

# Comfort 220.2, 250.2, 252.2

Pohonné systémy garážových vrat

Nové klasické provedení. O 2 kroky napřed. Při minimální spotřebě energie.

Pro více bezpečnosti a komfortu.

NOVINKA



[E] EASY  
[O] OPERATING  
[S] SYSTEM



- Pro garážová vrata do max. 6.000 mm šířky a 200 kg váhy
- Obzvláště plochý, moderní design
- Individuální ztvárnění díky designovým clonám
- Minimální spotřeba energie díky nejmodernější motorové technice
- Použití úsporných žárovek
- Dovybavení MAX Light pro maximální světelný výkon
- Funkce trvalého světelného signálu
- Sériově s digitálním ručním mini- a mikrovysílačem, 868 MHz
- Certifikace podle evropské normy EN 13241-1

Marantec 

Torantriebe ➤ automatisch am besten

## Technická data pohonného systému 220.2, 250.2, 252.2



První pohony, které důsledně používají úsporné žárovky.

Elektrická data	220.2	250.2	252.2	
Jmenovité napětí	230	230	230	V
Jmenovitá frekvence	50	50	50	Hz
Odběr proudu	1,1	1,1	1,1	A
Příkon při provozu	0,25	0,25	0,25	KW
Příkon v pohotovostním stavu cca	4	3	3	W
Druh provozu (doba zapnutí)	KB 2	KB 5	KB 2	min.
Řídicí napětí	24	24	24	V DC
Druh ochrany motor-agregát	IP 20	IP 20	IP 20	
Třída ochrany	II	II	II	

Mechanická data	220.2	250.2	252.2	
Tažná a tlačná síla	600	800	1000	N
Rychlost chodu	140	140	140	mm/sek.
Otevírací doba (dle druhu vrat) cca	15	15	15	sek.

Data okolí	220.2	250.2	252.2	
Rozměry motor-agregát	220 x 125 x 395			mm
Hmotnost	3,8	4,1	4,2	kg
Teplotní rozsah	-20 až +60			°C
Zkušební podklad	EN 60335-1 EN 12453 EN ISO 13849-1 EN 61508			

### Objem dodávky

Motor-agregát Comfort 220.2, 250.2 nebo 252.2
Univerzální montážní sada pro výklopná a sekční vrata
Digital 302 Mini, ruční minivysílač, 2-kanálový, 868 MHz
Digital 313 Micro, ruční mikrovysílač, 3-kanálový, 868 MHz*
<small>*pouze pro C. 250.2, 252.2</small>

### Vlastnosti / bezpečnostní funkce

Technika referenčního bodu	x
Měkký start /měkké zastavení	x
Jištění proti vysunutí	x
Vypínací automatika, NAHORU a DOLŮ, odděleně programovatelná	x
Blokovací ochrana	x

Omezení doby chodu	x
Automatická zavírací funkce	x
Elektronické koncové vypnutí	x
Technika šetřící elektrickou energii	x
Odblokování uvnitř	x
Osvětlení garáže integrovaným světlem po dobu 3 minut, programovatelné	x
Přípoj pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač	x
Signalizace chyb	x
Funkce Reset	x
Rychlost chodu vrat ve směru NAHORU a DOLŮ, odděleně programovatelná	x
Programovatelné částečné otevření	x
Měkký chod ve směru NAHORU odděleně programovatelný	x
Rychlost měkkého chodu ve směru odděleně programovatelná	x
Dodatečné vybavení bezpotenciálovým signálním relé pro: signální světlo, spínací impuls, 3-minutové světlo, hlášení koncových poloh, poplašné zařízení, hlášení poruch	x

### Příslušenství

MAX Light jako 1dílná nebo 2dílná sada	x
Výměnné kryty	x
Multibitové dálkové ovládání	x
Samostatný modul přijímače, 868 MHz, IP65	x
Signální světlo	x
Jištění zavíracích hran	x
Světelná závora	x
Odblokovací sady	x
Konzole pro sekční vrata	x
Kování pro výklopná a křídlová vrata	x
Transpondérové systémy	x
Klíčový spínač (s připravenou kabeláží)	x
Kódové tlačítko, vnitřní tlačítko (drátově nebo bezdrátově)	x
Světelné relé	x

Ozubený řemen SZ / Válečkový řetěz SK			
Kolejnice pohonu	Délka kolejnice	Pohybový zdvih	Celková délka
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
Kuličkové lanko			
Kolejnice pohonu	Délka kolejnice	Pohybový zdvih	Celková délka
ST 11-L*	3080 mm	2475 mm	3309 mm
ST 12-L*	3330 mm	2725 mm	3559 mm
<small>*pouze pro C. 220.2</small>			

Všechny kolejnice jsou k dostání i jako dělené kolejnice (nelze pro C. 252.2).



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

Torantriebe > automatisch am besten

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