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

Link do produktu: https://alertkam.pl/zestaw-do-bramy-skrzydlowej-force-gt500-ls-do-10-m-1000-kg-z-krancowkami-p-3080.html



ZESTAW DO BRAMY SKRZYDŁOWEJ FORCE GT500 LS DO 10 M 1000 KG Z KRAŃCÓWKAMI

Cena brutto	**2 199,00 zł**
Cena netto	**1 787,80 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**2 dni**
Numer katalogowy	**3080**
Producent	**FORCE**

Opis produktu

ZESTAW DO BRAMY SKRZYDŁOWEJ FORCE GT500 LS DO 10 M 1000 KG Z KRAŃCÓWKAMI



W skład zestawu wchodzą:

2x Siłownik FORCE GT500 LS w wbudowanymi wyłącznikami krańcowymi

Centrala sterująca

Obudowa do centrali

Kołki montażowe 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)

Klucz awaryjnego wysprzęglenia 2 szt.

Instrukcja montażu siłowników oraz programowania centrali w języku polskim



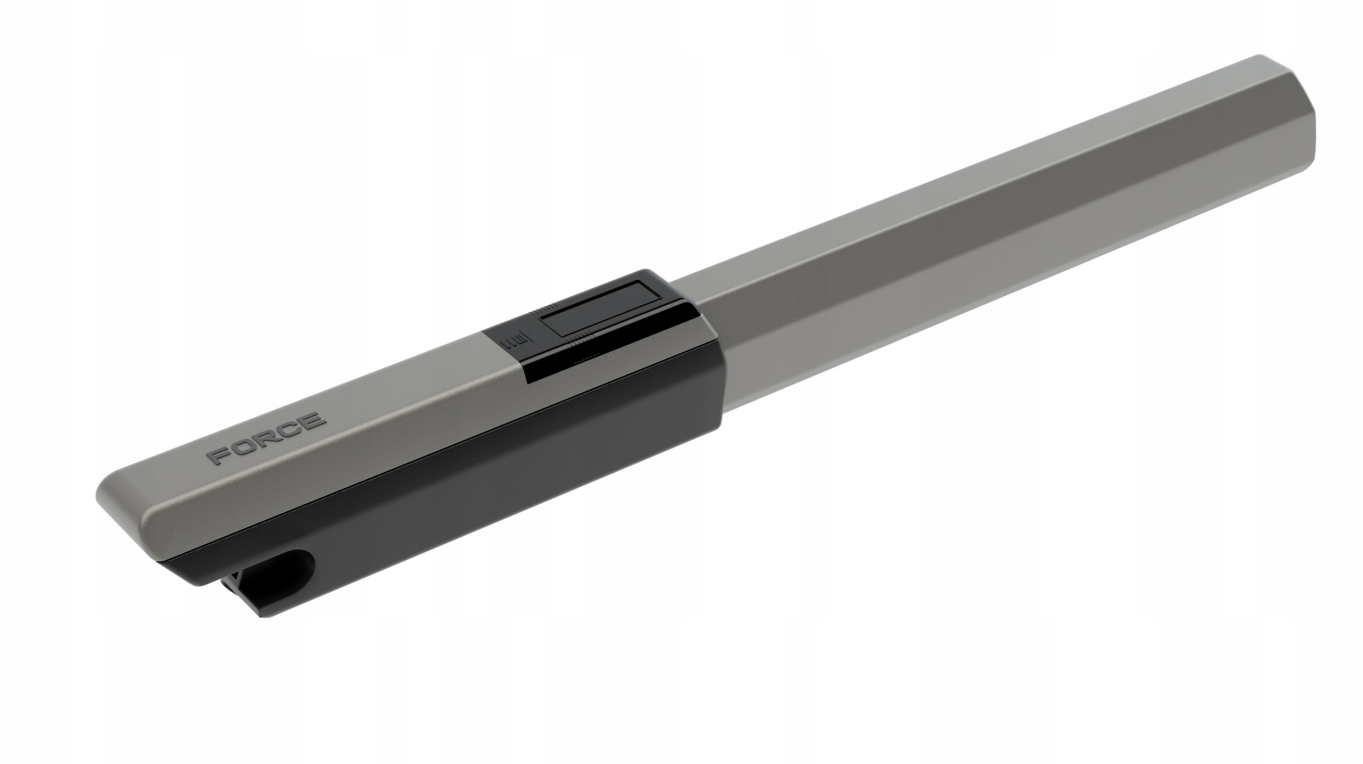


IDEALNY ZESTAW DO PRZYDOMOWEJ BRAMY OGRODZENIOWEJ DWUSKRZYDŁOWEJ - ZESTAW FORCE GT 500 LS Z WBUDOWANYMI WYŁĄCZNIKAMI NA OTWARCIE I ZAMKNIĘCIE SKRZYDEŁ


FORCE
FORCE
FORCE
FORCE
WiFi
tuya
App



- **IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA BRAM PRZYDOMOWYCH i PRZEMYSŁOWYCH** - siłownik FORCE GT 500 LS charakteryzuje się wysoką jakością i trwałością, a także znacznie większymi rozmiarami aniżeli typowe siłowniki do bram skrzydłowych. Model ten posiada solidną i masywną obudowę odporną na naprężenia oraz mocnym silnikiem co czyni że jest idealny przy automatyzowaniu bramy o długości skrzydła do 5 m. (dwa skrzydła razem 10 m). Siłowniki FORCE GT 500 LS posiada zastosowany silnik o mocy 150W i sile ciągu 3000 N !!! co czyni ten model najmocniejszym na rynku w swojej klasie cenowej.
- **ŁATWY MONTAŻ I PEWNE DZIAŁANIE** Ze względu na swoją konstrukcję i sposób mocowania siłowników do bramy (od czoła) napęd FORCE GT500 LS jest szybki i łatwy w montażu, bez konieczności wykonywania kosztownych przeróbek adaptacyjnych. Ogromną zaletą siłowników GT500 LS są wbudowane w siłownik ograniczniki ruchu skrzydeł na otwarciu i zamknięciu. Dzięki temu nie trzeba montować odbojów/stoperów do podłoża które mają za zadanie zatrzymanie skrzydeł w krańcowych położeniach. Często montaż takich odbojów może być kłopotliwy i czasochłonny szczególnie gdy dolna część bramy jest w znacznej odległości od podłoża, taki wysoki odbojnik byłby niepraktyczny i często wizualnie niepożądany. Natomiast z FORCE GT500 LS za pomocą wbudowanych magnetycznych ograniczników można szybko i łatwo ustawić gdzie ma się brama zatrzymać na otwarciu i na zamknięciu bez montowania czegokolwiek do podłoża. Z FORCE GT500 LS montaż wykonają Państwo szybko, łatwo i estetycznie.
- **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 GT500 LS jest zdecydowanie minimalny. Urządzenie pracuje niezawodnie w każdych warunkach atmosferycznych, w zakresie temperatur zewnętrznych od-20°C do +55°C.



DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKÓW:

- Zasilanie: 230V
- Zasilanie silnika: 230V
- Pobór mocy: 150 W
- Pobór prądu: 1,2A
- Prędkość wysuwu trzpienia: 1,5 cm/s
- Maksymalna siła ciągu: **3000 N !!!**
- Zakres temperatur pracy: -20°C / +55°C
- Zabezpieczenie termiczne: 140°C
- Stopień ochrony: IP54

- Ciężar: 11 kg

- Wbudowane wyłączniki krańcowe w siłownik na otwarcie i zamknięcie (nie wymaga przykręcania odboji/stoperów do podłoża)

JAKOŚĆ i PRECYZJA WYKONANIA

Masywny zespół napędowoprzekładniowy umieszczony jest w masywnej i solidnej obudowie. Całość gwarantuje, poprzez zastosowanie wysokiej jakości materiałów i precyzyjnemu wykonaniu niezawodne przełożenie siły i długowieczność systemu.



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

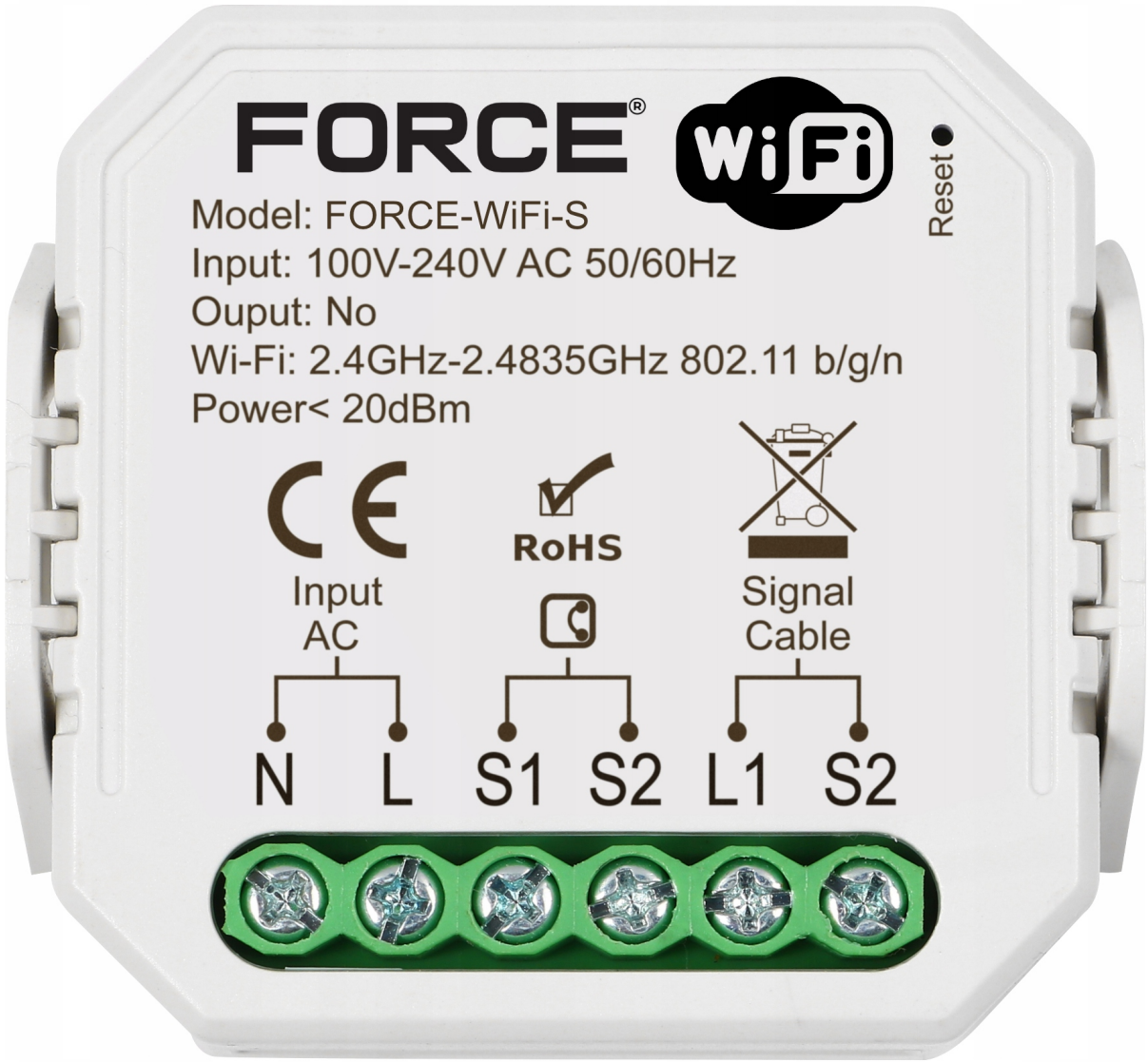
- bardzo proste programowanie
- funkcja opóźnienia drugiego skrzydła
- obsługa całkowitego i częściowego otwierania bramy (funkcja furtki)
- wejście na lampę sygnalizacyjną
- możliwość sterowania bramy wejściem N.O. (z domofony, przycisku z domu, telefonu komórkowego)

3x PILOT 4-kanałowy 433MHz



- piloty pracują na częstotliwości 433 MHz. System ten jest odporny na zakłócenia, a przez to pracuje wydajniej.
- zasięg aż **do 200 metrów** !
- sygnał wysyłany z pilota zabezpieczony jest algorytmem Rolling Code 70 bilionów kombinacji - kod dynamicznie losowo zmienny
- każdy pilot wyposażony jest w baterię.

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.

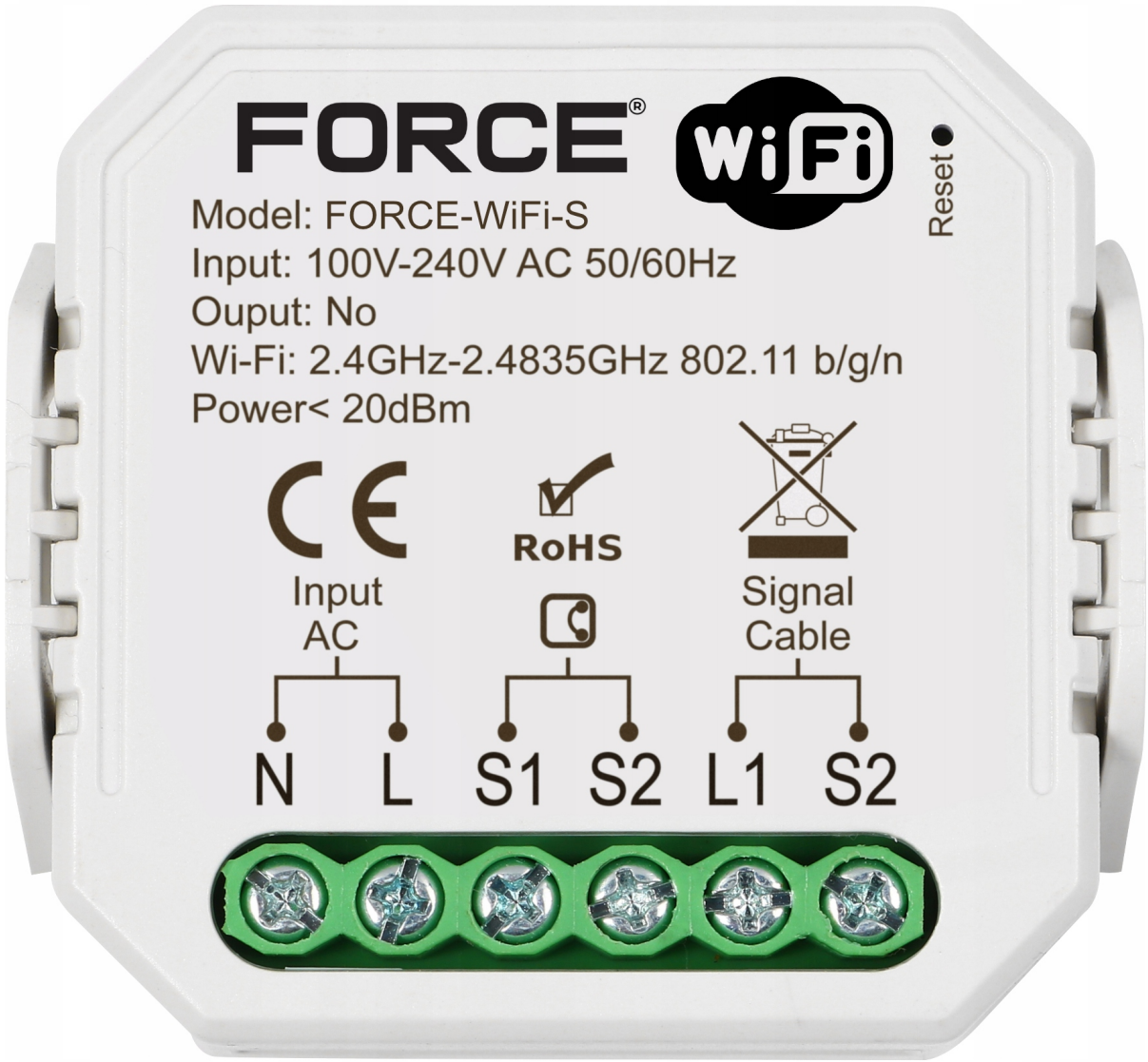
Aplikacja do obsługi jest dostępna w języku Polskim

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
- 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

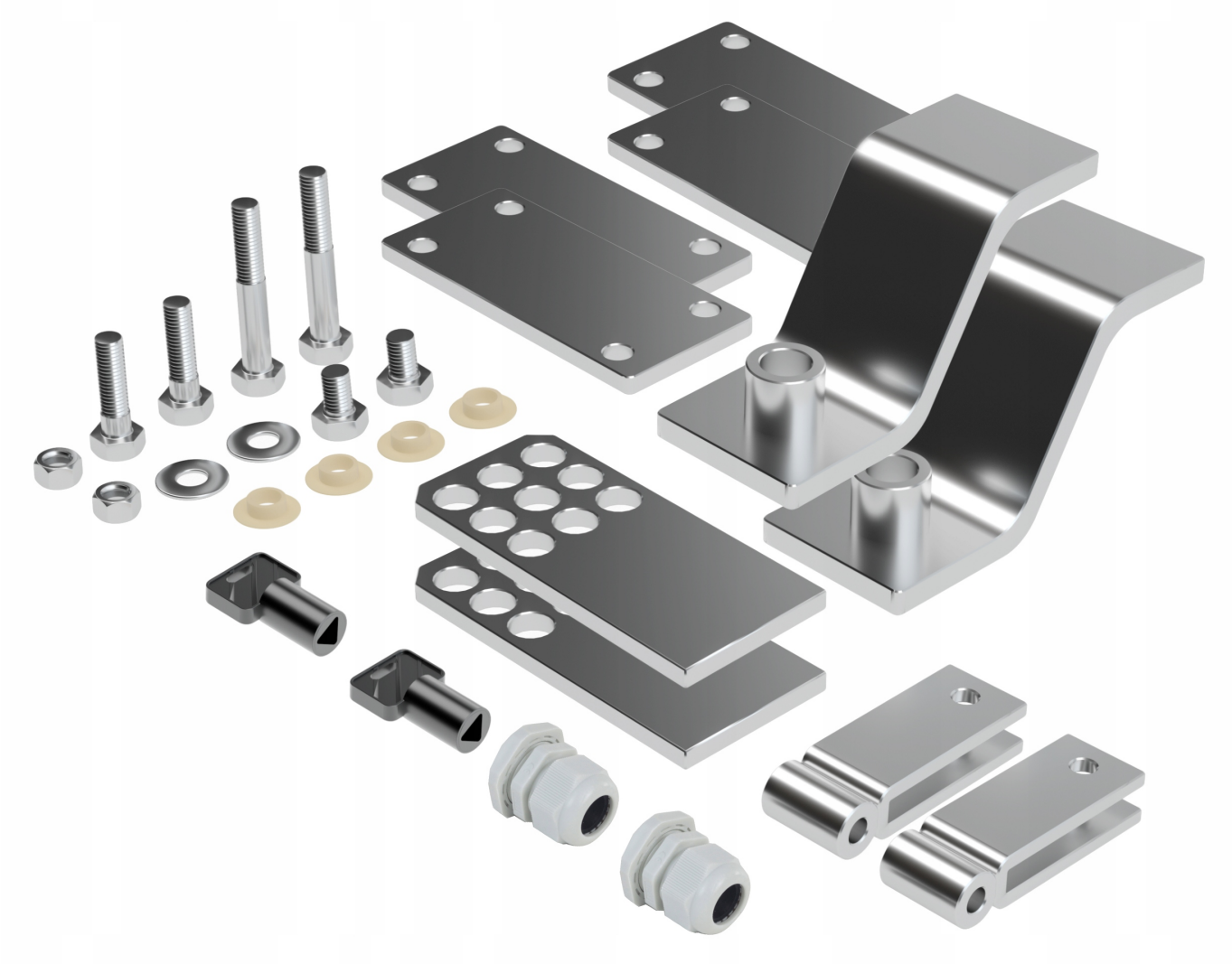


Gustowny design, uniwersalna lampa ostrzegawcza LED .

- 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

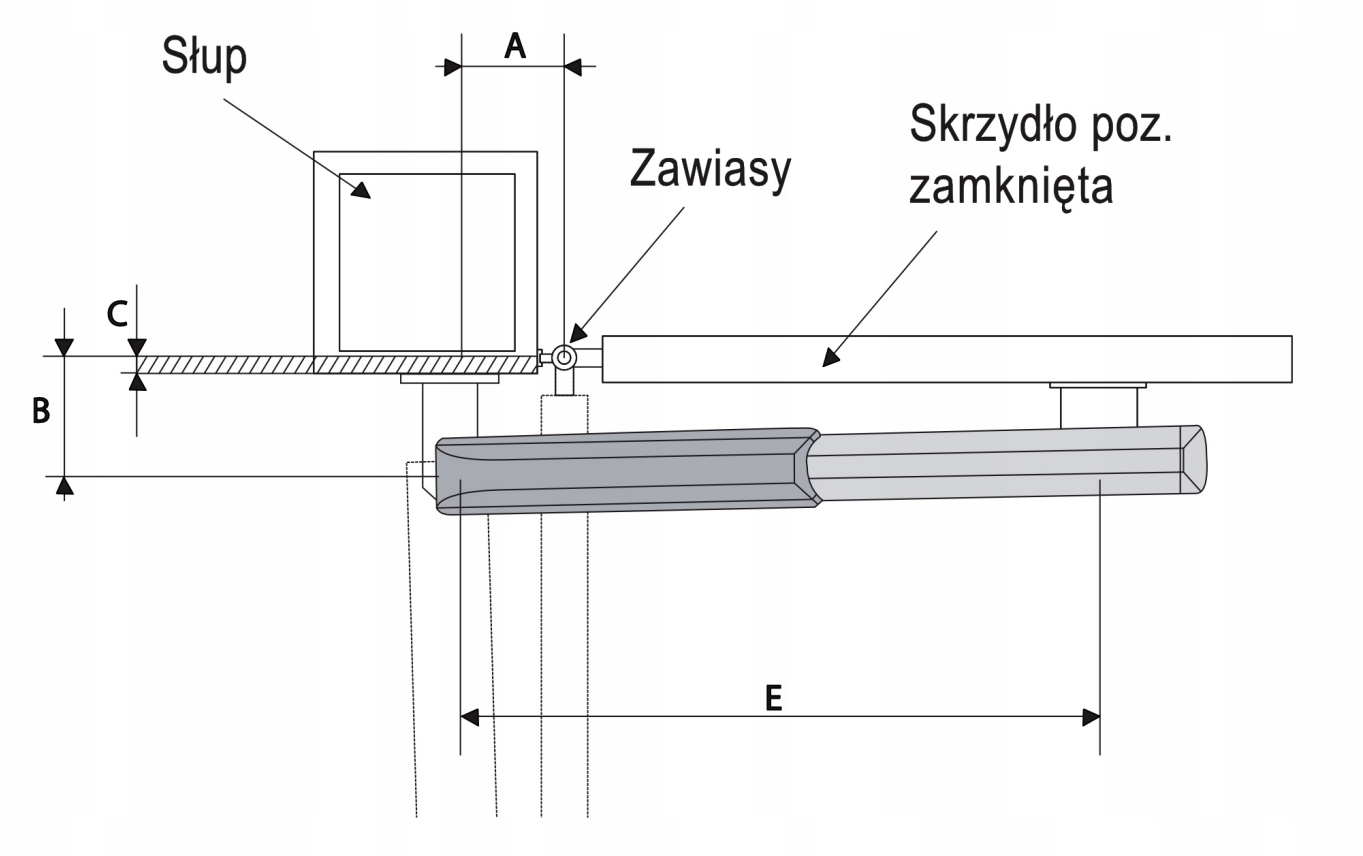


UCHWYTY MONTAŻOWE ORAZ AKCESORIA



- uchwyty do zamocowania siłowników, komplet uchwytów do zamocowania na słupkach i skrzydłach bramy
- ocynkowane
- Kluczyki odblokowujące w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej
- 2x Dławik do uszczelnienia wejścia przewodów do obudowy centrali
- Instrukcje montażu w języku polskim

WYMIARY MONTAŻOWE SIŁOWNIKÓW GT 500 LS

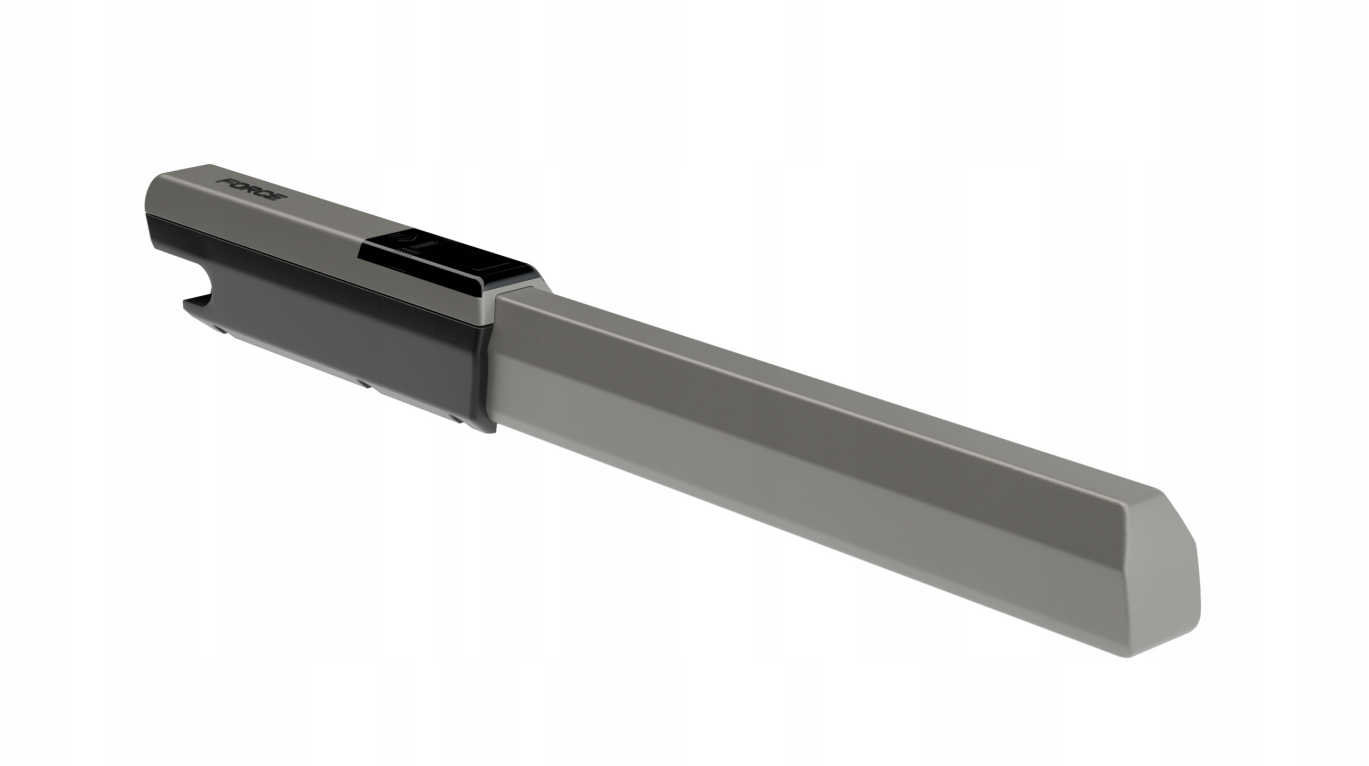


Zalecane wymiary instalacyjne:

wymiary maksymalne w mm do:

A: do 200 **B:** do 200 **C: 120 E: 920**

Kąt otwarcie skrzydeł bramy do 120 stopni.



Wbudowane magnetyczne wyłączniki krańcowe na otwarcie i zamknięcie skrzydeł bramy

- Wystarczy poluzować śrubkę i przesuwając ją przesuwamy zarazem wyłącznik magnetyczny w lewo lub prawo, w ten sposób regulujemy w którym miejscy skrzydło bramy ma się zatrzymać. Po uzyskaniu odpowiedniego miejsca zatrzymania skrzydła dokręcamy śrubkę. Gotowe. Wyłącznik krańcowy ustawiony.


FORCE





KOMPLETNY ZESTAW DO BRAM DWUSKRZYDŁOWYCH FORCE GT500 LS WiFi Z WBUDOWANYMI WYŁĄCZNIKAMI KRAŃCOWYMI.