

# Comfort 260

Układ napędowy do bram garażowych



MSBUS



## Comfort 260

ARTYKUŁ	NR ART.	CENA NETTO
Comfort 260	118 563	

### ZAKRES DOSTAWY

- Agregat silnikowy ze zintegrowanym sterowaniem
- Digital 921 odbiornik modułowy, 868 MHz bi-linked
- Digital 572 nadajnik micro 2-kanałowy, 868 MHz bi-linked
- Uniwersalny zestaw montażowy do bram uchylnych i segmentowych
- Przewód zasilający z wtyczką Euro, 1.500 mm

### DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość znamion	50/60 Hz
Pobór prądu	1,1 A
Pobór mocy praca	0,25 KW
Pobór mocy Stand-by	4 W
Tryb pracy (dł. włącz.)	52–2 min.
Napięcie silnika	24 V DC
Napięcie sterowania	24 V DC
Stopień ochrony	(agregatu) IP 20
Klasa ochrony	II

### DANE MECHANICZNE

Siła pociągowa i nacisku	maks. 550 N
Prędkość przesuwu	maks. 160 mm/s.
Czas otwierania (zależy od bramy)	ok. 14 s.

### DANE OTOCZENIA

Wymiary (szer x wys x gł)	(agregatu) 190x125x360 mm (opakowania) 245x145x500 mm
Ciężar (łącznie)	ok. 6,4 kg
Zakres temperatur	-20°C do +60°C
Oświetlenie	moduł 8 LED

### FUNKCJE

- Układ oszczędzania energii
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe
- Miękki start/miękkie zatrzymanie
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przesunięciem
- Zabezpieczenie przed zablokowaniem
- Układ ograniczania czasu przesuwu
- Odryglowywanie od wewnątrz (przez linkę)
- Możliwość montażu głowicy pod kątem +/- 90°
- Programowanie Marantec EOS z wyświetlaczem LCD
- Programowalna zmiana kierunku obrotów
- Back jump (odciążenie krawędzi zamykającej)
- Układ automatycznego zamykania (tylko w połączeniu z fotokomórką)
- Programowalny czas otwarcia bramy i czas ostrzeżenia
- Programowalny czas oświetlenia z możliwością uruchomienia przez nadajnik
- Układ automatycznego wyłączania OTW i ZAM programowalny oddzielnie
- Programowalne oddzielnie położenia pośrednie OTW i ZAM bramy
- Programowalna oddzielnie prędkość przesuwu bramy w kierunku OTW i ZAM
- Programowalny oddzielnie punkt zwolnienia biegu OTW i ZAM
- Programowalna oddzielnie prędkość miękkiego biegu OTW i ZAM
- Funkcja ościeżnicy (zamaskowanie fotokomórek w ościeżnicy)
- Programowalne wejście impulsowe i wyjście
- Licznik konserwacji (programowalny odstęp czasu) i cykli
- Rejestrator błędów
- Wielostopniowa funkcja Reset (sterowanie, bezpieczeństwo, sterowanie radiowe itp.)
- Przyłącze (konwencjonalne) przycisków, fotokomórek i obwodu spoczynkowego
- Przyłącze (MS-Bus) płytek rozszerzeń (płytki integrowalne)
- Przyłącze (MS-Bus) programatora ręcznego i modułów rozszerzających
- Przyłącze Battery-Backup
- Wyjście 24 V DC, maks. 50 mA

### ZASTOSOWANIE

- Układ napędowy do bram w użytku prywatnym
- Do bram uchylnych o szerokości do 3.500 mm i ciężarze 90 kg
- Do bram segmentowych o szerokości do 5.000 mm i ciężarze 90 kg
- Do bram segmentowych ocieplanych o szerokości do 3.000 mm i ciężarze 90 kg
- Do bram uchylnych dzielonych i Canopy o szerokości do 3.500 mm i wysokości 2.250 mm oraz ciężarze 90 kg
- W połączeniu z szynami Marantec

# Comfort 270

Układ napędowy do bram garażowych

Marantec   
Antriebstechnik



## Comfort 270

ARTYKUŁ	NR ART.	CENA NETTO
Comfort 270	118 564	

### ZAKRES DOSTAWY

- Agregat silnikowy ze zintegrowanym sterowaniem
- Digital 921 odbiornik modułowy, 868 MHz bi-linked
- Digital 572 nadajnik micro 2-kanalowy, 868 MHz bi-linked
- Uniwersalny zestaw montażowy do bram uchylnych i segmentowych
- Przewód zasilający z wtyczką Euro, 1.500 mm

### DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Pobór prądu	1,1 A
Pobór mocy pracy	0,25 KW
Pobór mocy Stand-by	4 W
Tryb pracy (dł. włącz.)	52–2 min.
Napięcie silnika	24 V DC
Napięcie sterowania	24 V DC
Stopień ochrony	(agregatu) IP 20
Klasa ochrony	II

### DANE MECHANICZNE

Siła pociągowa i nacisku	maks. 750 N
Prędkość przesuwu	maks. 160 mm/s.
Czas otwierania (zależy od bramy)	ok. 14 s.

### DANE OTOCZENIA

Wymiary (szer x wys x gł)	(agregatu) 190x125x360 mm (opakowania) 245x145x500 mm
Ciężar (łącznie)	ok. 6,5 kg
Zakres temperatur	-20°C do +60°C
Oświetlenie	moduł 8 LED

### FUNKCJE

- Układ oszczędzania energii
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe
- Miękki start/miękkie zatrzymanie
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przesunięciem
- Zabezpieczenie przed zablokowaniem
- Układ ograniczania czasu przesuwu
- Odryglowywanie od wewnątrz (przez linkę)
- Możliwość montażu głowicy pod kątem +/- 90°
- Programowanie Marantec EOS z wyświetlaczem LCD
- Programowalna zmiana kierunku obrotów
- Back jump (odciążenie krawędzi zamykającej)
- Układ automatycznego zamykania (tylko w połączeniu z fotokomórką)
- Programowalny czas otwarcia bramy i czas ostrzeżenia
- Programowalny czas oświetlenia z możliwością uruchomienia przez nadajnik
- Układ automatycznego wyłączania OTW i ZAM programowalny oddzielnie
- Programowalne oddzielnie położenia pośrednie OTW i ZAM bramy
- Programowalna oddzielnie prędkość przesuwu bramy w kierunku OTW i ZAM
- Programowalny oddzielnie punkt zwolnienia biegu OTW i ZAM
- Programowalna oddzielnie prędkość miękkiego biegu OTW i ZAM
- Funkcja ościeżnicy (zamaskowanie fotokomórek w ościeżnicy)
- Programowalne wejście impulsowe i wyjście
- Licznik konserwacji (programowalny odstęp czasu) i cykli
- Rejestrator błędów
- Wielostopniowa funkcja Reset (sterowanie, bezpieczeństwo, sterowanie radiowe itp.)
- Przyłącze (konwencjonalne) przycisków, fotokomórek i obwodu spoczynkowego
- Przyłącze (MS-Bus) płytek rozszerzeń (płytki integrowalne)
- Przyłącze (MS-Bus) programatora ręcznego i modułów rozszerzających
- Przyłącze Battery-Backup
- Wyjście 24 V DC, maks. 50 mA

### ZASTOSOWANIE

- Układ napędowy do bram w użytku prywatnym
- Do bram uchylnych o szerokości do 5.000 mm i ciężarze 165 kg
- Do bram segmentowych o szerokości do 5.500 mm i ciężarze 165 kg
- Do bram segmentowych ocieplanych o szerokości do 5.500 mm i ciężarze 165 kg
- Do bram uchylnych dzielonych i Canopy o szerokości do 5.000 mm i wysokości 2.250 mm oraz ciężarze 165 kg
- W połączeniu z szynami Marantec

# Comfort 280

Układ napędowy do bram garażowych



## Comfort 280

ARTYKUŁ	NR ART.	CENA NETTO
Comfort 280	115 327	

### ZAKRES DOSTAWY

- Agregat silnikowy ze zintegrowanym sterowaniem
- Digital 921 odbiornik modułowy, 868 MHz bi-linked
- Digital 572 nadajnik micro 2-kanalowy, 868 MHz bi-linked
- Uniwersalny zestaw montażowy do bram uchylnych i segmentowych
- Przewód zasilający z wtyczką Euro, 1.500 mm

### DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Pobór prądu	1,1 A
Pobór mocy pracy	0,25 KW
Pobór mocy Stand-by	4 W
Tryb pracy (dł. włącz.)	52-2 min.
Napięcie silnika	24 V DC
Napięcie sterowania	24 V DC
Stopień ochrony	(agregatu) IP 20
Klasa ochrony	II

### DANE MECHANICZNE

Siła pociągowa i nacisku	maks. 1.000 N
Prędkość przesuwu	maks. 160 mm/s.
Czas otwierania (zależy od bramy)	ok. 14 s.

### DANE OTOCZENIA

Wymiary (szer x wys x gł)	(agregatu) 190x125x360 mm (opakowania) 245x145x500 mm
Ciężar (łącznie)	ok. 6,6 kg
Zakres temperatur	-20°C do +60°C
Oświetlenie	moduł 8 LED

### FUNKCJE

- Układ oszczędzania energii
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe
- Miękki start/miękkie zatrzymanie
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przesunięciem
- Zabezpieczenie przed zablokowaniem
- Układ ograniczania czasu przesuwu
- Odryglowywanie od wewnątrz (przez linkę)
- Możliwość montażu głowicy pod kątem +/- 90°
- Programowanie Marantec EOS z wyświetlaczem LCD
- Programowalna zmiana kierunku obrotów
- Back jump (odciążenie krawędzi zamykającej)
- Układ automatycznego zamykania (tylko w połączeniu z fotokomórką)
- Programowalny czas otwarcia bramy i czas ostrzeżenia
- Programowalny czas oświetlenia z możliwością uruchomienia przez nadajnik
- Układ automatycznego wyłączania OTW i ZAM programowalny oddzielnie
- Programowalne oddzielnie położenia pośrednie OTW i ZAM bramy
- Programowalna oddzielnie prędkość przesuwu bramy w kierunku OTW i ZAM
- Programowalny oddzielnie punkt zwolnienia biegu OTW i ZAM
- Programowalna oddzielnie prędkość miękkiego biegu OTW i ZAM
- Funkcja ościeżnicy (zamaskowanie fotokomórek w ościeżnicy)
- Programowalne wejście impulsowe i wyjście
- Licznik konserwacji (programowalny odstęp czasu) i cykli
- Rejestrator błędów
- Wielostopniowa funkcja Reset (sterowanie, bezpieczeństwo, sterowanie radiowe itp.)
- Przyłącze (konwencjonalne) przycisków, fotokomórek i obwodu spoczynkowego
- Przyłącze (MS-Bus) płytek rozszerzeń (płytki integrowalne)
- Przyłącze (MS-Bus) programatora ręcznego i modułów rozszerzających
- Przyłącze Battery-Backup
- Wyjście 24 V DC, maks. 50 mA

### ZASTOSOWANIE

- Układ napędowy do bram w użytku prywatnym
- Do bram uchylnych o szerokości do 6.000 mm i ciężarze 200 kg
- Do bram segmentowych o szerokości do 6.000 mm i ciężarze 200 kg
- Do bram segmentowych ocieplanych o szerokości do 6.000 mm i ciężarze 200 kg
- Do bram uchylnych dzielonych i Canopy o szerokości do 6.000 mm i wysokości 2.250 mm oraz ciężarze 200 kg
- W połączeniu z szynami Marantec