

# Comfort 211

Pohonné systémy garážových vrat



FULL SERVICE



OPERATOR SYSTEMS  
FOR GARAGE DOORS



OPERATOR SYSTEMS  
FOR SECTIONAL DOORS



OPERATOR SYSTEMS  
FOR SLIDING GATES



OPERATOR SYSTEMS  
FOR HINGED GATES



OPERATOR SYSTEMS  
FOR ROLLER SHUTTERS



PARC BARRIER  
SYSTEMS



ELECTRONIC  
CONTROL UNITS



PRODUCT SERVICE



ACCESSORIES

Comfort 211

**[EOS]** EASY  
OPERATING  
SYSTEM

# NOVÉ

- Světelná technika LED
- Koncepte obsluhy
- Kolejnice s kuličkovým lanem
- Design

Marantec 

Pohony vrat ➤ automaticky nejlepší a nejpohodlnější

## Technická data pohonného systému Comfort 211



### Elektrická data

Jmenovité napětí	230	V
Jmenovitá frekvence	50	Hz
Odběr proudu	0,7	A
Příkon při provozu	0,17	KW
Příkon v pohotovostním stavu	< 4	W
Druh provozu (doba zapnutí)	KB 2	min.
Řídící napětí	24	V DC
Druh ochrany motor-agregát	IP 20	
Třída ochrany	II	

### Mechanická data

Tažná a tlačná síla	450	N
Rychlost chodu	120	mm/sek.
Otevírací doba (dle druhu vrat) cca	18	sek.

### Data okolí

Rozměry	motor-agregát	277 x 137 x 160	mm
Hmotnost		3,0	kg
Teplotní oblast		-20 až +60	°C
Osvětlovací prostředek		LED	
Zkušební podklad	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	

### Objem dodávky

Motor-agregát Comfort 211
Univerzální montážní sada pro výkyvná a dělená vrata
Digital 302 ruční ovládač Mini, 2-kanálový

### Vlastnosti/ bezpečnostní funkce

Technika referenčního bodu	x
Měkký start /měkký stop	x

Jištění proti vysunutí	x
Vypínací automatika	x
Blokovací ochrana	x
Omezení doby chodu	x
Elektronické koncové vypnutí	x
Úsporné proudové zapojení	x
Odblokování uvnitř	x
Připojení signálních světel (není programovatelné)	x
Přípoj pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač	x
Přípoj beznapětového hlášení koncového spínače	x
Signalizace chyb	x
Funkce Reset	x
Programovatelná rychlost chodu vrat	x

### Příslušenství

Dálkové ovládání Multibit	x
Separátní modulová anténa, 868 MHz, IP 65	x
Jištění zavíracích hran	x
Světelná závora	x
Odblokovací sady	x
Kování pro sklopná a křídlová vrata	x
Transponderní systémy	x
Klíčový spínač (s připravenou kabeláží)	x
Kódový spínač (s připravenou kabeláží nebo rádiový)	x
Vnitřní tlačítkový spínač (s připravenou kabeláží nebo rádiový)	x
Externí garážové osvětlení	x

Ozubený řemen SZ			
<b>Náhonová kolejnice</b>	<b>Délka kolejnice</b>	<b>Pohybový zdvih</b>	<b>Celková délka</b>
SZ 11	2960 mm	2400 mm	3148 mm
SZ 12	3180 mm	2620 mm	3368 mm
Válečkový řetěz SK			
<b>Náhonová kolejnice</b>	<b>Délka kolejnice</b>	<b>Pohybový zdvih</b>	<b>Celková délka</b>
SK 11	2960 mm	2400 mm	3148 mm
SK 12	3180 mm	2620 mm	3368 mm
Kuličkové lano ST			
<b>Náhonová kolejnice</b>	<b>Délka kolejnice</b>	<b>Pohybový zdvih</b>	<b>Celková délka</b>
ST 11	2960 mm	2400 mm	3148 mm
ST 12	3180 mm	2620 mm	3368 mm

Všechny kolejnice mohou být dodány i jako dělené kolejnice.



Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG  
Remser Brook 11 · 33428 Marienfeld · Germany  
Tel. +49 52 47 7 05-0 · Fax +49 52 47 7 05-284

# Marantec

Pohony vrat ► automaticky nejlepší a nejpohodlnější

[www.marantec.com](http://www.marantec.com)