

Układy napędowe do bram rozwieranych i przesuwnych



NOWOŚĆ

Technika hallotronowa
w napędach Comfort 515, 515L



Najlepszy napęd do każdej bramy wjazdowej.

Bezpieczny. Odporny na warunki atmosferyczne. Elegancki. Elastyczny.

Marantec 

Torantriebe  automatisch am besten

Otwieranie i zamykanie bramy to dla nas dopiero początek.

Jesteśmy niemieckim producentem innowacyjnych układów napędowych i sterowań. Naszą nadrzędną filozofią od dawna jest tworzenie bezpiecznych i komfortowych napędów bez żadnych kompromisów. Wszystkie wyroby projektujemy w naszych zakładach i wytwarzamy wyłącznie we własnych nowoczesnych halach produkcyjnych. Spełnione są przy tym wszelkie wymogi norm prawnych oraz te dotyczące dodatkowych zalet bezpieczeństwa i komfortu. Dzięki licznym patentom i nowatorskim rozwiązaniom wyznaczamy nowe standardy międzynarodowe.

Korzyści dla naszych Klientów: pewność, że posiadają Państwo najbezpieczniejsze na świecie układy napędowe, które najlepiej chronią Państwa rodzinę i dobytek, zapewniając przy tym komfort użytkowania.

Do każdej bramy wjazdowej najlepszy napęd.

Napędy do 1- i 2-skrzydłowych bram rozwieranych

Elegancki i silny.

Comfort 515, 515L
Comfort 520, 520L

nowość

Technika hallotronowa
w napędach

Comfort 515, 515L

Szerokość skrzydła bramy:	maks. 3,5 m i 4,0 m
Wysokość skrzydła bramy:	maks. 2,5 m (maksymalnie 50% wypełnienia)
Ciężar skrzydła bramy:	maks. 200 kg i 400 kg
Siła pociągowa i nacisku:	1.000 N i 1.500 N
Prędkość przesuwu:	15 – 20 mm/s



Niewidoczny napęd podziemny.

Comfort 580

Szerokość skrzydła bramy:	maks. 2,5 m
Wysokość skrzydła bramy:	maks. 2,5 m (maksymalnie 50% wypełnienia)
Ciężar skrzydła bramy:	maks. 250 kg
Siła pociągowa i nacisku:	175 N
Prędkość przesuwu:	150 – 220 mm/s



Napędy zewnętrzne są narażone na ekstremalne obciążenia związane ze zmiennymi warunkami pogodowymi. Dlatego układy napędowe firmy Marantec wykonane są z materiałów najwyższej jakości, niewymagających konserwacji, które elegancko i nowocześnie integrują się z otoczeniem. Silniki napędów zasilane są wyłącznie prądem stałym. Tylko ten sposób zasilania gwarantuje Państwu pełne bezpieczeństwo użytkowania. Alternatywnie do zasilania sieciowego napędy mogą być uruchamiane za pomocą akumulatora lub energii słonecznej.

Bezpieczeństwo i komfort dzięki technice.

Comfort 515, 515L. **Elegancki napęd do lekkich bram rozwieranych.**

Comfort 520, 520L. **Silny napęd do bram rozwieranych przy większych obciążeniach.**

Comfort 580. **Niewidoczny napęd do bram rozwieranych.**

Comfort 850, 851. **Mocny napęd zintegrowany w słupku do bram przesuwnych.**

Comfort 850S, 851S. **Silny napęd w aluminiowej obudowie do bram przesuwnych.**

Comfort 870. **Elegancki napęd do lekkich bram przesuwnych.**

Napędy do bram przesuwnych



Comfort 850, 851
Comfort 850S, 851S

Mocne napędy w obudowie aluminiowej.

Szerokość bramy:	maks. 8,0 m
Ciężar bramy:	maks. 400 kg i 800 kg
Siła pociągowa i nacisku:	400 N i 800 N
Prędkość przesuwu:	do 180 mm/s, programowalna

*Bez konieczności zastosowania zabezpieczenia krawędzi zamykającej.**



Comfort 870

Elegancki i lekki.

Szerokość bramy:	maks. 8,0 m
Ciężar bramy:	maks. 400 kg
Siła pociągowa i nacisku:	400 N
Prędkość przesuwu:	maks. 180 mm/s

*Bez konieczności zastosowania zabezpieczenia krawędzi zamykającej.**

* Według wytycznych UE nie ma konieczności zastosowania aktywnego zabezpieczenia krawędzi przy maksymalnym ciężarze bramy.

Pewność rodzi zaufanie. To klimat sprzyjający bezpieczeństwu i dobremu samopoczuciu.

Sterowania z mikroprocesorem ①

Uniwersalne sterowania do wszystkich bram rozwieranych i przesuwanych przejmują stałą kontrolę elektroniczną całego układu. W ruchu i w trybie czuwania. Dla optymalnego bezpieczeństwa.

NOWOŚĆ

Możliwość montażu w każdej chwili.

Akumulator buforowy (zasilanie awaryjne) ②

W przypadku braku prądu akumulator buforowy zasila napęd. Do 24 godzin przez maksymalnie 10 cykli (OTW/ZAM). Podczas normalnego działania akumulator z powrotem zostaje naładowany.

Fotokomórka ③

Zapewnia dodatkową ochronę dla całej rodziny. Nadajnik i odbiornik fotokomórki są optymalnie zabezpieczone przed uszkodzeniami, dzięki czemu zagwarantowana jest pewność jej działania.

Opatentowane ograniczenie siły

Oddzielnie programowane w kierunku OTW i ZAM zapewniając

Układy napędowe firmy Marantec rozpoznają wcześniej przeszkodę, natychmiast zatrzymują bramę i cofają ją o ok. 20 cm, zapewniając pełne bezpieczeństwo użytkownikowi i jego mieniu.

Zdalne sterowanie zabezpieczone przed ingerencją ④

 868 MHz

Technologia Multi-Bit zapewnia ponad 281 bilionów różnych kodów radiowych. W ten sposób każdy nadajnik jest unikalny i o komfortowym zasięgu działania.

Sprawdzone bezpieczeństwo



Układy napędowe firmy Marantec spełniają wymagania wszystkich norm prawnych, co w konsekwencji wzmacnia poczucie komfortu i bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo. Komfort. Wydajność energetyczna.

Wydajność energetyczna powstaje dzięki postępowi.

Dla przyszłości przyjaznej środowisku.

Także do bram bez zasilania w połączeniu z wariantem Akku

Alternatywne źródła energii ⑥

Słońce jako dostawca energii. Najnowocześniejsze technologie umożliwiają alternatywną obsługę napędu. *Aktualnie w napędach Comfort 515 i 870.*

Komfort jest aktywną formą wsparcia. Dla lepszej jakości życia.

Z możliwością podłączenia baterii słonecznej.

* przy średniej ilości 4 cykli dziennie i temperaturze otoczenia ok. 20° C.

Komfort również bez zasilania sieciowego

Do wszystkich bram bez podłączonego zasilania. Czas pracy akumulatora wynosi do 30 dni*. Łatwe ładowanie akumulatora dzięki dołączonej ładowarce. Minimalne zużycie energii elektrycznej dzięki aktywnemu modułowi czuwania, opracowanemu przez firmę Marantec.

Miękki start i miękkie zatrzymanie

Programowalny miękki start i miękkie zatrzymanie gwarantują niezwykle cichy bieg bramy, chroniąc jednocześnie bramę i napęd.

Technika elektronicznych punktów referencyjnych i technika hallotronowa

Kontroluje i steruje bramą, dzięki czemu zagwarantowane jest wyłączenie w położeniu krańcowym z dokładnością co do milimetra. Brama jest chroniona, a żywotność całego układu podwyższona.

Funkcja furtki i otwarcie częściowe ⑤

Programowalne

W celu umożliwienia przejścia osobom można zaprogramować w napędach do bram rozwieranych i przesuwanych otwarcie częściowe.

W połączeniu z fotokomórką.

Automatyczne zamykanie

Brama zamyka się automatycznie po określonym i zaprogramowanym czasie.

EasyOperatingSystem EOS

EOS EASY OPERATING SYSTEM

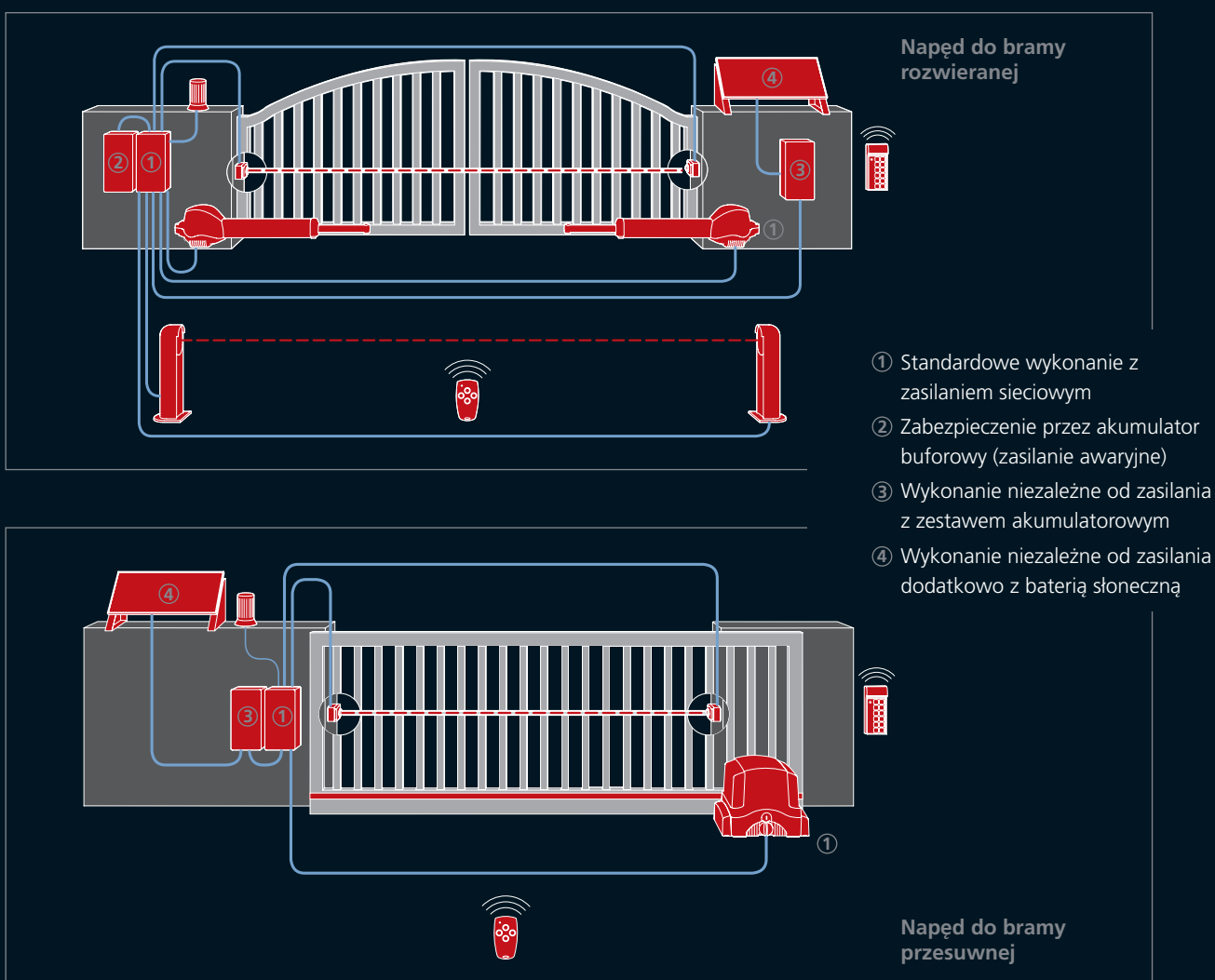
Struktura programowania układów napędowych firmy Marantec jest jednolita, co oszczędza czas i upraszcza instalację różnych napędów.



Optymalny system. By sprostać każdemu wymaganiu i wyzwaniu.

Wystarczy tylko nacisnąć przycisk i już komfortowo i pewnie otwierają się bądź zamykają bramy wjazdowe. Niezależnie od tego, czy są zasilane klasycznie, czy przez alternatywne źródła energii. Wszystkie układy napędowe można modularnie rozbudowywać. Za pomocą ręcznego nadajnika można sterować także bramą garażową i oświetleniem zewnętrznym.

Do wszystkich bram rozwieranych



Silny napęd do ciężkich bram przesuwnych

Dynamic 720

Godny zaufania układ napędowy do ciężkich bram przesuwnych. Wyposażony w nowoczesną technologię opartą na przetwornicy częstotliwości, opcjonalnie z indukcyjnym systemem przenoszenia sygnału z wbudowaną jednostką przyłączeniową 8,2 kΩ.

Szerokość bramy:	maks. 14,0 m
Ciężar bramy:	maks. 1.300 kg
Siła pociągowa i nacisku:	2.000 N

Oprzężowanie dodatkowe. Spełnienie indywidualnych życzeń i wymagań.

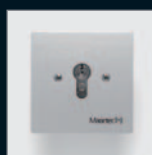
W bogatej gamie oprzężowania dodatkowego znajdują się zarówno rozwiązania z wykorzystaniem drogi radiowej, jak i zasilane przewodowo. Możliwości obsługi są bardzo różne. Naciśnięcie przycisku, podanie kodu PIN, zamykanie automatyczne czy czytniki elektroniczne, np. z kartą chipową.

i przesuwnych w użytku prywatnym.



Digital 302

Dwufunkcyjny nadajnik mini z uchwytem ściennym i klipsem do mocowania na osłonie przeciwsłonecznej w samochodzie.



Command 314, 414

Włączniki kluczykowe w wersji pod- i natynkowej.



Digital 304

Czterofunkcyjny nadajnik mini z uchwytem ściennym i klipsem do mocowania na osłonie przeciwsłonecznej w samochodzie.



Command 222

Radiowa klawiatura kodowa, 4-kanałowa z obsługą poprzez kod PIN.



Digital 321

Jednofunkcyjny nadajnik micro z wieszakiem do kluczy.



Command 802, 812

Czytniki kart kodowych dla maksymalnie 30 lub 2.000 użytkowników.



Digital 313

Trzyfunkcyjny nadajnik micro z wieszakiem do kluczy.



Command 613

Klawiatura zamykana na kluczyk OTW-STOP-ZAM.



Digital 323

Trzyfunkcyjny nadajnik do zapalniczek samochodowych.



Special 608

Fotokomórka jednodrożna



Command 115

Klawiatura wewnętrzna z funkcjami OTW-STOP-ZAM.



Special 402, 403

Zamek elektryczny do ryglowania bocznego lub w podłożu.



Command 116

Klawiatura wewnętrzna z impulsem kierunkowym.



Lampa sygnalizacyjna

Oświetlenie funkcyjne. Daje światło przerywane lub ciągle w zależności od sygnału sterującego.

Układy napędowe do bram garażowych

Układy napędowe do bram rozwieranych

Układy napędowe do bram przesuwnych

Układy napędowe do rolet i markiz

Układy napędowe do bram przemysłowych

Układy napędowe do szlabanów parkingowych

Osprzęt dodatkowy

Serwis



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