Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 15:17

Link do produktu: https://alertkam.pl/mocny-zestaw-do-bramy-skrzydlowej-do-8m-i-800kg-idealny-na-szerokie-slupki-p-12603.html



Mocny Zestaw do Bramy Skrzydłowej do 8m i 800kg! Idealny na szerokie słupki!

Cena brutto	**1 990,00 zł**
Cena netto	**1 617,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 dni**
Numer katalogowy	**12603**
Producent	**FORCE**

Opis produktu

IDEALNY ZESTAW DO PRZYDOMOWEJ BRAMY DWUSKRZYDŁOWE NA WĄSKIE I SZEROKIE SŁUPKI - ZESTAW FORCE GT600



SKŁAD ZESTAWU:

- **2x Siłownik FORCE GT600 o wysuwie tłoka 600 mm**
- **Centrala sterująca**

- **Obudowa do centrali**
- **Para fotokomórek obrotowych 180 stopni (1szt nadawcza, 1szt odbiorcza) FORCE 180**
- **3x piloty 4-kanałowy 433 MHz**
- **Lampa sygnalizacyjna LED z antena zwiększającą zasięg pilotów**
- **Uchwyty montażowe do słupków i skrzydeł bramy**
- **Force Smartbox Wifi (do sterowania bramą z telefonu komórkowego)**
- **Ogranicznik centralny**
- **Klucz awaryjnego wysprzęglenia 2 szt.**
- **Instrukcja montażu siłowników oraz programowania centrali w języku polskim**
- **Pomoc techniczna podczas montażu - telefoniczna**

- **IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA BRAM PRZYDOMOWYCH** siłownik FORCE GT 600 jest najbardziej praktycznym i ekonomicznym rozwiązaniem przy automatyzowaniu bramy o długości skrzydła do 4 m. (dwa skrzydła razem 8 m). Siłowniki GT600 posiadają **tubę o wysuwie tłoka aż 600 mm co. Tak długi skok roboczy może obsłużyć wąskie słupki oraz szerokie słupki gdzie odległość od krawędzi słupka do osi zawiasów może wynosić nawet 26 cm.** Siłowniki są samoblokujące i dlatego nie wymagają stosowania dodatkowych zamków. Siłowniki FORCE GT 600 posiada zastosowany silnik o mocy 150W i sile ciągu 2500 N !!! co czyni ten model najmocniejszym na rynku w swojej klasie cenowej.
- **ŁATWY MONTAŻ I PEWNE DZIAŁANIE** Ze względu na swoją tubową konstrukcję i sposób mocowania siłowników do bramy (od czoła) napęd FORCE GT 600 jest szybki i łatwy w montażu, bez konieczności wykonywania kosztownych przeróbek adaptacyjnych.
- **BEZPIECZEŃSTWO** Zabezpieczenie przeciwzgnieceniowe zapewnia moduł elektroniczny instalowany na płytce centrali sterującej, który bezpośrednio kontroluje siłę ciągu napędu. W przypadku awarii mechanizm odblokowujący umożliwia odblokowanie skrzydeł bramy i obsługę ręczną.
- **MINIMALNE KOSZTY OBSŁUGI, WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ** Koszt obsługi napędu elektromechanicznego FORCE GT 600 jest zdecydowanie minimalny. Urządzenie pracuje niezawodnie w każdych warunkach atmosferycznych, w zakresie temperatur zewnętrznych od-20°C do +55°C.

DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKÓW:

- Zasilanie: 230 V
- Zasilanie silnika: 230 V
- Pobór mocy: 140 W
- Pobór prądu: 1,8 A
- Prędkość obrotowa silnika: 1400 obr./min
- Prędkość wysuwu trzpienia: 1,8 cm/s
- Maksymalna siła ciągu: **2500 N !!!**
- Zakres temperatur pracy: -25°C / +55°C
- Zabezpieczenie termiczne: 140°C
- Stopień ochrony: IP54
- Ciężar: 8 kg

CENTRALA STERUJĄCA

- regulacja siły działania osobno dla każdego siłownika (8 poziomów)

- hamowanie skrzydeł bramy (delikatne zakończenie ruchu bramy)
- obsługa wyłączników krańcowych na otwarcie i zamknięcie
- funkcja automatycznego zamknięcia po przejechaniu pojazdu
- wbudowany radioodbiornik który obsługuje pracę pilotów
- bardzo proste programowanie
- funkcja opóźnienia drugiego skrzydła
- obsługa całkowitego i częściowego otwierania bramy (funkcja furtki)
- wejście na lampę sygnalizacyjną
- możliwość sterowania bramy wejściem N.O. (z domofony, przycisku z domu, telefonu komórkowego)

3 x Pilot do bramy 4-kanałowy w metalowej obudowie

Pilot do bramy 4–kanałowy, z kodem dynamicznie losowo zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz. Piloty do bram pomogą zarządzać automatyką domową. Każdy pilot do bramy posiada własny kod tożsamości – dzięki czemu piloty mogą być kopiowane pilot do pilota. Piloty są kampatybilne z napędami **FORCE 760/2000/Best 600/ GT400LS / GT500 / V400** nie są kompatybilne z innymi pilotami do bram o częstotliwości 433,92 MHz.

FORCE SMARTBOX WiFi-S TUYA

Sterowanie odbywa się poprzez aplikację **TUYA** dostępna na smartfon oraz tablet (Android oraz iOS, sklep Play oraz AppStore) przy jej pomocy możliwe jest podłączenie innych urządzeń typu TUYA np. gniazdka, żarówki, sterowniki.

Dzięki załączonym w zestawie sensorom które montuje się na bramie możemy obserwować w aplikacji czy brama jest zamknięta czy też otwarta.

Aplikacja do obsługi jest dostępna w języku Polskim

Intuicyjna aplikacja do obsługi jest dostępna w języku Polskim na iOS i Android

Specyfikacja:

- Napięcie wejściowe: **AC 100v ~ 240 V**
- Częstotliwość robocza: 2.4G ~ 2.4835GHz
- Mechanizm bezpieczeństwa: **WPA/WPA2**
- Środowisko pracy: temperatura:-10 ℃ ~ + 55 ℃ wilgotność: 20% ~ 93%
- Wymiary: 46*46*18mm

Zestaw zawiera:

- sterownik WIFI
- 2x sensor magnetyczny
- instrukcja obsługi w języku PL
- opakowanie

Fotokomórki obrotowe FORCE 180

Kąt widzenia 180 stopni (regulowane)

Specyfikacja techniczna:

- Wymiary : 108mm x 35mm x 30mm
- Zasilanie: 12-24V DC/AC
- Zasięg: max 15metrów
- Pobór prądu: RX 15Ma - TX 30mA
- Przekaźnik : 1A max 36V
- Częstotliwość: 1,92Khz
- Długość fali: 940nm
- Temperatura pracy: -20 do +55°C
- Kąt widzenia: 180 stopni (regulowane)
- Działanie: pod każdym kątem (pion i poziom)
- Waga: 105g
- Kołki do montażu w zestawie

Wygodne w montażu, ponieważ na wąskich metalowych słupkach można zamontować je na płaszczyznach słupka od strony zewnętrznej (od strony jezdni) i jedynie obrócić element elektroniki o 90 stopni w kierunku drugiej fotokomórki aby fotokomórki się wzajemnie "widziały".

Lampa sygnalizacyjna FORCE CRYSTAL

Gustowny design, uniwersalna lampa ostrzegawcza LED .

- Lampa przeznaczona jest do stosowania w układach, które same nie sterują pulsowaniem światła, jak również w układach które same sterują światłem.
- Wbudowana antena zwiększająca zasięg pilotów
- Podstawa montażowa umożliwiająca również montaż do płaszczyzny pionowej
- Kierunek świecenia 360 stopni
- Tryb pracy: świecenie ciągłe/świecenie pulsacyjne
- Częstotliwość pulsowania światła: 1 Hz/0 Hz (60 błysków na minutę/światło ciągłe)
- Podbór mocy (przy świeceniu ciągłym): 2,5 W

UCHWYTY MONTAŻOWE

- Komplet uchwytów montażowych do słupków i skrzydeł bramy
- Ocynkowane

POZOSTAŁE AKCESORIA

- Trzpienie montażowe do zamocowania siłowników do uchwytów montażowych
- Kluczyki odblokowujące w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej
- 2x Kondensator rozruchowy

- 2x Dławik do uszczelnienia wejścia przewodów do obudowy centrali
- Instrukcje montażu w języku polskim

WYMIARY MONTAŻOWE SIŁOWNIKÓW GT 600

Zalecane wymiary instalacyjne:

wymiary maksymalne w mm do:

A: do 325 **B:** do 260 **D:** do 260 **Z:** 60 **L:** max1475

Kąt otwarcie skrzydeł bramy do 110 stopni.

KOMPLETNY ZESTAW DO BRAM DWUSKRZYDŁOWYCH FORCE GT600 Z STEROWNIKIEM WiFi