

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 13:12

Link do produktu: <https://alertkam.pl/zestaw-do-bram-force-2000-wifi-smartbox-pilot-5xlistwa-lampa-led-p-3107.html>



ZESTAW DO BRAM FORCE 2000 WiFi SMARTBOX PILOT 5xLISTWA LAMPA LED

Cena brutto **1 999,00 zł**

Cena netto **1 625,20 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **2 dni**

Numer katalogowy **3107**

Producent **FORCE**

Opis produktu

ZESTAW DO BRAM FORCE 2000 WiFi SMARTBOX PILOT 5xLISTWA LAMPA LED



Najważniejsze cechy:

- **wysoka wydajność** - dzięki zastosowaniu przekładni ślimakowej dopasowanej do mocy silnika wydajność napędu do bramy przesuwnej została znacząco zoptymalizowana
- **miękki start - stop** - zmniejszenie hałasu i zwiększenie trwałości elementów ruchomych oraz odbojników napędu do

- bramy a także uzyskanie wyższej kultury pracy
- **automatyczne zamykanie** - możliwość włączenia automatycznego zamykania bramy po zadany czasie od jej otwarcia
 - **płynna regulacja momentu obrotowego** - umożliwia precyzyjne ustawienie siły z jaką ma pracować silnik do bramy przesuwnej
 - **zabezpieczenie przed uderzeniem** - płynnie regulowana czułość amperometrycznego systemu zabezpieczenia przeciwnieciennowego (zabezpieczenie przeciążeniowe)
 - **ustawienie kierunków ruchu** - możliwość ustalenia kierunku otwierania i zamykania bramy przesuwnej sprawia, że napęd do bramy może być montowany na dwa sposoby
 - **łatwe programowanie pilota** - do napędów do bramy przesuwnej można w prosty sposób zaprogramować piloty
 - **funkcja furtki** - częściowe otwieranie bramy przesuwnej pozwala na użytkowanie bramy jako furtki dla pieszych czy rowerzystów



- SKŁAD ZESTAWU FORCE 2000:**
- **Napęd FORCE 2000** (wbudowana centrala sterująca)
 - **Force Smartbox Wifi** - Dwa w jednym: WiFi + radioodbiornik uniwersalny
 - **3 x pilot 4-kanalowy (z klapką zabezpieczającą przyciski)**
 - **Lampa sygnalizacyjna** z antenką zwiększającą zasięg pilotów
 - **Odbiornik radiowy 433 MHz**, wbudowany na centrali
 - **Fotokomórki obrotowe 180 stopni**
 - **5x listwa zębata (5 metrów)**
 - Podstawa montażowa
 - Komplet elementów montażowych (kotwy, nakrętki)
 - 2x klucz odblokowujący (gdy braknie prądu)
 - Komplet **magnetycznych wyłączników krańcowych** na listwę zębatą
 - Karta gwarancyjna
 - Instrukcja montażu i programowania w języku polskim

Główne zalety napędu FORCE 2000:

- przejrzysta i prosta w programowaniu centrala sterująca,
- duża siła napędu do bramy przesuwnej,

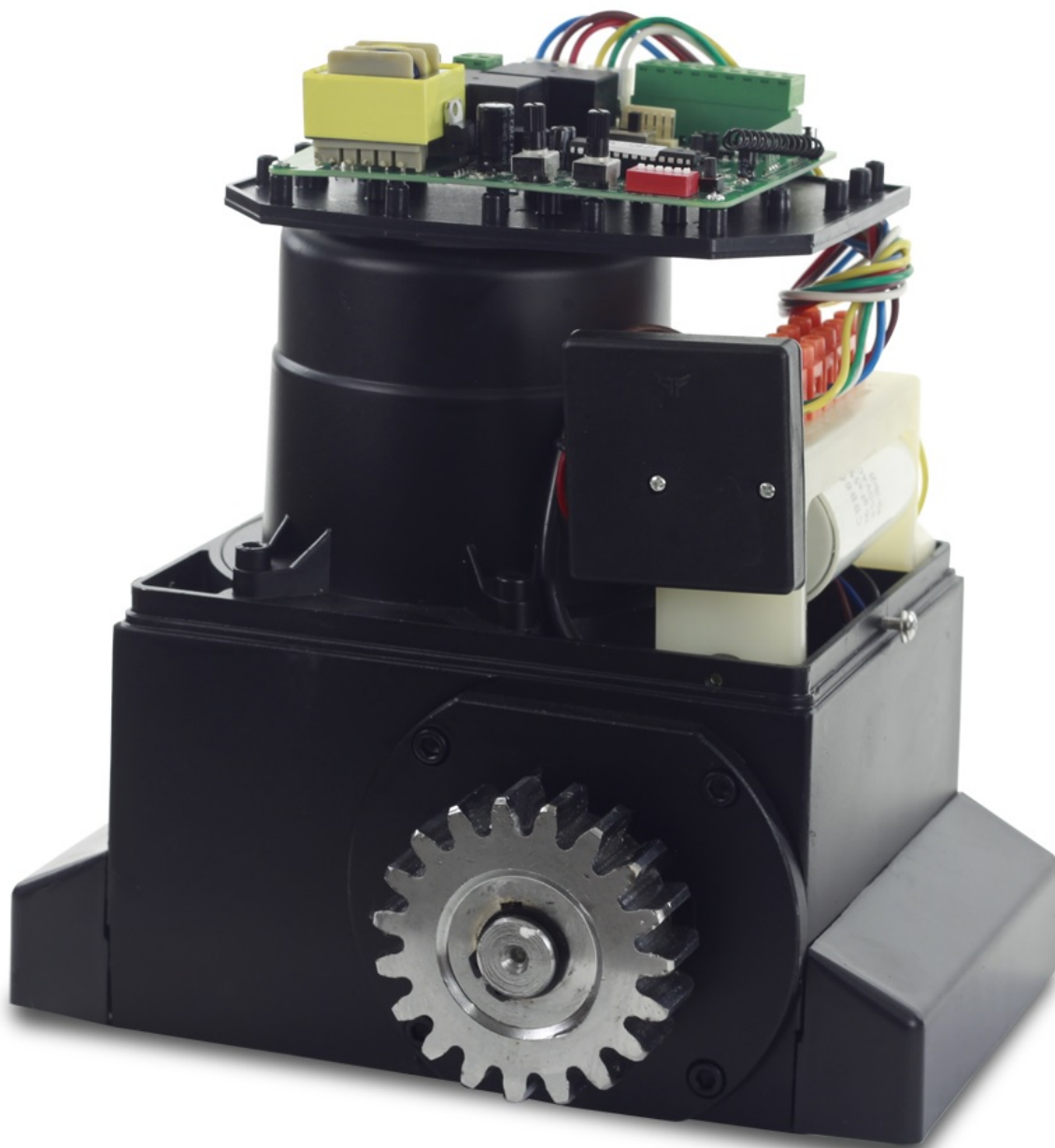
-
- nowoczesne wzornictwo napędu,
 - szybkość działania.



Do siłownika do bramy 2000 można wgrać dodatkowo 6 pilotów do bramy, z uwagi na przydomowe zastosowanie. Dużą zaletą napędu do bramy przesuwnej 2000 jest wytrzymały korpus z dźwignią wysprzężenia oraz możliwość łatwego i szybkiego montażu napędu na solidnej płycie podstawy.

Kolejne zalety napędu do bramy 2000 to niezwykle estetyczne, wręcz ascetyczne wroznictwo, doskonałe parametry pracy i wysoka niezawodność. Siłownik do bramy jest cichy, gdyż jego konstrukcja uwzględnia potrzeby najbardziej wymagających użytkowników. Wieloletnie doświadczenie w branży automatyki bramowej pozwoliło nam wprowadzić do naszej kolekcji produkt najwyższej jakości, który spełnia oczekiwania naszych Klientów.

DANE TECHNICZNE NAPĘDU FORCE 2000 Z WBUDOWANĄ CENTRALĄ:



- **Max ciężar bramy (kg): 2000**
- **Światło wjazdu (m): 16**
- **Bezpiecznik : 10 A**
- **Czas pełnego otwarcia (sek):** zależy od oporów stawianych przez bramę
- **Prędkość obrotowa koła zębatego: 48 obr/min**
- **Prędkość obrotowa silnika: 1400 obr/min**
- **Moc silnika (W): 550W**
- **Temperatura pracy: od -45 ° do 55 °**

-
- **Waga urządzenia:** 27 kg
 - **Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm):** 325 x 272 x 372 mm
 - **Rodzaj zasilania:** 230 V
 - **Zasięg pilota (m):** do 100 m
 - **Ilość możliwych do zapamiętania pilotów (szt):** 96

3 x Pilot do bramy 4-kanałowy PODKOWA 4K w stalowej 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 do napędów **FORCE 760** nie są kompatybilne z innymi pilotami do bram o częstotliwości 433,92 MHz.



Fotokomórki obrotowe -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
 - Przebieżnik : 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".

Podstawa montażowa

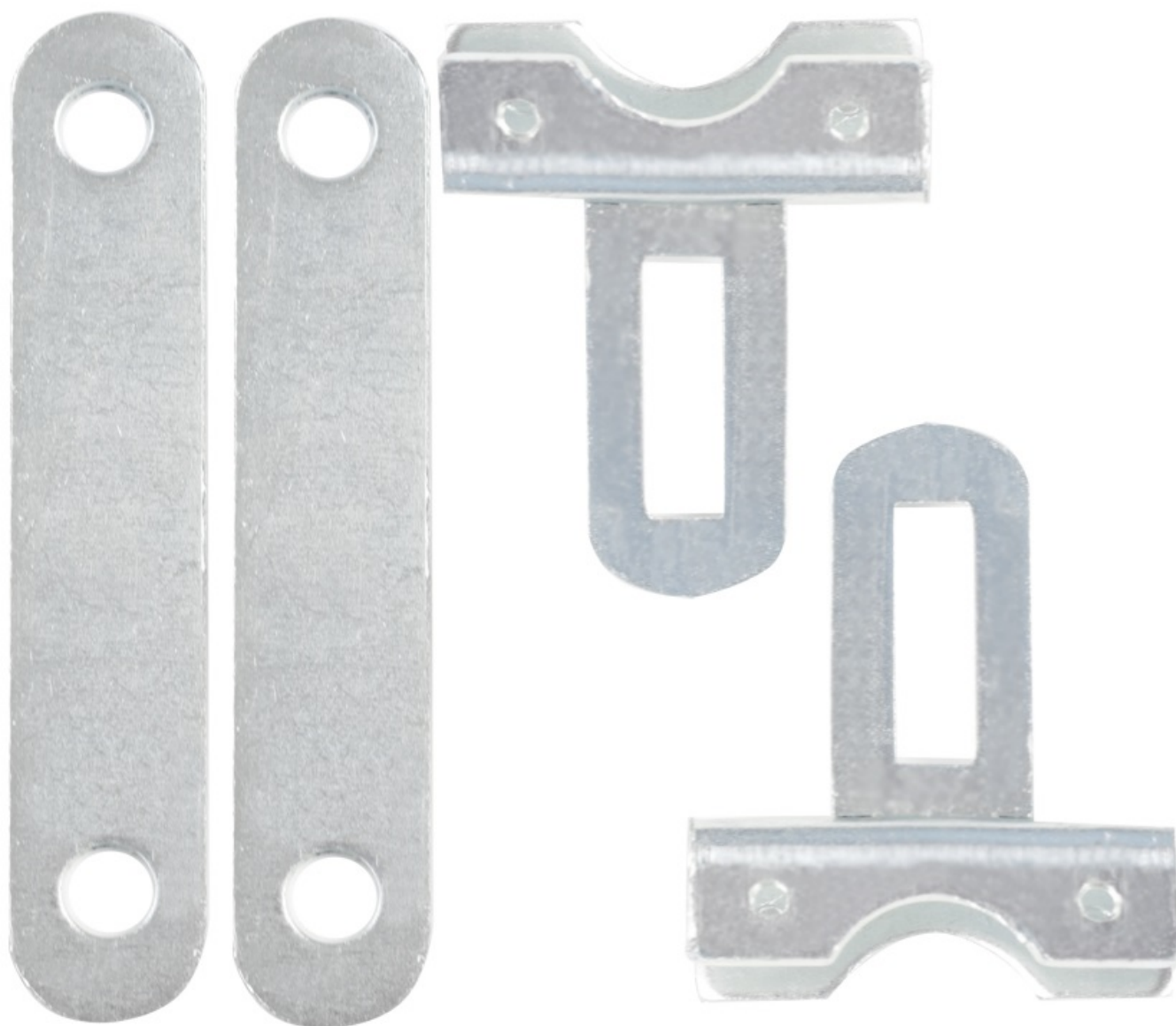
- Fabrycznie przygotowane otwory do przykręcenia podstawy
- Fabrycznie przygotowane otworu w celu przeprowadzenia przewodów
- Wąsy które można zatopić w podstawie fundamentowej
- Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk



Kotwy montażowe



Uchwyty montażowe do wyłączników magnetycznych



Magnetyczne włączniki krańcowe

Informują napęd odkąd dokąd brama ma się otwierać i zamykać. Montowane na listwie zębatej.



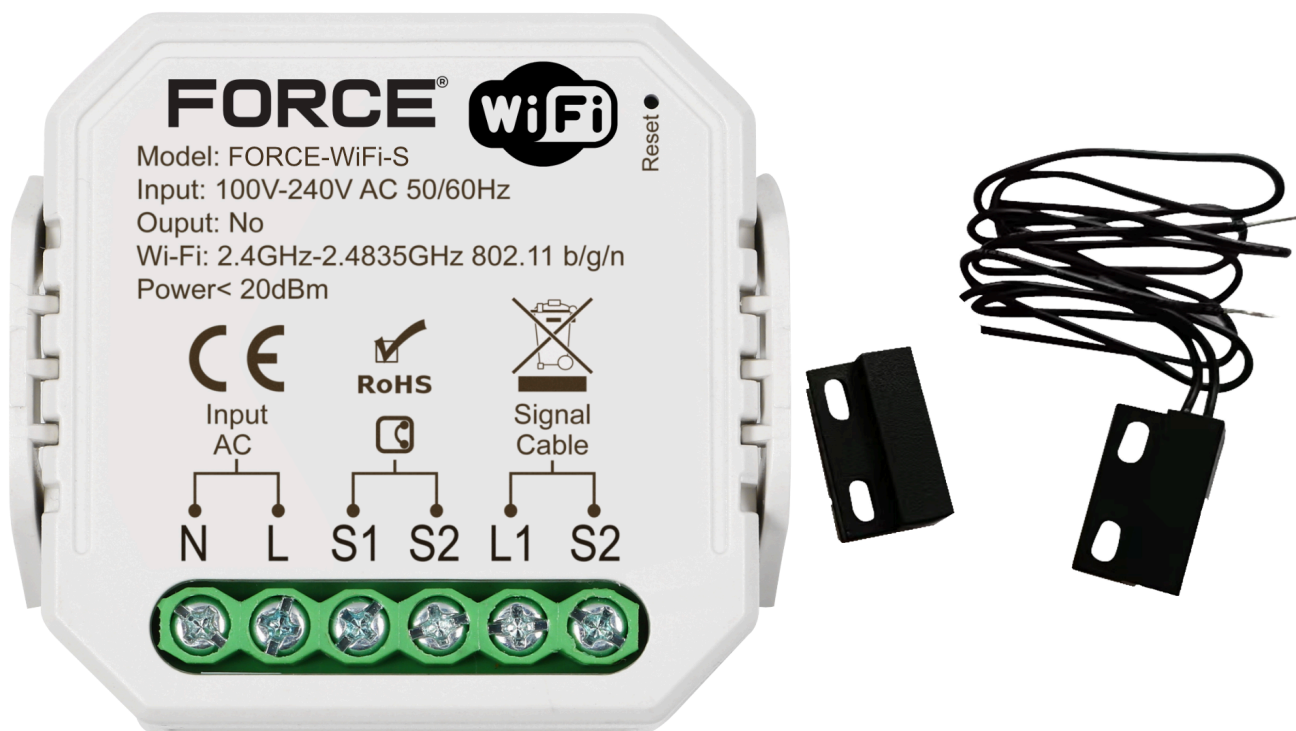
FORCE SMARTBOX WiFi-S TUYA

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 °C ~ + 55 °C wilgotność: 20% ~ 93%
 - Wymiary: 46*46*18mm

Zestaw zawiera:

- sterownik WIFI
- 1x kontaktron
- instrukcja obsługi w języku PL
- opakowanie

2x Klucze odblokowujące

Do ręcznego odblokowania napędu bramy w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej



Listwy poliamidowe z rdzeniem metalowym

- cicha praca
- sposób mocowania: farmery (blachowkręty)



Listwa zębata metalowa ocynkowana

- komplet tuleji dystansowych do każdej listwy
- grubość listwy zębatej 8 mm
- sposób mocowania: spawanie



W wypadku braku informacji o listwie zębatej, dołączamy listwę poliamidową z rdzeniem stalowym.

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

