

Układy napędowe do bram garażowych



Comfort 220.2



Najlepszy napęd do każdej bramy garażowej.
Bezpieczny. Komfortowy. Szybki. Energooszczędny.

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 garażowej najlepszy napęd.

Pobór mocy w trybie Stand-by < 0,3 W.

Comfort 220.2 **blueline**

Szerokość bramy:	maks. 5,0 m
Ciężar bramy:	maks. 100 kg
Ilość cykli:	maks. 16 dziennie (OTW/ZAM)
Siła pociągowa i nacisku:	600 N
Prędkość przesuwu:	maks. 140 mm/s



Szybciej otwiera i zamyka bramę.

Comfort 250.2 speed

Szerokość bramy:	maks. 5,5 m
Ciężar bramy:	maks. 175 kg
Ilość cykli:	maks. 28 dziennie (OTW/ZAM)
Siła pociągowa i nacisku:	800 N
Prędkość przesuwu:	maks. 220 mm/s



Niezależnie od tego, czy Państwa brama jest duża czy mała, ciężka czy lekka, nowa czy trochę starsza, zasilana klasycznie czy przez alternatywne źródła energii i czy chcą Państwo uruchamiać ją dużo szybciej – produkty z serii Comfort oferują optymalne rozwiązanie dla każdego zapotrzebowania i wymagania. Są przy tym niezwykle ekonomiczne dzięki redukcji do minimum zużycia prądu w trybie czuwania i wykorzystaniu żarówek energooszczędnych oraz diód LED do oświetlenia, które zapewniają dostateczną jasność. **Bezpieczeństwo i komfort dzięki technice.**

Comfort 220.2 **blueline**. **Wyjątkowo oszczędny napęd.**

Comfort 250.2 speed. **Niezwykłe szybki napęd.**

Comfort 220.2, 250.2, 252.2. **Klasyk.**

Comfort 257.2. **Napęd do garaży zbiorczych i podziemnych.**



Comfort 220.2, 250.2, 252.2

Opatentowana technologia Marantec.

Szerokość bramy:	maks. 5,0 / 5,5 / 6,0 m
Ciężar bramy:	maks. 100 / 175 / 200 kg
Ilość cykli:	maks. 16 / 28 / 48 dziennie (OTW/ZAM)
Siła pociągowa i nacisku:	600 / 800 / 1.000 N
Prędkość przesuwu:	maks. 140 mm/s



Comfort 257.2

Dla wielu użytkowników.

Szerokość bramy:	maks. 6,0 m
Ciężar bramy:	maks. 200 kg
Ilość cykli:	maks. 100 dziennie (OTW/ZAM)
Siła pociągowa i nacisku:	1.000 N
Prędkość przesuwu:	maks. 140 mm/s

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

NOWOŚĆ

Jako wyposażenie dodatkowe lub zintegrowane.

Akumulator buforowy (zasilanie awaryjne) ①

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

Ochrona przed włamaniem ②

Elektronicznie nadzorowane zabezpieczenie przed przesunięciem skutecznie zapobiega nieuprawnionemu otwarciu bramy.

Opatentowane ograniczenie siły ③

Układy napędowe firmy Marantec po rozpoznaniu przeszkody natychmiast zatrzymują bramę w kierunku ZAM i cofają ją o ok. 20 cm, chroniąc w ten sposób osoby i przedmioty.

Zdalne sterowanie zabezpieczone przed ingerencją ④

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



868 MHz

NOWOŚĆ

Fotokomórka ⑤

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

Sprawdzone bezpieczeństwo (Made in Germany)

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



EN 13241-1

Bezpieczeństwo. Komfort. Wydajność energetyczna.

Wydajność energetyczna powstaje dzięki postępowi.

Dla przyszłości przyjaznej środowisku.

blueline

zużycie energii
mniejsze niż 0,3 W

Opatentowana technologia blueline

Nowatorska technologia redukuje pobór prądu w trybie czuwania do mniej niż 0,3 W, gwarantując jednocześnie dostępność do wszystkich funkcji związanych z bezpieczeństwem i komfortem. *Aktualnie dostępna w napędzie Comfort 220.2 blueline.*

Także do garaży
bez zasilania

Alternatywne źródła energii ⑥

Słońce jako dostawca energii. Najnowocześniejsze technologie umożliwiają alternatywną obsługę napędu. *Aktualnie w napędach Comfort 211 accu/solar.*

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. Obecnie w modelach Comfort 211 accu/solar

Komfort również bez zasilania sieciowego

Do wszystkich garaży bez podłączonego zasilania. Czas pracy akumulatora wynosi do 60 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

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.

Maksymalna jasność

Możliwość dokupienia MAX Light.

Napędy garażowe firmy Marantec wyposażane są seryjnie w żarówki energooszczędne. W połączeniu z elastycznym oświetleniem dodatkowym MAX Light otrzymują Państwo optymalne rozświetlenie.



EasyOperatingSystem EOS

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



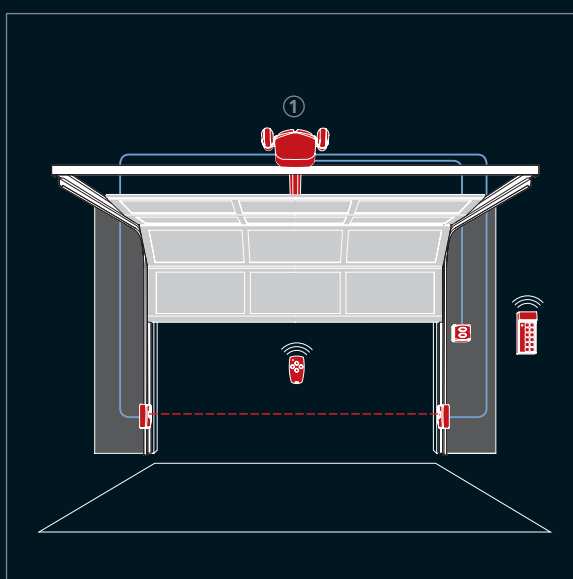
INNOVATIONSPREIS
R+T 2009 DER
INTERNATIONALEN
FACHMESSE
ROLLADEN
TORE UND
SONNENSCHÜTZ



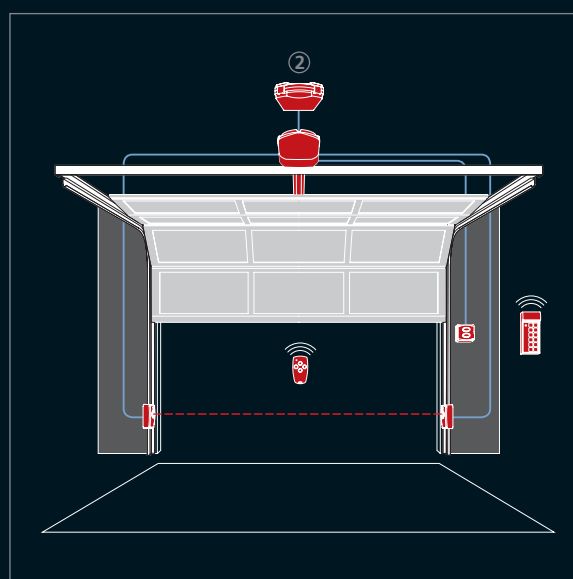
Optymalny system. By sprostać każdemu wymaganiu i wyzwaniu.

Niezależnie od tego, czy Państwa brama jest zasilana klasycznie czy przez alternatywne źródła energii i czy chcą Państwo uruchamiać ją dużo szybciej – produkty z serii Comfort oferują optymalne rozwiązanie dla każdego zapotrzebowania i wymagania.

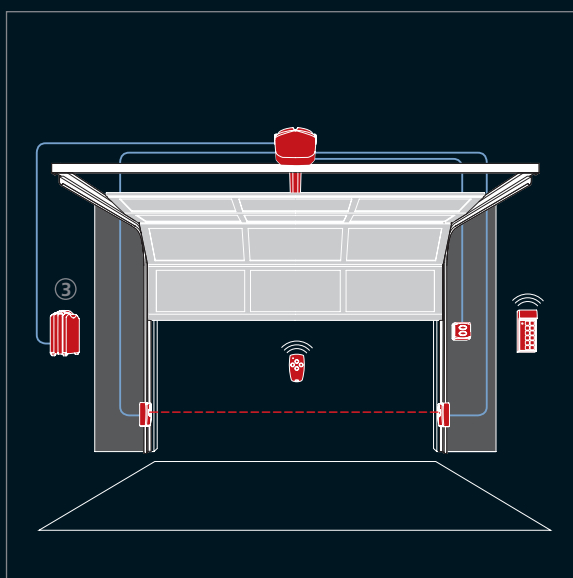
Do wszystkich rodzajów bram garażowych.



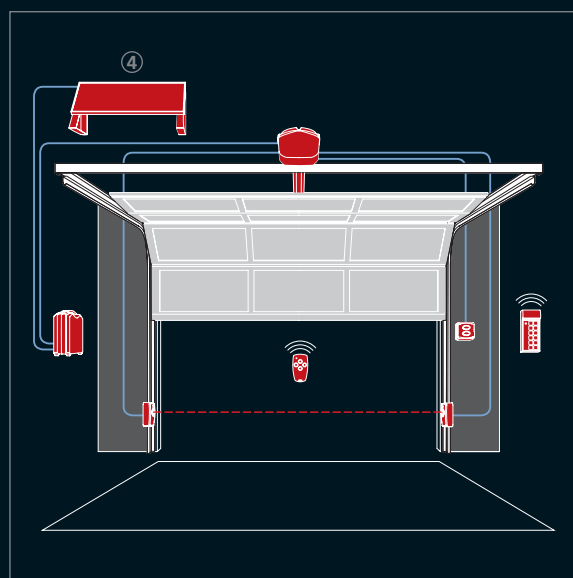
① Standardowe wykonanie z zasilaniem sieciowym



② Zabezpieczenie przez akumulator buforowy (zasilanie awaryjne)



③ Wykonanie niezależne od zasilania z zestawem akumulatorowym



④ Wykonanie niezależne od zasilania dodatkowo z baterią słoneczną

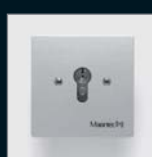
Oprzężowanie dodatkowe. Spełnienie indywidualnych życzeń i wymagań.

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.



Digital 302

Dwufunkcyjny nadajnik mini z uchwytem ściennym i klipssem 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 klipssem 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 630

Fotokomórka jednożarna



Command 115

Klawiatura wewnętrzna z funkcjami OTW-STOP-ZAM.



MAX Light

Oświetlenie funkcyjne. Do indywidualnego montażu.



Command 116

Klawiatura wewnętrzna z impulsem kierunkowym.



Szyby do napędów

Mikroprofilowane szyny 1- i 2-częściowe: z paskiem zębatym, łańcuchem drabinkowym, kulkowe.

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