

Comfort 220.2, 250.2, 252.2

Układy napędowe do bram garażowych

Nowy klasyk. 2 kroki naprzód. Minimalne zużycie energii.

Dodatkowe zalety dla bezpieczeństwa i komfortu.

NOWOŚĆ



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



- Do bram garażowych o szerokości do 6.000 mm i ciężarze do 200 kg
- Niska obudowa, nowoczesny design
- Indywidualny wygląd dzięki nakładkom na obudowę
- Minimalne zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika najnowszej generacji
- Zastosowanie lamp energooszczędnych
- Możliwość dodatkowego montażu MAX Light w celu zmaksymalizowania oświetlenia
- Funkcja ciągłego oświetlenia
- Wyposażony seryjnie w nadajniki mini i mikro, 868 MHz
- Certyfikacja według normy EN 13241-1

Marantec 

Torantriebe ➤ automatisch am besten

Dane techniczne układów napędowych Comfort 220.2, 250.2, 252.2



Pierwsze napędy wykorzystujące konsekwentnie żarówki energooszczędne.

Dane elektryczne	220.2	250.2	252.2	
Napięcie znamionowe	230	230	230	V
Częstotliwość znamion	50	50	50	Hz
Pobór prądu	1,1	1,1	1,1	A
Pobór mocy praca	0,25	0,25	0,25	KW
Pobór mocy stand-by	< 4	1,7	1,7	W
Tryb pracy (dł. włócz.)	KB 2	KB 2	KB 2	min.
Napięcie sterowania	24	24	24	V DC
Stopień ochrony silnika	IP 20	IP 20	IP 20	
Klasa ochrony	II	II	II	

Dane mechaniczne	220.2	250.2	252.2	
Siła pociągowa i nacisku	600	800	1000	N
Prędkość przesuwu	140	140	140	mm/sek.
Czas otwierania (zależy od rodzaju bramy)	15	15	15	sek.

Dane otoczenia	220.2	250.2	252.2	
Wymiary silnika	220 x 125 x 395			mm
Ciężar	3,8	4,1	4,2	kg
Zakres temperatur	-20 do +60			°C
Podstawa badania	EN 60335-1 EN 12453 EN ISO 13849-1 EN 61508			

Zakres dostawy

Agregat silnikowy Comfort 220.2, 250.2 i 252.2

Uniwersalny zestaw montażowy do bram uchylnych i segmentowych

Digital 302 nadajnik mini, 2-kanalowy, 868 MHz

Digital 313 nadajnik mikro, 3-kanalowy, 868 MHz*

*tylko w C. 250.2, 252.2

Właściwości / funkcje bezpieczeństwa

Technologia punktów referencyjnych	x
Miękki start/miękkie zatrzymanie	x
Zabezpieczenie przed przesunięciem	
Układ automatycznego wyłączania OTW i ZAM, programowany oddzielnie	x
Zabezpieczenie przed zablokowaniem	x

Układ ograniczania czasu przesuwu	x
Układ automatycznego zamykania	x
Wyłączniki krańcowe	x
Technologia oszczędzania energii elektrycznej	x
Szybkie odryglowywanie od wewnątrz	x
3-minutowe programowane oświetlenie garażu	x
Przył. przyc. ścien., paneli kod. i wył. kluczyk.	x
Sygnalizacja awarii	x
Funkcja Reset	x
Programowalna szybkość przesuwu bramy	x
Programowalne położenie pośrednie	x
Programowany oddzielnie miękki bieg bramy w kierunku OTW i ZAM	x
Programowana oddzielnie szybkość miękkiego biegu w kierunku OTW i ZAM	x
Możliwość podłączenia bezpotencjałowego przekaźnika sygnalizacji świetlnej do: sygnalizacji świetlnej, dodatkowego impulsu sterującego, 3-minutowego oświetlenia, sygnalizacji położenia krańcowych, alarmu, sygnalizacji usterek	x

Wyposażenie dodatkowe

MAX Light jako zestaw pojedynczy lub podwójny	x
Nakładki na obudowę	x
Radiowe sterowanie multibit	x
Oddzielna antena, 868 MHz, IP 65	x
Sygnalizatory świetlne	x
Zabezpieczenie domykania krawędzi	x
Fotokomórka	x
Zestawy odryglowania awaryjnego	x
Konsola do bram segmentowych	x
Okucia do bram uchylnych i rozwieranych	x
Układy transponderów	x
Wyłączniki kluczykowe (przewodowe)	x
Klawiatury kodowe, wewnętrzne (okablowane lub radiowe)	x
Przełącznik sygnału	x

SZ-szyny z paskiem / SK-szyny z łańcuchem

Szyna napędowa	Długość szyny	Przesuw	Długość całkowita
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-szyna kulkowa

Szyna napędowa	Długość szyny	Przesuw	Długość całkowita
ST 11-L*	3080 mm	2475 mm	3309 mm
ST 12-L*	3330 mm	2725 mm	3559 mm

*tylko w C. 220.2

Wszystkie szyny mogą być dostarczone jako dzielone (oprócz C 252.2).



Marantec Polska sp. z o.o.

Ul. Szkolna 90 · 62-070 Konarzewo

Tel. +48 61 8 941741/42 · Fax +48 61 8 941740/49

Marantec

Torantriebe > automatisch am besten

www.marantec.com