

Comfort 870

Pohonný systém pro posuvná vrata

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



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



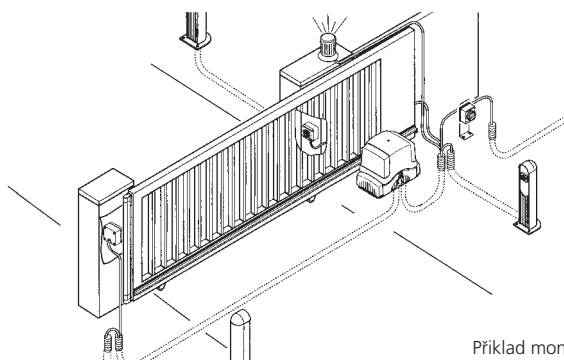
**Pohonný systém dokonalých
tvarů a šetřící energii,
pro posuvné brány do max. šíře 8.000 mm a max. 400 kg váhy.**

- Efektivní úspora energie
- Technologie stejnosměrného proudu
- Nejnovější bezpečnostní technika pomocí inovativního mikroprocesoru
- Certifikace dle EN 13241-1
- Bez aktivního zajištění hlavní a vedlejších zavíracích hran
- Multifunkční řízení Control x.81
- Výškově stavitelná kotvicí konzola
- Standardně se 4-kanálovým Mini-ovladačem

Marantec

Pohony vrat ➤ automaticky nejlepší a nejpohodlnější

Technická data pohonného systému Comfort 870



Příklad montáže

Elektrická data

Jmenovité napětí	230	V
Jmenovitá frekvence	50/60	Hz
Odběr proudu	1	A
Příkon při provozu	0,2	kW
Příkon v pohotovostním stavu	< 4	W
Druh provozu (doba zapnutí)	KB 4	min.
Řídící napětí	24	V DC
Druh ochrany motor-agregát	IP 44	
Třída ochrany	II	

Mechanická data

Tažná a tlačná síla	400	N
Rychlost chodu do	180	mm/sek.
Otevírací doba (dle druhu vrat) cca	16-25	sek.

Data okolí

Rozměry	motor-agregát	255 x 318 x 185	mm
Hmotnost		9,0	kg
Teplotní oblast		-20 až +60	°C
Zkušební	EN 292-1	EN 60335-1	
podklad	EN 61000-6-2	EN 60335-2-103	
	EN 61000-6-3	EN 12445	
	EN 55014	EN 12453	
	EN 61000-3-2	EN 300220-1	
	EN 61000-3-3	EN 301489-3	
		ETS 300683	

Lieferumfang

Motor-agregát Comfort 870 s integrovaným elektronickým ovládáním Control x.81
Podlahová konzola a předběžně namontované čelní kolo, modul 4
Digital 304 ruční ovládač Mini, 4-kanálový, 868 MHz
Odblokování
Montážní sada

Vlastnosti/bezpečnostní funkce

Technika referenčního bodu	x
Měkký start / měkký stop	x
Vypínací automatika OTEVŘÍT a ZAVŘÍT, programovatelné	x
Blokovací ochrana	x
Omezení doby chodu	x
Automatická zavírací funkce	x
Elektronické koncové vypnutí	x
Odblokování	x
Technika úspory proudu	x
Přípoj pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač	x
Přípoj pro ovládání osvětlení pozemku, 3 minuty	x
Programovatelné částečné otevření	x
Přípoj beznapětového hlášení koncového spínače	x
Signalizace chyb	x
Funkce Reset	x
Programovatelná rychlost chodu vrat	x
Polohy klidného chodu OTEVŘÍT a ZAVŘÍT, programovatelné	x
Rychlost klidného chodu OTEVŘÍT a ZAVŘÍT, programovatelné	x
Dodatečná výbava světelným relé pro: Výstražný maják, ovládací impuls, 3-minutové světlo, hlášení koncových poloh poruchová hlášení	x

Příslušenství

Dálkové ovládání Multibit	x
Separátní modulová anténa, 868 MHz, IP 65	x
Signální světlo	x
Jištění zavíracích hran	x
Světelná závora, dvoudrátový	x
Systémy měniče kmitočtu	x
Klíčový spínač, dvoudrátový	x
Kódový spínač (s připravenou kabeláží nebo rádiový)	x
Ozubená tyč	x
Indukční smyčka	x
Induktivní systém přenosu signálu	x
Koncový profil vrat	x
Venkovní nouzový odblok	x



Umělohmotné prvky ozubených tyčí

Special 441 Modul 4
v hliníkovém krycím profilu

Special 432 Modul 4
v ocelovém krycím profilu



Umělohmotná ozubená tyč

Special 471 Modul 4
s ocelovým jádrem



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