

Comfort 220.2, 250.2, 252.2

Antriebssysteme für Garagentore

Der neue Klassiker. 2 Schritte voraus. Mit minimalem Energieeinsatz.

Für ein Plus an Sicherheit und Komfort.

NEU



[EOS] EASY OPERATING SYSTEM



- Für Garagentore bis max. 6.000 mm Torbreite und 200 kg Torgewicht
- Extra flaches, modernes Design
- Individuelle Gestaltung durch Design-Blenden
- Minimaler Energieeinsatz durch modernste Motorentechnik
- Einsatz von Energiesparlampen
- Nachrüstung von MAX Light für maximale Lichtleistung
- Dauerlichtfunktion
- Serienmäßig mit Digital Mini- und Micro-Handsender, 868 MHz
- Zertifizierung nach EN 13241-1

Marantec 

Torantriebe ➤ automatisch am besten

Technische Daten Antriebssysteme Comfort 220.2, 250.2, 252.2



Die ersten Antriebe, die konsequent Energiesparlampen nutzen.

Elektrische Daten	220.2	250.2	252.2	
Nennspannung	230	230	230	V
Nennfrequenz	50	50	50	Hz
Stromaufnahme	1,1	1,1	1,1	A
Leistungsaufnahme Betrieb	0,25	0,25	0,25	KW
Leistungsaufnahme Stand-by	< 4	1,7	1,7	W
Betriebsart (Einschaltdauer)	KB 2	KB 2	KB 2	Min.
Steuerspannung	24	24	24	V DC
Schutzart Motor-Aggregat	IP 20	IP 20	IP 20	
Schutzklasse	II	II	II	

Mechanische Daten	220.2	250.2	252.2	
Zug- und Druckkraft	600	800	1000	N
Laufgeschwindigkeit	140	140	140	mm/Sek.
Öffnungszeit (torspezifisch) ca.	15	15	15	Sek.

Umgebungsdaten	220.2	250.2	252.2	
Abmessungen Motor-Aggregat	220 x 125 x 395			mm
Gewicht	3,8	4,1	4,2	kg
Temperaturbereich	-20 bis +60			°C
Prüfgrundlage	EN 60335-1 EN 12453 EN ISO 13849-1 EN 61508			

Lieferumfang
Motor-Aggregat Comfort 220.2, 250.2 oder 252.2
Universal-Einbauset für Schwing- und Sektionaltore
Digital 302 Mini-Handsender, 2-Kanal, 868 MHz
Digital 313 Micro-Handsender, 3-Kanal, 868 MHz

Eigenschaften/Sicherheitsfunktionen	
Referenzpunkt-Technik	x
Soft-Start/Soft-Stopp	x
Aufschubsicherung	x
Abschaltautomatik AUF und ZU, getrennt programmierbar	x
Blockierschutz	x

Laufzeitbegrenzung	x
Automatische Zulauffunktion	x
Elektronische Endabschaltung	x
Strom-Spar-Technik	x
Entriegelung innen	x
3-Minuten-Licht zur Ausleuchtung der Garage, programmierbar	x
Anschluss für Druck-, Code- und Schlüsseltaster	x
Fehlersignalisierung	x
Reset-Funktion	x
Torlaufgeschwindigkeit AUF und ZU, getrennt programmierbar	x
Teilöffnung programmierbar	x
Soft-Lauf Position AUF und ZU, getrennt programmierbar	x
Soft-Lauf Geschwindigkeit AUF und ZU, getrennt programmierbar	x
Nachrüstung potentialfreies Signalrelais für: Signalleuchte, Wischimpuls, 3-Minutenlicht, Endlagenmeldung, Alarmanlage, Störungsmeldung	x

Zubehör	
MAX Light als 1er- oder 2er-Set	x
Design-Blenden	x
Multibit-Fernsteuerung	x
Separate Modulantenne, 868 MHz, IP 65	x
Signalleuchte	x
Schließkantensicherung	x
Lichtschranke	x
Entriegelungssets	x
Toranschlusskonsole für Sektionaltore	x
Beschlagsausstattung Kipp- und Flügeltore	x
Transpondersysteme	x
Schlüsseltaster (vorverkabelt)	x
Code-, Innendrucktaster (vorverkabelt oder Funk)	x
Signalrelais	x

SZ-Zahnriemen/SK-Rollenkette			
Antriebs-schiene	Schienen-länge	Bewegungs-hub	Gesamt-länge
SZ/SK 11-L	3080 mm	2475 mm	3309 mm
SZ/SK 12-L	3330 mm	2725 mm	3559 mm
SZ/SK 13	4090 mm	3485 mm	4319 mm

ST-Kugelseil			
Antriebs-schiene	Schienen-länge	Bewegungs-hub	Gesamt-länge
ST 11-L*	3080 mm	2475 mm	3309 mm
ST 12-L*	3330 mm	2725 mm	3559 mm

*nur für C. 220.2

Alle Schienen sind auch als geteilte Schienen lieferbar (nicht für C. 252.2).



Marantec (Schweiz) AG
 Industriestraße 16 · 4703 Kestenholz
 Tel. +41 62 3896666 · Fax +41 62 3896667



Torantriebe ➤ automatisch am besten

www.marantec.com