

Link do produktu: <https://syshome.pl/zestaw-do-bramy-dwuskrzydlowej-do-8m-fotokomorki2x-pilot-z-wifi-p-1137.html>



Zestaw do bramy dwuskrzydłowej do 8m - fotokomórki+2x Pilot z WiFi

Cena	1 299,00 zł
Cena poprzednia	1 509,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	368262160
Kod producenta	TORO320-F2P-WIFI

Opis produktu

ZESTAW NAPĘD do BRAMY DWUSKRZYDŁOWEJ WIFI SUPLA piloty siłowniki 8 m 200 KG

W skład zestawu wchodzi:

- 2x Siłownik Safe TORO320 (UNIWERSALNE PRAWY/LEWY)
- 1x Centrala sterująca S24i,
- 1x Transformator,
- 1x Moduł WIFI współpracujący z aplikacją SUPLA
- 1x Obudowa centrali sterującej,
- 1x Wbudowany uniwersalny odbiornik radiowy 2-kanałowy
- 1x Fotokomórki obrotowe (kpl.)
- 2x Elegancki pilot Safe (kolor wysyłany losowo)
- 1x Akcesoria montażowe i klucz rozryglowania
- 1x Odbojnik mechaniczny,
- 1x Instrukcja PL
- 1x Karta gwarancyjna

Zdjęcie poglądowe, telefon nie wchodzi w skład oferty.

IDEALNY WYBÓR DLA TWOJEJ BRAMY

- **WSZECHESTRONNOŚĆ I KOMFORT** – Bez względu na to, czy masz lekką, czy cięższą bramę, Safe TORO320 poradzi sobie z automatyzacją skrzydeł o wadze od 50 kg do 200 kg i długości od 2 do 4 metrów. Idealne rozwiązanie do Twojej posesji!
- **PŁYNNA I CICHĄ PRACĄ** – Nie lubisz hałasu? Napęd działa niezwykle cicho i płynnie dzięki mocnemu silnikowi 24V.
- **NOWOCZESNY DESIGN I SMUKŁA OBUDOWA** – Ograniczone miejsce? To nie problem! Smukła konstrukcja i elegancki wygląd sprawiają, że napęd nie tylko jest praktyczny, ale także świetnie komponuje się z każdą bramą.

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA, KTÓRE UŁATWIĄ TWOJE ŻYCIE

- **WYKRYWANIE PRZESZKÓD** – Inteligentna funkcja zatrzyma bramę w razie napotkania przeszkody – zadbaj o bezpieczeństwo dzieci, zwierząt i samochodów.
- **MIĘKKI START/STOP** – chroni bramę i napęd przed nagłym szarpnięciem, co przekłada się na mniejsze zużycie i

dłuższą bezawaryjność.

- ► **FUNKCJA FURTKI** – Otwórz tylko część bramy, kiedy chcesz szybko wejść lub wpuścić gościa. To wygodne i praktyczne rozwiązanie.
- ► **AUTO-ZAMYKANIE** – Często zapominasz zamknąć bramę? Dzięki funkcji auto-zamykania brama sama zamknie się po określonym czasie, zapewniając spokój i bezpieczeństwo.
- ► **PEŁNA KONTROLA USTAWIEŃ** – Możesz dostosować czas pracy, moc siłowników i inne parametry tak, aby idealnie odpowiadały Twoim potrzebom.
- ► **PRACA BEZ PRĄDU** – Brak prądu nie jest problemem! Możesz podłączyć akumulator awaryjny (24V), aby Twój napęd działał bez przerw (akumulator nie jest elementem zestawu)
- ► **ŁATWY MONTAŻ** – Wielopozycyjne wsporniki ułatwiają i przyspieszają montaż napędu na bramie, zapewniając stabilność i niezawodność w każdej sytuacji.
- ► **STEROWANIE PRZYCISKIEM LUB DOMOFONEM** – Otwieraj bramę bez wysiłku za pomocą zewnętrznego przycisku lub systemu domofonowego.
- ► **KOMPATYBILNOŚĆ Z PILOTAMI INNYCH MAREK** – Wbudowany uniwersalny odbiornik radiowy umożliwia sterowanie napędem nawet za pomocą pilotów innych producentów (lista poniżej)
- ► **WYJŚCIE NA RYGIEL** – Bezpieczne i stabilne zamykanie bramy, z możliwością dodatkowego zabezpieczenia rygłem. Dla bram powyżej 5 m rekomendowane jest użycie zamka elektromagnetycznego – zwiększ stabilność i bezpieczeństwo systemu.

✂ OTWIERANIE BRAMY Z DOWOLNEGO MIEJSCA NA ŚWIECIE

- □ **OTWIERAJ BRAMĘ TELEFONEM** – Dzięki SUPLA możesz kontrolować swoją bramę z dowolnego miejsca na świecie!
- □ **SPRAWDZAJ STAN BRAMY** – Moduł WIFI pozwala na sprawdzenie stanu bramy (otwarta/zamknięta).
- □ **PROSTA KONFIGURACJA** – Połącz moduł z własną siecią WiFi dodając do aplikacji w telefonie.
- □ **BEZPIECZEŃSTWO** – Kontroluj bramę i zyskaj pewność, że Twoja posesja jest odpowiednio zabezpieczona

□ Etykieta z oznaczeniem modułu WIFI (5x4cm) nakleimy na opakowaniu Twojego napędu.

□ SOLIDNE I WYTRZMAŁE SIŁOWNIKI

- □ **Wytrzymała aluminiowa obudowa** – odporność na warunki pogodowe Obudowa ze stopu aluminium gwarantuje długowieczność napędu, odporność na deszcz, mróz i słońce – możesz liczyć na jego działanie przez cały rok!

► OTWIERANIE AWARYJNE

- □ W przypadku braku prądu możesz odblokować siłowniki kluczem.

► ŁATWY MONTAŻ

- □ **Uniwersalne siłowniki (prawy/lewy)** – bez potrzeby wyboru strony Jeden model pasuje zarówno na prawą, jak i lewą stronę – nie musisz się zastanawiać, wystarczy zamontować i gotowe.

→ FOTOKOMÓRKI OBROTOWE regulowane, kąt widzenia 180°

- **komplet barier zabezpieczających bramę przed niepożądanym zamknięciem.**
- nasze fotokomórki wewnątrz posiadają możliwość **regulacji elektroniki**, dlatego jeśli zajdzie taka konieczność to można zainstalować je na czole słupów bramowych bez konieczności dorabiania uchwytów kątowych

→ PILOT SAFE GV biały/czarny (kolor wysyłany losowo)

W zestawie pilot Safe GV, którego wyróżnia:

- **elegancki wygląd**- podkreślony przez chromowane wstawki,
- **duże, wygodne przyciski**, zapewniają komfortową obsługę pilota nawet w rękawiczkach,
- **wygodna i praktyczna zawieszka** - dzięki niej można mieć pilota zawsze przy sobie,
- **odporność na niskie temperatury i zachlapania**- pilot może pracować w temperaturze do -20 °C i posiada ochronę IP44
- **wbudowana bateria**- pilot jest gotowy do pracy od momentu zakupu,

→ CENTRALA STERUJĄCA Z TRANSFORMATOREM NAPIĘCIA

- → **uniwersalna centrala** sterująca z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92MHz
- → przeznaczona do pracy **z jednym lub dwoma siłownikami 12-24VDC, o mocy 8A**,
- → centrala posiada **wbudowany uniwersalny odbiornik radiowy 433,92Mhz**, który współpracuje z pilotami innych producentów opartych na technologii Keeloq,
- → płyta charakteryzuje się **prostą konfiguracją i diagnostyką**, dzięki wbudowanemu wyświetlaczowi,

► FUNKCJE:

Centrala posiada wbudowany 2 kanałowy odbiornik:

- Sterowanie bramą
- Funkcja furtki
- **Wejście sterowania z przycisku**: tak
- **Konfigurowalny czas pracy siłowników**: tak
- **Obsługa bramy z napędem jednoskrzydłowym**: tak
- **Wyjście na rygiel**: tak
- **Obsługa fotokomórek**: typu NC
- **Wejście STOP**: typu NC
- **Funkcja furtki**: wejście na płycie typu NO
- **Obsługa Lampy ostrzegawczej**: tak
- **Funkcja wolny STOP**: tak
- **Diagnostyka płyty**: wyświetlacz
- **Uniwersalny odbiornik radiowy**: tak wbudowany 2 kanałowy
- **Funkcja auto-zamykania**: tak
- **Płynna regulacja mocy silnika**: tak
- **Płynna regulacja przeciążenia**: tak

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Napięcie zasilania centrali: 12-24VAC
- Napięcie zasilania silnika: 12-24VDC, 8A
- Wbudowany odbiornik: 433,92Mhz Keeloq
- Zakres temperatury pracy: -20 ; +50C
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 169 x 80 x 38 mm
- Wyjście zasilania dla podzespołów: 12V, 250mW

□ Lista współpracujących pilotów:

- SAFE - wszystkie zmiennokodowe
- KEY - 900TXW-42R, 900TXW-44R, 900TXB-42R, 900TXB-44R
- NICE Smilo (SM2, SM4)
- FAAC - FIX2, FIX3, FIX4, LC, RCBE
- CAME - seria Space (SP2, SP4)- STARA WERSJA
- TOUSEK - seria RS433
- DICKERT S10-433A1K00
- SATEL - wszystkie zmiennokodowe
- DTM - wszystkie (seria ZSP)

-
- NORMSTAHL - seria mini, micro
 - BENINCA - seria TO.GO, T.WK, IO (nie współpracuje z pilotami opartymi na kodowaniu ARC)
 - INEL - PIL-01XT, PIL-02XT
 - EL-EM
 - GORKE - wszystkie
 - BFT - mitto2, mitto4
 - BIG TOR - solo
 - DICKERT S10-433A1K00
 - Wiśniowski - 2k433
 - ELMES oraz wiele innych

Grafika poglądowa, przykład instalacji.

▣ NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

Nasze napędy do bram skrzydłowych to nie tylko świetna jakość wykonania i niezawodność, ale również **zaawansowana elektronika** oparta na mikroprocesorach amerykańskiej firmy **Microchip Technology**. Dzięki temu możesz mieć pewność, że Twój napęd będzie działał sprawnie i bezawaryjnie przez wiele lat.

▣ CERTYFIKAT CE

Nasze urządzenie posiada certyfikat CE (Conformité Européenne). Dzięki certyfikatowi CE możesz mieć pewność, że nasz produkt jest starannie przetestowany i zatwierdzony, co zapewnia nie tylko wyjątkową jakość, ale także bezpieczeństwo korzystania z urządzenia

▣ CERTYFIKAT ROHS

Nasz napęd posiada certyfikat RoHS. Oznacza to, że nasze urządzenie spełnia rygorystyczne normy dotyczące ograniczenia stosowania substancji chemicznych. Wybierając nasz napęd do bramy, inwestujesz nie tylko w wygodę, ale także w ekologiczne rozwiązanie, które dba o zdrowie i środowisko

⚙ SEKCJA TECHNICZNA- SPRAWDŹ MOŻLIWOŚCI INSTALACYJNE

→ Czy ten napęd jest odpowiedni do mojej bramy?

▣ Automaty Safe przeznaczone są do światła bramy nawet 8 m długości!

- Aby osiągnąć obsługę maksymalnej długości bramy, instalację należy wykonać przy zachowaniu odpowiednich parametrów montażowych.
- Pamiętaj, że powyżej 2 m skrzydła zmniejsza się jednocześnie waga bramy jaką może obsłużyć napęd
- **Pamiętaj, że skrzydło powyżej 2m nie może być wypełnione więcej niż 20%**
- **Jeśli skrzydło ma powyżej 2 m zaleca się instalację zamka elektrycznego na bramie**
- **Pamiętaj, że instalacja na szerokich słupach znacznie zmniejsza szerokość obsługiwaną bramę**

▣ PRZYKŁAD INSTALACJI

- 1▣ odbojnik na zamknięciu
- 2▣ centrala sterująca
- 3▣ fotokomórki zabezpieczające

→ Jak dobrać napęd do parametrów bramy?

- **Zobacz, na przykładzie poniższej tabelki.**
- W tabeli poniżej wyjaśniamy możliwości instalacyjne w zależności od szerokości/ciężaru bramy.
- Tabela przedstawia parametry dla 1 skrzydła.

- **Oś X**- długość skrzydła (m)
- **Oś Y**- waga skrzydła (kg)

→ Jakie są parametry instalacji?

1 ☐ Otwieranie bramy do wewnątrz posesji

2 ☐ Otwieranie bramy do zewnątrz posesji

⚙️ PARAMETRY TECHNICZNE:

- Zasilanie główne: 220-240VAC/50Hz
- Napięcie zasilające siłowników: 24V
- Moc silnika: 30W
- Długość tłoka: 320mm
- Szerokość obudowy: 75mm
- Maksymalna długość skrzydła: 4m
- Maksymalna waga skrzydła: Do 200 kg
- Poziom głośności < 30 dB
- Siła ciągu: 2000N
- Zakres temperatury pracy: -20°C~+60°C
- Maksymalny kąt otwarcia: 112°
- Kolor: Czarny

► FAQ- NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

- 1 ☐ **Czy mogę samodzielnie zamontować napęd?**
- ☐ Tak, montaż możesz wykonać samodzielnie – nie wpływa to na gwarancję. Pamiętaj jednak, że jeśli napęd zostanie uszkodzony z powodu błędnej instalacji, naprawa nie będzie objęta gwarancją. Montaż powinna wykonać osoba z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem. Jeśli to Twój pierwszy montaż, warto skorzystać z pomocy specjalisty.
- 2 ☐ **Gdzie znajdę instrukcję montażu?**
- ☐ Instrukcję znajdziesz w załączniku do oferty. Plik jest dostępny na dole strony – wystarczy kliknąć i pobrać. Wydrukowany egzemplarz dołączymy do zamówienia.
- 3 ☐ Czy napęd mogę zastosować do bramy otwieranej na zewnątrz posesji?
- ☐ Tak, w ofercie znajdziesz tabelę wymiarów instalacyjnych dla takiego sposobu otwarcia.
- 4 ☐ **Czy zestaw jest kompletny?**
- ☐ W opisie oferty znajdziesz szczegóły dotyczące elementów w zestawie. Pamiętaj, że przewody do podłączenia napędu należy doprowadzić we własnym zakresie.
- 5 ☐ **Potrzebuję dodatkowe akcesoria (pilot, lampa itp.). Gdzie mogę je znaleźć?**
- ☐ Sprawdź nasze pozostałe oferty – wpisz w wyszukiwarkę potrzebny produkt i dodaj go do koszyka. W ten sposób skompletujesz idealny zestaw dla siebie!

☐ WYBIERZ JAKOŚĆ I SPRAWDZONE PRODUKTY

► Co nas wyróżnia?

- ☐ **JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ** – od 2008 roku projektujemy i dostarczamy urządzenia, które gwarantują bezpieczeństwo i komfort użytkownika przez długie lata.
- ☐ **SPECJALISTYCZNA WIEDZA**- specjalizujemy się w automatyce i elektronice, dzięki czemu otrzymujesz produkty dopracowane technicznie i funkcjonalnie.
- ☐ **AUTORSKIE ROZWIĄZANIA - TWORZONE Z MYŚLĄ O TOBIE** – nasze produkty powstają w oparciu o własne projekty i doświadczenie. Dzięki temu oferujemy innowacyjne technologie, które naprawdę działają.
- ☐ **WSPARCIE TECHNICZNE I SERWIS W POLSCE**- masz pytanie? Pomożemy. Potrzebujesz wsparcia technicznego? Możesz na nas liczyć!