

# Comfort 260

Antriebssystem für Garagentore

Marantec   
Antriebstechnik



## Comfort 260

ARTIKEL	ARTIKEL-NR.	STÜCKPREIS
Motor-Aggregat Comfort 260	100 958	

### LIEFERUMFANG

- Motor-Aggregat Comfort 260 mit Multi-Bit Fernsteuerung, 868 MHz
- Digital 302 Mini-Handsender, 2-Kanal
- Universal-Einbauset für Schwing- und Sektionaltore

### ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme	1,1 A
Leistungsaufnahme Betrieb	0,25 KW
Leistungsaufnahme Stand-by	ca. 4 W
Betriebsart (Einschaltdauer)	KB 2 Min.
Steuerspannung	24 V DC
Schutzart	(Motor-Aggregat) IP 20
Schutzklasse	II

### MECHANISCHE DATEN

Zug- und Druckkraft	max. 550 N
Laufgeschwindigkeit	max. 160 mm/Sek.
Öffnungszeit (torspezifisch)	ca. 14 Sek.

### UMGEBUNGSDATEN

Abmessungen	(Motor-Aggregat) 190 x 125 x 360 mm
Abmessungen	(Verpackung) 245 x 145 x 500 mm
Gewicht (gesamt)	6,4 kg
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Leuchtmittel	(LED) 1x 8-LED-Modul

### FUNKTION

- Strom-Spar-Technik
- Elektronische Endabschaltung
- Soft-Start /Soft-Stopp
- Aufschubsicherung
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Entriegelung über Zugseil (innen)
- Anschluss Taster, Lichtschanke, Haltkreis
- Programmierbarer Ein/Ausgang
- Anschluss für Erweiterungsmodule, nicht EM 131
- Anschluss für Battery backup
- Ausgang 24 VDC, 250 mA
- Back jump
- Wartungs- und Zyklenzähler
- Abschaltautomatik AUF und ZU getrennt programmierbar
- Teilöffnung programmierbar
- Antriebsbeleuchtung auch über Funk schaltbar
- Torlaufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Automatische Zulauffunktion
- Fehlerspeicher
- Reset-Funktion
- Programmierung und Zustandsmeldung über LCD-Anzeige

### ANWENDUNG

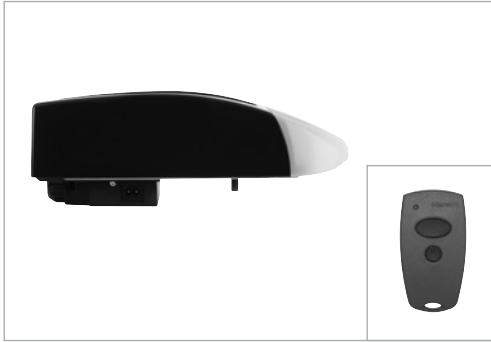
- Antriebssystem für privat genutzte Garagentore
- für Schwingtore bis 3.500 mm Torbreite und 90 kg Torgewicht
- für einwandige Sektionaltore bis 5.000 mm Torbreite und 90 kg Torgewicht
- für doppelwandige Sektionaltore bis 3.000 mm Torbreite und 90 kg Torgewicht
- für Kipp- und Canopytore bis 3.500 mm Torbreite und 2250 mm Torhöhe sowie 90 kg Torgewicht
- für max. 8 Einstellplätze, 16 Betätigungen
- bei Verwendung der 1,2 mm Schiene mit beidseitiger Kugellagerung max. 10 Einstellplätze, 20 Betätigungen
- für Antriebsschienen mit Rollenketten, Zahnriemen oder Kugelseil

Comfort

Command

# Comfort 270

Antriebssystem für Garagentore



## Comfort 270

ARTIKEL	ARTIKEL-NR.	STÜCKPREIS
Motor-Aggregat Comfort 270	100 959	

### LIEFERUMFANG

- Motor-Aggregat Comfort 270 mit Multi-Bit Fernsteuerung, 868 MHz
- Digital 302 Mini-Handsender, 2-Kanal
- Universal-Einbauset für Schwing- und Sektionaltore

### ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme	1,1 A
Leistungsaufnahme Betrieb	0,25 kW
Leistungsaufnahme Stand-by	ca. 4 W
Betriebsart (Einschaltdauer)	KB 2 Min.
Steuerspannung	24 V DC
Schutzart	(Motor-Aggregat) IP 20
Schutzklasse	II

### MECHANISCHE DATEN

Zug- und Druckkraft	max. 750 N
Laufgeschwindigkeit	max. 160 mm/Sek.
Öffnungszeit (torspezifisch)	ca. 14 Sek.

### UMGEBUNGSDATEN

Abmessungen	(Motor-Aggregat) 190 x 125 x 360 mm
Abmessungen	(Verpackung) 245 x 145 x 500 mm
Gewicht (gesamt)	ca. 6,5 kg
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Leuchtmittel	(LED) 1x 8 LED-Modul

### FUNKTION

- Strom-Spar-Technik
- Elektronische Endabschaltung
- Soft-Start /Soft-Stopp
- Aufschubsicherung
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Entriegelung über Zugseil (innen)
- Anschluss Taster, Lichtschranke, Haltkreis
- Programmierbarer Ein/Ausgang
- Anschluss für Erweiterungsmodule, nicht EM 131
- Anschluss für Battery backup
- Ausgang 24 VDC, 250 mA
- Back jump
- Wartungs- und Zyklenzähler
- Abschaltautomatik AUF und ZU getrennt programmierbar
- Teilöffnung programmierbar
- Antriebsbeleuchtung auch über Funk schaltbar
- Torlaufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Automatische Zulauffunktion
- Fehlerspeicher
- Reset-Funktion
- Programmierung und Zustandsmeldung über LCD-Anzeige

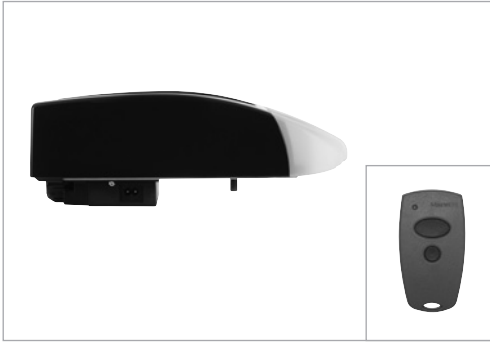
### ANWENDUNG

- Antriebssystem für privat genutzte Garagentore
- für Schwingtore bis 5.000 mm Torbreite und 165 kg Torgewicht
- für einwandige Sektionaltore bis 5.500 mm Torbreite und 165 kg Torgewicht
- für doppelwandige Sektionaltore bis 5.500 mm Torbreite und 165 kg Torgewicht
- für Kipp- und Canopytore bis 5.000 mm Torbreite und 2250 mm Torhöhe sowie 165 kg Torgewicht
- für max. 14 Einstellplätze, 28 Betätigungen
- bei Verwendung der 1,2 mm Schiene mit beidseitiger Kugellagerung max. 17 Einstellplätze, 34 Betätigungen
- für Antriebsschienen mit Rollenkette oder Zahnriemen

# Comfort 280

Antriebssystem für Garagentore

Marantec   
Antriebstechnik



## Comfort 280

ARTIKEL	ARTIKEL-NR.	STÜCKPREIS
Motor-Aggregat Comfort 280	100 960	

### LIEFERUMFANG

- Motor-Aggregat Comfort 280 mit Multi-Bit Fernsteuerung, 868 MHz
- Digital 302 Mini-Handsender, 2-Kanal
- Universal-Einbauset für Schwing- und Sektionaltore

### ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme	1,1 A
Leistungsaufnahme Betrieb	0,25 KW
Leistungsaufnahme Stand-by	ca. 4 W
Betriebsart (Einschaltdauer)	KB 2 Min.
Steuerspannung	24 V DC
Schutzart	(Motor-Aggregat) IP 20
Schutzklasse	II

### MECHANISCHE DATEN

Zug- und Druckkraft	max. 1000 N
Laufgeschwindigkeit	max. 160 mm/Sek.
Öffnungszeit (torspezifisch)	ca. 14 Sek.

### UMGEBUNGSDATEN

Abmessungen	(Motor-Aggregat) 190 x 125 x 360 mm
Abmessungen	(Verpackung) 245 x 145 x 500 mm
Gewicht (gesamt)	ca. 6,6 kg
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Leuchtmittel	(LED) 1x 8 LED-Modul

### FUNKTION

- Strom-Spar-Technik
- Elektronische Endabschaltung
- Soft-Start /Soft-Stopp
- Aufschubsicherung
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Entriegelung über Zugseil (innen)
- Anschluss Taster, Lichtschranke, Haltkreis
- Programmierbarer Ein/Ausgang
- Anschluss für Erweiterungsmodule, nicht EM 131
- Anschluss für Battery backup
- Ausgang 24 VDC, 250 mA
- Back jump
- Wartungs- und Zyklenzähler
- Abschaltautomatik AUF und ZU getrennt programmierbar
- Teilöffnung programmierbar
- Antriebsbeleuchtung auch über Funk schaltbar
- Torlaufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Automatische Zulauffunktion
- Fehlerspeicher
- Reset-Funktion
- Programmierung und Zustandsmeldung über LCD-Anzeige

### ANWENDUNG

- Antriebssystem für privat genutzte Garagentore
- für Schwingtore bis 6.000 mm Torbreite und 200 kg Torgewicht
- für einwandige Sektionaltore bis 6.000 mm Torbreite und 200 kg Torgewicht
- für doppelwandige Sektionaltore bis 6.000 mm Torbreite und 200 kg Torgewicht
- für Kipp- und Canopytore bis 6.000 mm Torbreite und 2250 mm Torhöhe sowie 200 kg Torgewicht
- für max. 24 Einstellplätze, 48 Betätigungen
- bei Verwendung der 1,2 mm Schiene mit beidseitiger Kugellagerung max. 30 Einstellplätze, 60 Betätigungen
- für Antriebsschienen mit Rollenkette oder Zahnriemen

Comfort

Command