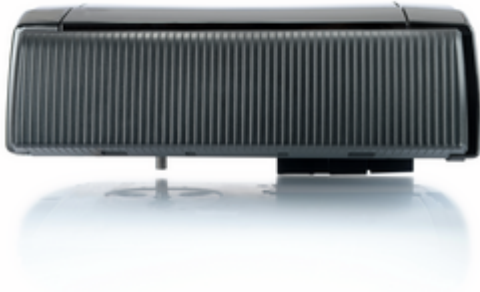


# Comfort 390



## Artikel

---

| Artikel-Nr. | Beschreibung                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 167474      | <b>Comfort 390</b> 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      | <b>SZ 11</b> Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 3,08 m Profillänge, 0,8 mm Stärke, Zahnriemen, 2-teilig                                                 |
| 177214      | <b>SZ 11</b> Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 3,08 m Profillänge, 1,2 mm Stärke, Kugellagerung, Zahnriemen, 2-teilig                                  |
| 151050      | <b>Deckenzugschalter</b> mit Schleichschaltung und 3,5 m Zugseil                                                                                             |
| 184190      | <b>MSC-APZ 1-2T/1</b> Schlüsselschalter für Aufputzmontage, 2-seitig tastend, Metallgehäuse, IP54, 3 Schlüssel                                               |
| 81076       | <b>Command 802</b> RFID-Transpondersystem mit 30 Speicherplätzen, bestehend aus: Auswerteeinheit mit Lesemodul, IP54, 2 m Kabel und 3 Transponder-Codekarten |
| 165748      | <b>Digital 713</b> 2-Kanal Universalempfänger mit 2.000 Speicherplätzen und 2 Relais, 24 V, IP20, unidirektional, 868 MHz DM7S                               |
| 102053      | <b>Digital 179</b> Modulantenne mit 200 Speicherplätzen und Magnetfuß-Antenne mit 5 m Kabel, unidirektional, 868 MHz Multi-Bit                               |
| 101185      | <b>Digital 941</b> Modulempfänger mit 200 Speicherplätzen und Magnetfuß-Antenne mit 5 m Kabel, bidirektional, 868 MHz bi.linked                              |
| 97725       | <b>Special 630 mit Montagewinkel-Set</b> Einweg-Lichtschränke mit 8 m Reichweite, 2-Draht, IP54, mit Montagewinkeln, mit 10 m Kabel                          |
| 116025      | <b>Schlupftürkontakt zum Einbau</b> 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

