -4
- Temperatur (max.) [°F]: 140
- Betriebsspannung [V]: 5 V-DC
- Nennstrom [A]: 0,002
- Breite [mm]: 23
- Höhe [mm]: 7,7
- Tiefe [mm]: 48,4
- Verpackungsbreite: 0
- Verpackungshöhe: 0

- Verpackungstiefe/-länge: 0
- Verpackungsgewicht: 0,007
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434001202
- Zolltarifnummer: 85269200
- Ursprungsland: Deutschland
- Garantie: 2 Jahre

Digital 382

- Gehäusetyp: Mini
- Anzahl frei programmierbarer Tasten: 2
- Kanäle: 2
- Antenne: integriert
- Funkfrequenz: 868 MHz
- Funktechnologie: Multi-Bit
- Funkcodierung: Marantec
- Kommunikationsrichtung: unidirektional
- Farbe: RAL 7011 RAL 7016
- Temperatur (min.) [°C]: -20
- Temperatur (max.) [°C]: 60
- Temperatur (min./max.) [°C]: -20/60
- Temperatur (min.) [°F]: -4
- Temperatur (max.) [°F]: 140
- Batterietyp: CR2032, 3 V
- Batterieanzahl: 1
- Breite [mm]: 39
- Höhe [mm]: 86
- Tiefe [mm]: 12
- Gewicht [kg]: 0,02
- Verpackungsbreite: 56
- Verpackungshöhe: 52
- Verpackungstiefe/-länge: 101
- Verpackungsgewicht: 0,066
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434003800
- Zolltarifnummer: 85269200
- Ursprungsland: Deutschland
- Garantie: 2 Jahre

Zubehör

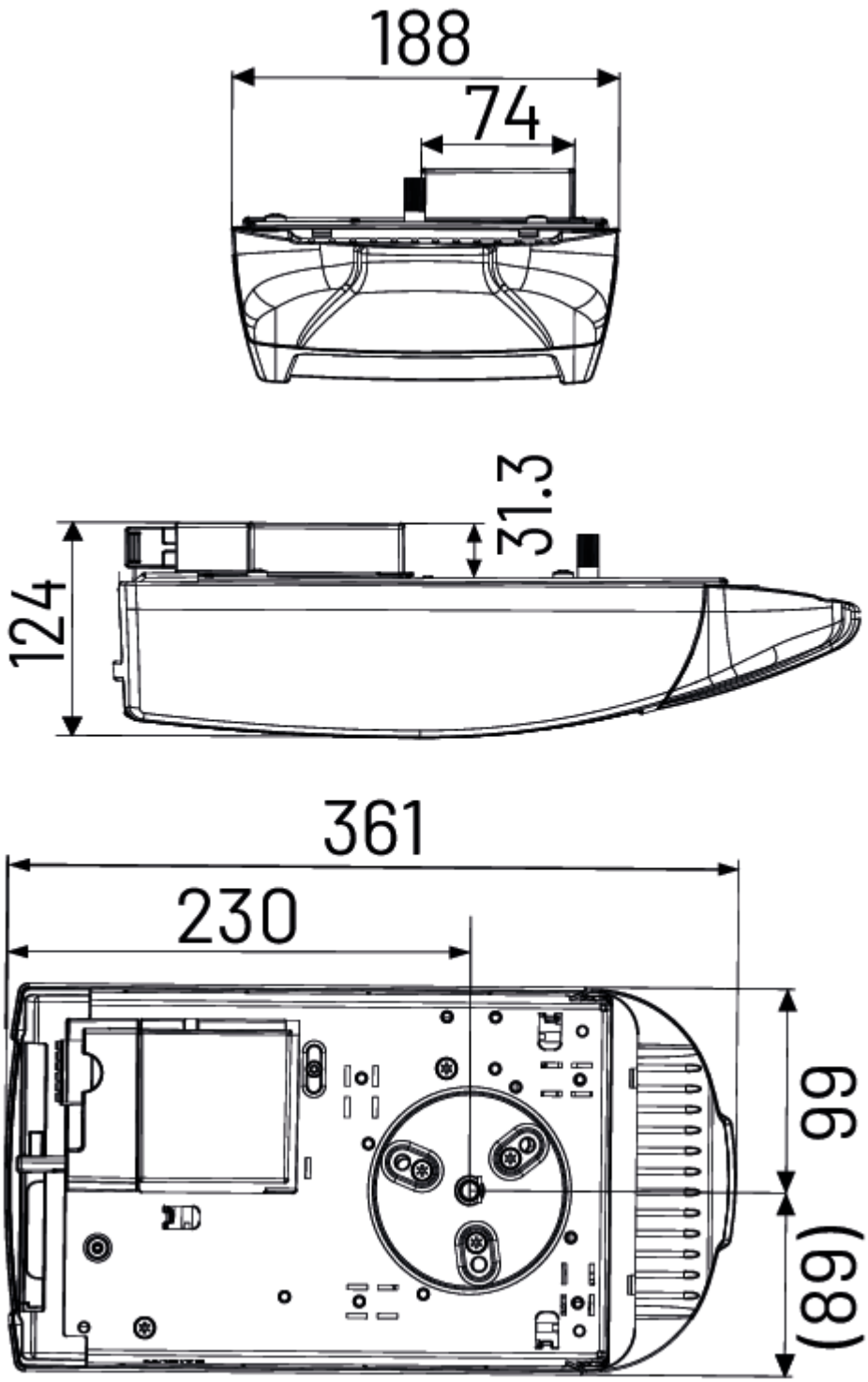
Artikel-Nr.	Beschreibung
177208	**SZ 11** Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 3,08 m Profillänge, 0,8 mm Stärke, Zahnriemen, 2-teilig
177210	**SZ 12** Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 3,33 m Profillänge, 0,8 mm Stärke, Zahnriemen, 2-teilig
177212	**SZ 13** Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 4,09 m Profillänge, 0,8 mm Stärke, Zahnriemen, 2-teilig
165103	**Digital 392** 2-Kanal Micro-Handsender, unidirektional, 868 MHz Multi-Bit
122459	**Digital 384** 4-Kanal Mini-Handsender, unidirektional, 868 MHz Multi-Bit
122419	**Digital 382** 2-Kanal Mini-Handsender, unidirektional, 868 MHz Multi-Bit
161310	**Command 133** 2-Kanal Funk-Innendrucktaster, unidirektional, 868 MHz Multi-Bit
69533	**Command 231** 4-Kanal Funk-Codetaster mit 3 dauerhaften PINs, einer temporären PIN, einer Licht-Taste und einem Schutzdeckel, unidirektional, 868 MHz Multi-Bit
189602	**maveo connect stick** Plug & Play WiFi-Adapter für Garagentor-, Drehtor- und Schiebetorantriebe
192584	**maveo connect stick Basic Bundle** maveo connect stick und Lichtschranke Special 630 im Set

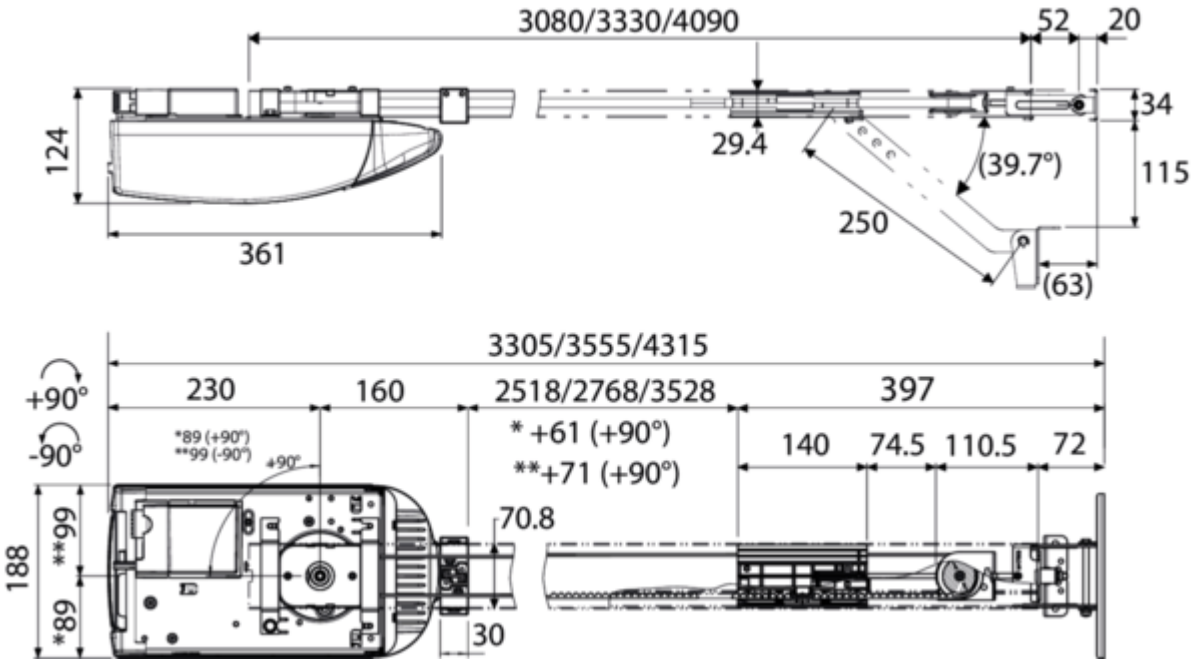
Vorgänger

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abkündigung
183532	**Comfort 270** Set für Garagentore bis 165 kg: 24 V-DC Motor, 750 N, 16 cm/s	
183508	**Comfort 270** Set für Garagentore bis 165 kg: 24 V-DC Motor, 750 N, 16 cm/s	

Technische Zeichnungen

Comfort 270




3080/3330/4090
52
20
34
115
124
29.4
(39.7°)
250
361
(63)
3305/3555/4315
+90°
-90°
230
160
2518/2768/3528
397
* +61 (+90°)
**+71 (+90°)
140
74.5
110.5
72
*89 (+90°)
**99 (-90°)
+90°
70.8
188
**99
*89
30