

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: 0Verpackungsgewicht: 0,007

Speditionsartikel: NeinGTIN: 4062434001202

Zolltarifnummer: 85269200Ursprungsland: Deutschland

• Garantie: 2 Jahre

Digital 382

· Gehäusetyp: Mini

• Anzahl frei programmierbarer Tasten: 2

• Kanäle: 2

Antenne: integriertFunkfrequenz: 868 MHzFunktechnologie: Multi-Bit

• Funkcodierung: Marantec

• Kommunikationsrichtung: unidirektional

Farbe: RAL 7011 RAL 7016Temperatur (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: 1Breite [mm]: 39Höhe [mm]: 86

• Tiefe[mm]: 12

• Gewicht [kg]: 0,02

Verpackungsbreite: 56

• Verpackungshöhe: 52

Verpackungstiefe/-länge: 101

Verpackungsgewicht: 0,066

Speditionsartikel: NeinGTIN: 4062434003800

Zolltarifnummer: 85269200Ursprungsland: 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	



Comfort 270





