Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 14:13

Link do produktu: https://alertkam.pl/zestaw-do-bram-force-760-wifi-smartbox-pilot-5xlistwa-lampa-led-p-3106.html



ZESTAW DO BRAM FORCE 760 WiFi SMARTBOX PILOT 5xLISTWA LAMPA LED

Cena brutto	**1 849,00 zł**
Cena netto	**1 503,25 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 dni**
Numer katalogowy	**3106**
Producent	**FORCE**

Opis produktu

ZESTAW DO BRAM FORCE 760 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 zadanym 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 przeciwzgnieceniowego (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 760:

Napęd FORCE 760 (wbudowana centrala sterująca)

Force Smartbox Wifi

3 x pilot 4-kanałowy (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 760:

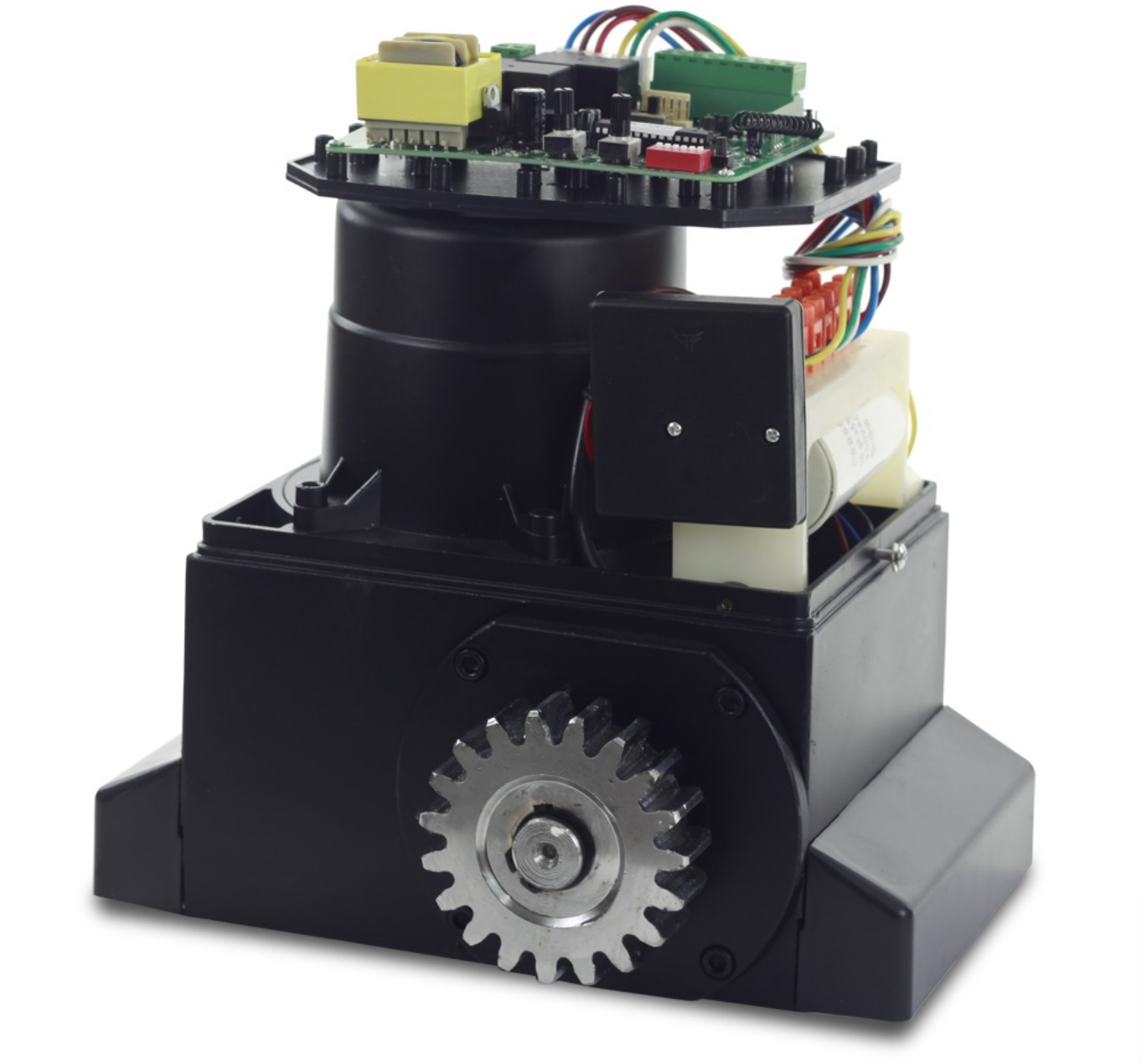
- przejrzysta i prosta w programowaniu centrala sterująca,
- duża siła napędu do bramy przesuwnej,
- nowoczesne wzornictwo napędu,
- szybkość działania.



Do siłownika do bramy 750 można wgrać dodatkowo 6 pilotów do bramy, z uwagi na przydomowe zastosowanie. Dużą zaletą napędu do bramy przesuwnej 750 jest wytrzymały korpus z dźwignią wysprzęglenia oraz możliwość łatwego i szybkiego montażu napędu na solidnej płycie podstawy.

Kolejne zalety napędu do bramy 750 to niezwykle estetyczne, wręcz ascetyczne wrozrnictwo, 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 760 Z WBUDOWANĄ CENTRALĄ:



- Max ciężar bramy (kg): 600
- Światło wjazdu (m): 20
- Bezpiecznik : 10 A
- Czas pełnego otwarcia (sek): zależy od oporów stawianych przez bramę
- Prędkość obrotowa koła zębatego: 46,6 obr/min
- Prędkość obrotowa silnika: 1400 obr/min
- Moc silnika (W): 370W
- Stopień odporności na wodę: IP44

- Temperatura pracy: od -45 ° do 55 °
- Waga urządzenia: 11 kg
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm): 325 x 272 x 372 mm
- Rodzaj zasilania: 230 V
- Zasięg pilota (m): 30 - 50
- Ilość możliwych do zapamiętania pilotów (szt): 6

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
- 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".

Podstawa montażowa

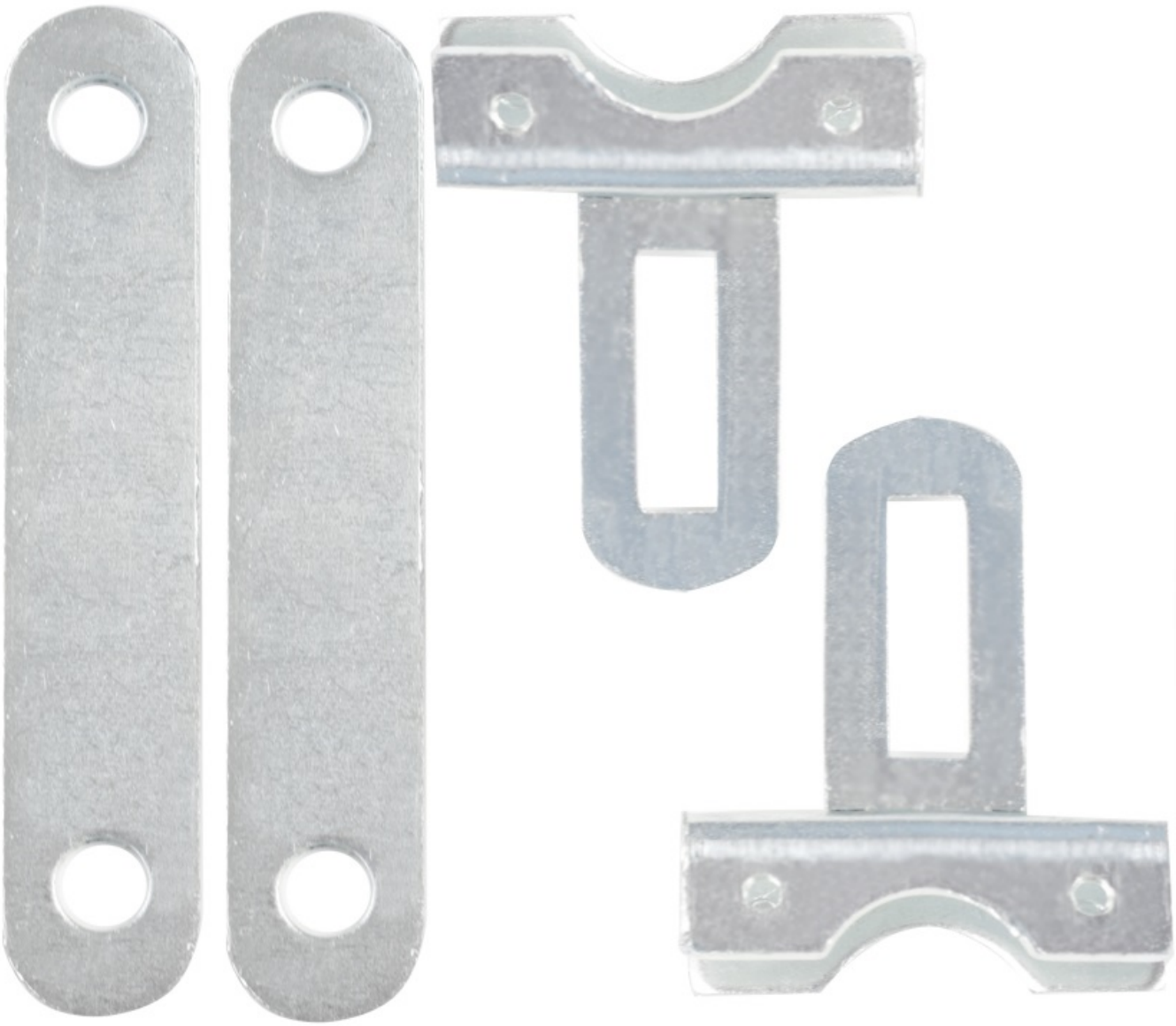
- Fabrycznie przygotowane otwory do przykręcenia podstawy
- Fabrycznie przygotowane otworu w celu przeprowadzenia przewodów
- Wąsy które można zatopić w podstawie fundamentowej
- Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk



Kotwy montażowe



Uchwyty montażowe do wyłączników magnetycznych



Magnetyczne włączniki krańcowe

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



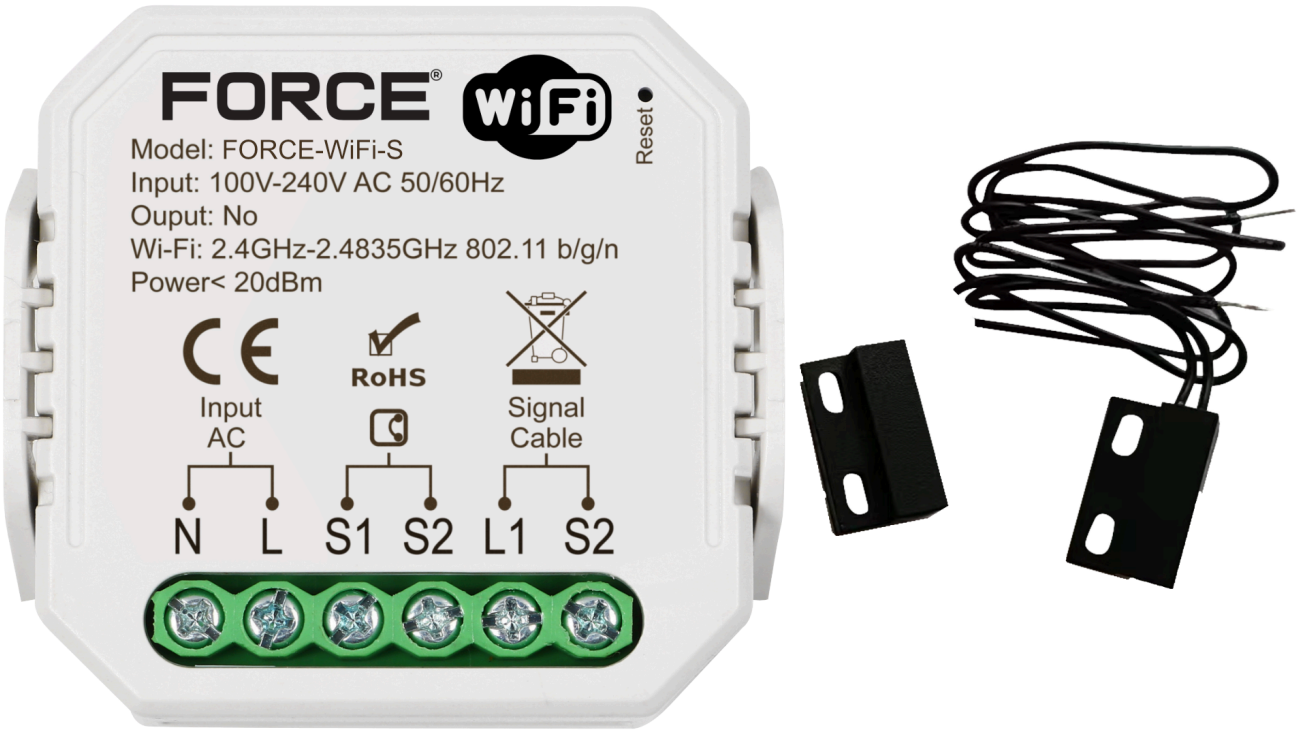
FORCE SMARTBOX WiFi-S TUYA

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 ℃ ~ + 55 ℃ 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


FORCE


FORCE