

# Comfort 270 speed



## Artikel

---

Artikel-Nr.	Beschreibung
196008	<b>Comfort 270 speed</b> Set für Garagentore bis 185 kg: 24 V-DC Motor, 850 N, 23,5 cm/s

## Lieferumfang

- Motor-Aggregat mit integrierter Steuerung
- Digital 921 Modulempfänger, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 Micro-Handsender 2-Kanal, 868 MHz bi.linked
- Universal-Einbauset für Schwing- und Sektionaltore
- Netzkabel mit Eurostecker Typ C, 1.500 mm

## Merkmale

### Comfort 270 speed

#### Merkmale

- Schnell und leistungsstark
- Kompakter Antrieb, dessen Länge bei 90° gedrehter Montage um 143 mm verkürzt werden kann
- DC-Motor: Soft-Start und -Stop schützen 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-Laufen-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Laufen-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 Erweiterungsplatten (Platten integrierbar)
- Anschluss (MS-Bus) für Handprogrammiergerät und Erweiterungsmodul
- Anschluss für Battery-Backup
- Ausgang 24 V-DC, max. 50 mA

## Digital 921

### Merkmale

- IMPULS-Funktion
- Großzügiger Speicherplatz für bis zu 200 Tasten
- Direkt in die Steuerung steckbar
- Kompakte Baugröße

## Digital 572

### Merkmale

- 2 Funktionstasten zur freien Belegung
- Signalisierung durch rote LED
- Öse zur Befestigung am Schlüsselbund oder Lanyard
- Hohe Sicherheit durch 128 Bit AES-verschlüsselte Funkübertragung und ständig wechselnden Funk-Code (Rolling-Code Verfahren)

## Verwendung

---

### Comfort 270 speed

Comfort 270 speed	
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]	185

### Digital 921

- Für Comfort 260 (accu/speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380 und 390 (plus) ab Controlbox R10. Für Control x.52, CS 265 und VTA

### Digital 572

- Für alle Marantec-Steuerungen und Fremdfabrikate (in Verbindung mit entsprechendem bi.linked-Empfänger)

## Technische Daten

---

### Comfort 270 speed

- Überlastschutz: Abschaltung über Stromaufnahme
- Dauerschalldruckpegel (max.)[dB(A)]: 70
- Anschlussart: steckbar
- Leuchtmittel: 8-LED-Modul
- Schutzart: IP20
- Schutzkasse: 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]: 185
- 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]: 850
- Nenn-Zug- und Druckkraft (max.)[N]: 255
- Zyklen pro Stunde (max.)\*: 4
- Zyklen pro Tag (max.): 32
- Laufgeschwindigkeit (max.)[cm/s]: 23,5
- 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]: 0,1W
- Zeitdauer bis zum Bereitschaftszustand [min]: 1-5
- Breite [mm]: 190
- Höhe [mm]: 125
- Tiefe [mm]: 360
- Gewicht [kg]: 4,4
- Garantie: 5 Jahre

## Digital 921

- Kanäle: 256
- Anzahl Speicherplätze: 200
- Antenne: Drahtantenne
- Funkfrequenz: 868 MHz
- Funktechnologie: bi.linked
- Funkcodierung: Marantec
- Kommunikationsrichtung: bidirektional
- 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: 51
- Verpackungshöhe: 13
- Verpackungstiefe/-länge: 59
- Verpackungsgewicht: 0,009
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434001097
- Zolltarifnummer: 85269200
- Ursprungsland: Deutschland
- Garantie: 2 Jahre

## Digital 572

- Gehäusetyp: Micro
- Anzahl frei programmierbarer Tasten: 2
- Kanäle: 2
- Antenne: integriert
- Funkfrequenz: 868 MHz
- Funktechnologie: bi.linked
- Funkcodierung: Marantec
- Kommunikationsrichtung: unidirektional
- Farbe: RAL 9005 RAL 9016
- 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]: 60
- Tiefe [mm]: 12
- Gewicht [kg]: 0,03
- Verpackungsbreite: 56
- Verpackungshöhe: 52
- Verpackungstiefe/-länge: 76
- Verpackungsgewicht: 0,055
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434000922
- Zolltarifnummer: 85269200
- Ursprungsland: Deutschland
- Garantie: 2 Jahre

## Zubehör

---

Artikel-Nr.	Beschreibung
177208	<b>SZ 11</b> Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 3,08 m Profilänge, 0,8 mm Stärke, Zahnriemen, 2-teilig
177210	<b>SZ 12</b> Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 3,33 m Profilänge, 0,8 mm Stärke, Zahnriemen, 2-teilig
177212	<b>SZ 13</b> Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 4,09 m Profilänge, 0,8 mm Stärke, Zahnriemen, 2-teilig
101117	<b>Digital 663</b> 3-Kanal Mini-Handsender mit Status-Abfrage, bidirektional, 868 MHz bi.linked
101115	<b>Digital 572</b> 2-Kanal Micro-Handsender, unidirektional, 868 MHz bi.linked
101106	<b>Digital 564</b> 4-Kanal Mini-Handsender, unidirektional, 868 MHz bi.linked
101149	<b>Digital 525</b> 4-Kanal Funk-Codetaster mit 3 dauerhaften PINs, einer temporären PIN und einer Licht-Taste, unidirektional, 868 MHz bi.linked
161336	<b>Digital 520</b> 2-Kanal Funk-Innendrucktaster, unidirektional, 868 MHz bi.linked
189602	<b>maveo connect stick</b> Plug & Play WiFi-Adapter für Garagentor-, Drehtor- und Schiebetorantriebe
189602	<b>maveo connect stick</b> Plug & Play WiFi-Adapter für Garagentor-, Drehtor- und Schiebetorantriebe
192584	<b>maveo connect stick Basic Bundle</b> maveo connect stick und Lichtschranke Special 630 im Set

## Vorgänger

---

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abkündigung
183444	<b>Comfort 270 speed</b> Set für Garagentore bis 185 kg: 24 V-DC Motor, 850 N, 23,5 cm/s	
183526	<b>Comfort 270 speed</b> Set für Garagentore bis 185 kg: 24 V-DC Motor, 850 N, 23,5 cm/s	
184090	<b>Comfort 270 speed</b> Set für Garagentore bis 185 kg: 24 V-DC Motor, 850 N, 23,5 cm/s	

## Technische Zeichnungen

---

## Comfort 270 speed



