

Comfort 211

Antriebssysteme für Garagentore



FULL-SERVICE



ANTRIEBSSYSTEME
FÜR GARAGENTORE



ANTRIEBSSYSTEME
FÜR SEKTIONALTORE



ANTRIEBSSYSTEME
FÜR SCHIEBETORE



ANTRIEBSSYSTEME
FÜR DREHTORE



ANTRIEBSSYSTEME
FÜR ROLLTORE



PARKSCHRANKEN
SYSTEME



ELEKTRONISCHE
STEUERUNGEN



PRODUKT-SERVICE



ZUBEHÖR

NEU

- LED-Lichttechnik
- Bedienkonzept
- Kugelseilschiene
- Design

Marantec 

Torantriebe ► automatisch am besten

Technische Daten Antriebssystem Comfort 211



Elektrische Daten

Nennspannung	230	V
Nennfrequenz	50	Hz
Stromaufnahme	0,7	A
Leistungsaufnahme Betrieb	0,17	KW
Leistungsaufnahme Stand-by	< 3	W
Betriebsart (Einschaltdauer)	KB 2	Min.
Steuerspannung	24	V DC
Schutzart Motor-Aggregat	IP 20	
Schutzklasse	II	

Mechanische Daten

Zug- und Druckkraft	450	N
Laufgeschwindigkeit	120	mm/Sek.
Öffnungszeit (torspezifisch) ca.	18	Sek.

Umgebungsdaten

Abmessung Motor-Aggregat	277 x 137 x 160	mm
Gewicht	3,0	kg
Temperaturbereich	-20 bis +60	°C
Leuchtmittel	LED	
Prüfgrundlage	EN 12453	EN 60335-2-95
	EN 292-1	EN 12445
	EN 50081-1	EN 61000-3-2
	EN 50082-1	EN 61000-3-3
	EN 55014	ETS 300220
	EN 60335-1	BGR 232 VDE 0700-238

Lieferumfang

Motor-Aggregat Comfort 211
Universal-Einbauset für Schwing- und Sektionaltore
Digital 302 Mini-Handsender, 2-Kanal

Eigenschaften/Sicherheitsfunktionen

Referenzpunkt-Technik	x
Soft-Start /Soft-Stopp	x

Aufschubsicherung	x
Abschaltautomatik	x
Blockierschutz	x
Laufzeitbegrenzung	x
Elektronische Endabschaltung	x
Strom-Spar-Schaltung	x
Entriegelung innen	x
Signalleuchtenanschluss (nicht programmierbar)	x
Anschluss für Druck-, Code- und Schlüsseltaster	x
Anschluss potenzialfreie Endtastermeldung	x
Fehlersignalisierung	x
Reset-Funktion	x
Torlaufgeschwindigkeit programmierbar	x

Zubehör

Multibit-Fernsteuerung	x
Separate Modulanenne, 868 MHz, IP 65	x
Schließkantensicherung	x
Lichtschranke	x
Entriegelungssets	x
Beschlagsausstattung für Kipp- und Flügeltore	x
Transpondersysteme	x
Schlüsseltaster (vorverkabelt)	x
Codetaster (vorverkabelt oder Funk)	x
Innendrucktaster (vorverkabelt oder Funk)	x
Garagenbeleuchtung extern	x

SZ-Zahnriemen			
Antriebs-schiene	Schienen-länge	Bewegungs-hub	Gesamt-länge
SZ 11	2960 mm	2400 mm	3148 mm
SZ 12	3180 mm	2620 mm	3368 mm
SK-Rollenkette			
Antriebs-schiene	Schienen-länge	Bewegungs-hub	Gesamt-länge
SK 11	2960 mm	2400 mm	3148 mm
SK 12	3180 mm	2620 mm	3368 mm
ST-Kugelseil			
Antriebs-schiene	Schienen-länge	Bewegungs-hub	Gesamt-länge
ST 11	2960 mm	2400 mm	3148 mm
ST 12	3180 mm	2620 mm	3368 mm

Alle Schienen sind auch als geteilte Schienen lieferbar.



Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG
Remser Brook 11 · 33428 Marienfeld · Germany

Marantec

Torantriebe ► automatisch am besten

www.marantec.de