Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 14:55

Link do produktu: https://alertkam.pl/naped-do-bram-przesuwnych-force-760-370-w-p-3063.html




# Napęd do bram przesuwnych Force 760 370 W

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 499,00 zł** |
| Cena netto | **1 218,70 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **2 dni** |
| Numer katalogowy | **3063** |
| Producent | **FORCE** |

## Opis produktu

**Zestaw automatyki do bram przesuwnych FORCE 760 do 600 kg WiFi**




**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 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

**SKŁAD ZESTAWU FORCE 760:**

**Napęd FORCE 760 (wbudowana centrala sterująca)**

**Force Smartbox Wifi (sterowanie przez smartfon)**

**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,
- indukcyjny bezszczotkowy silniki charakteryzujący się dużą siłą oraz trwałością,
- nowoczesne wzornictwo napędu,
- szybkość działania.



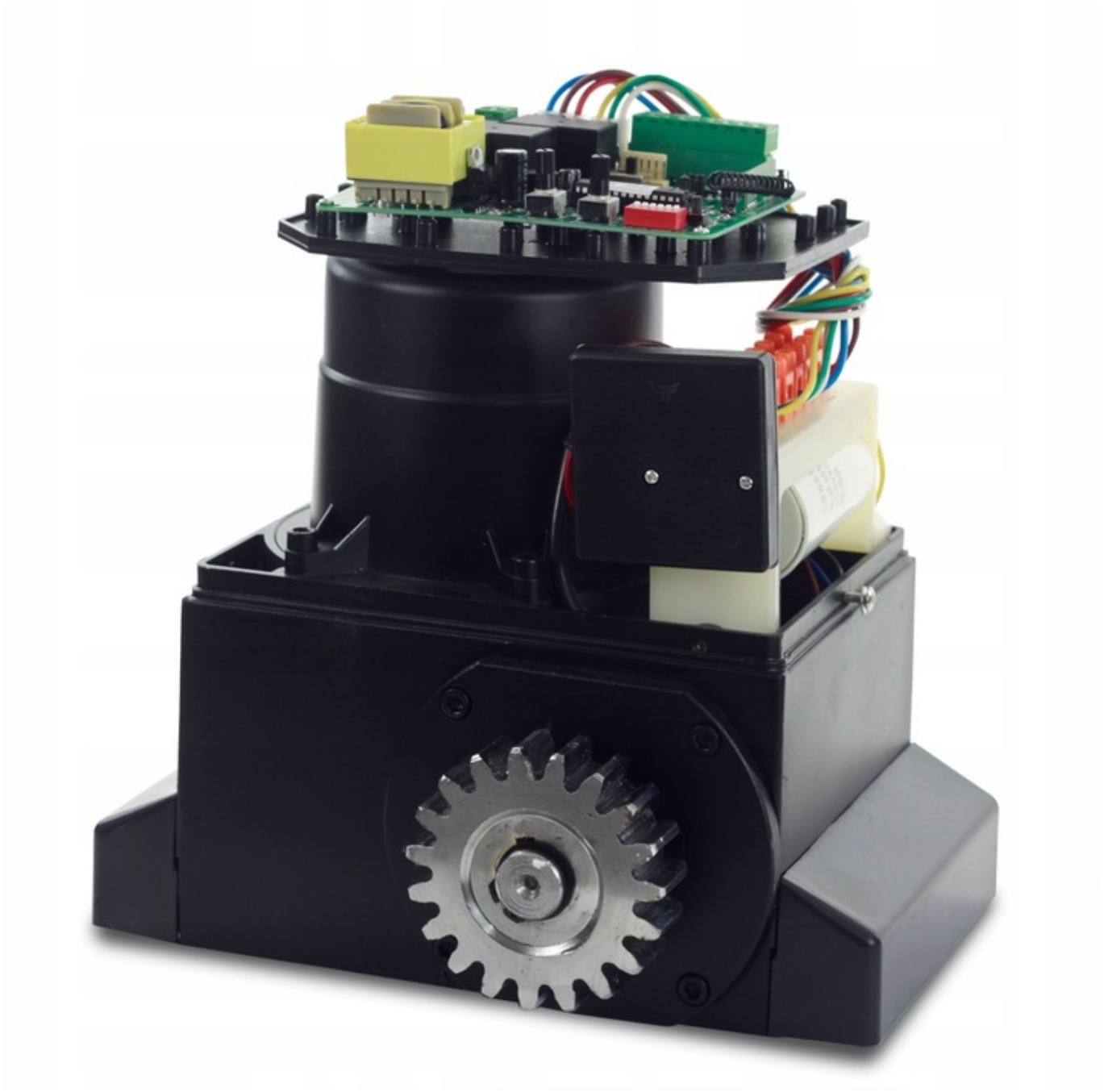

Do centrali sterującej można wgrać dodatkowo 96 pilotów do bramy, z uwagi na przydomowe zastosowanie. Dużą zaletą napędu do bramy przesuwnej 760 jest wytrzymały korpus z dźwignią wysprzęglenia oraz możliwość łatwego i szybkiego montażu napędu na solidnej płycie podstawy.

Kolejne zalety napędu do bramy 760 to niezwykle estetyczne, wręcz ascetyczne wzornictwo, doskonałe parametry pracy i wysoka niezawodność. Napęd 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:** 600 kg
- **Światło wjazdu:** 20 m
- **Moc silnika:** 370 W
- **Prędkość przesuwu skrzydła bramy:** 12 m/min
- **Prędkość obrotowa koła zębatego:** 46,6 obr/min
- **Prędkość obrotowa silnika:** 1400 obr/min
- **Bezpiecznik :** 10 A

- **Stopień odporności na wodę:** IP44
- **Temperatura pracy:** od -25° do 55°
- **Waga urządzenia:** 12,7 kg
- **Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm):** 155  x 200  x 315  mm
- **Rodzaj zasilania:** 230 V
- **Zasięg pilota do:** 200 m
- **Ilość możliwych do zapamiętania pilotów:** 96



**FORCE SMARTBOX WiFi-S TUYA**

Sterowanie odbywa się poprzez aplikację **TUYA** która jest dostępna na smartfon oraz tablet (Android oraz iOS, sklep Play oraz AppStore). Przy pomocy aplikacji TUYA możliwe jest również sterowanie innymi urządzeniami współpracującymi z aplikacją TUYA np. kamery, sterowniki do innych bram, gniazdka, oświetlenie, sterowniki grzejników...

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




**Aplikacja do obsługi jest dostępna w języku Polskim**

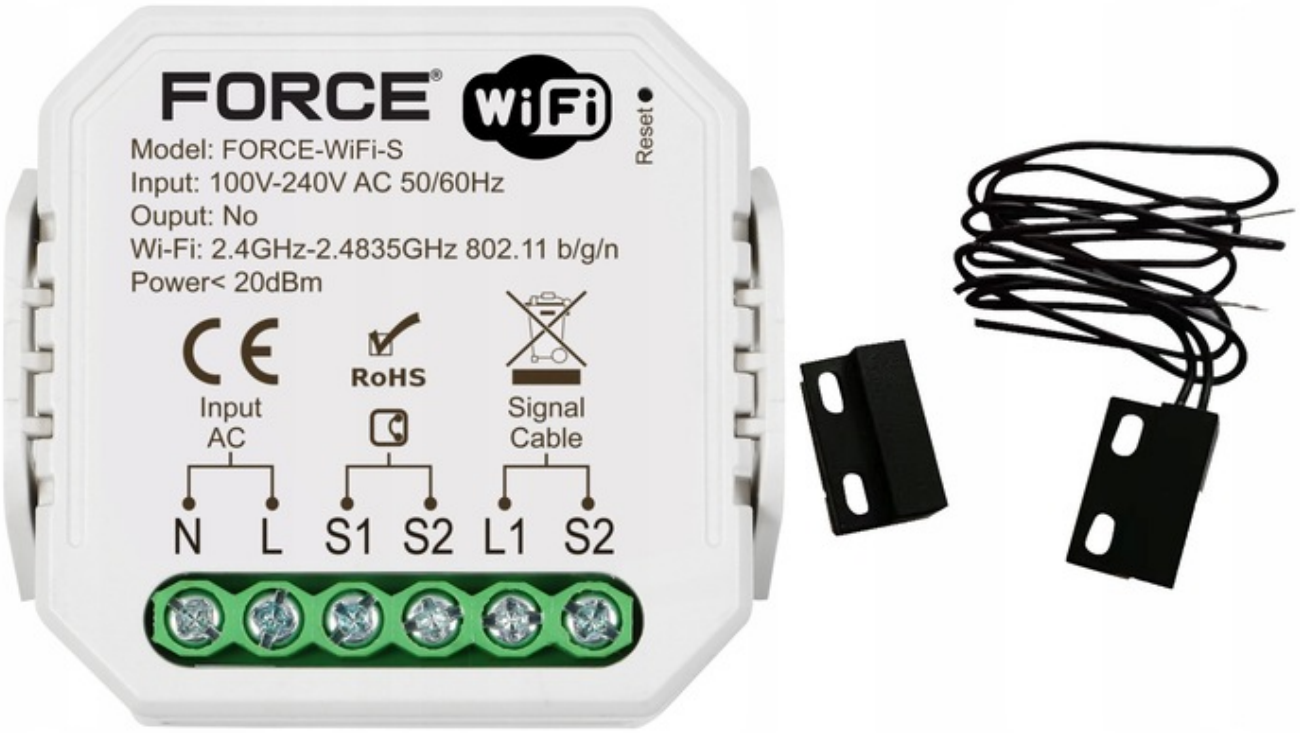
Intuicyjna darmowa aplikacja do obsługi jest dostępna w języku Polskim na iOS i Android

**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: 46x46x18 mm

Zestaw zawiera:

- Sterownik WiFi
- 1x kontaktron
- Instrukcja obsługi w języku PL
- Opakowanie




**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** nie są kompatybilne z innymi pilotami do bram o częstotliwości 433,92 MHz.

**Fotokomórki obrotowe -kąt widzenia F180 stopni (regulowane)**




**Specyfikacja techniczna:**

- Wymiary : 108 x 35 x 30 mm
- Zasilanie: 12-24 V DC/AC
- Zasięg: max 15 m

- Pobór prądu: RX 15Ma - TX 30mA
- Przekaźnik : 1A, max  36V
- Częstotliwość: 1,92 KHz
- Długość fali: 940 nm
- 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 i kotwy montażowe**



- Fabrycznie przygotowane otwory do przykręcenia podstawy
- Fabrycznie przygotowane otworu w celu przeprowadzenia  przewodów

- Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk

**Magnetyczne włączniki krańcowe + uchwyty montażowe**

Informują napęd odkąd dokąd brama ma się otwierać i zamykać. Montowane na listwie zębatej. W zestawie są dołączone również uchwyty do magnesów



**2x Klucze odblokowujące**

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



**Lampa sygnalizacyjna FORCE Crystal**

**Gustowny design, kształt inspirowany kryształem kwarcu. Nowoczesna lampa Crystal będzie ukoronowaniem Państwa pięknego ogrodzenia.**




- Diody LED o wysokiej jasności zapewniających bardzo dobrą widoczność i długa żywotność
- Wbudowana antena zwiększająca zasięg pilotów
- Podstawa montażowa umożliwiająca również montaż do płaszczyzny pionowej pod różnym kontem
- 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

**Listwy poliamidowe z rdzeniem metalowym.**

- cicha praca
- sposób mocowania: farmery (blachowkręty)

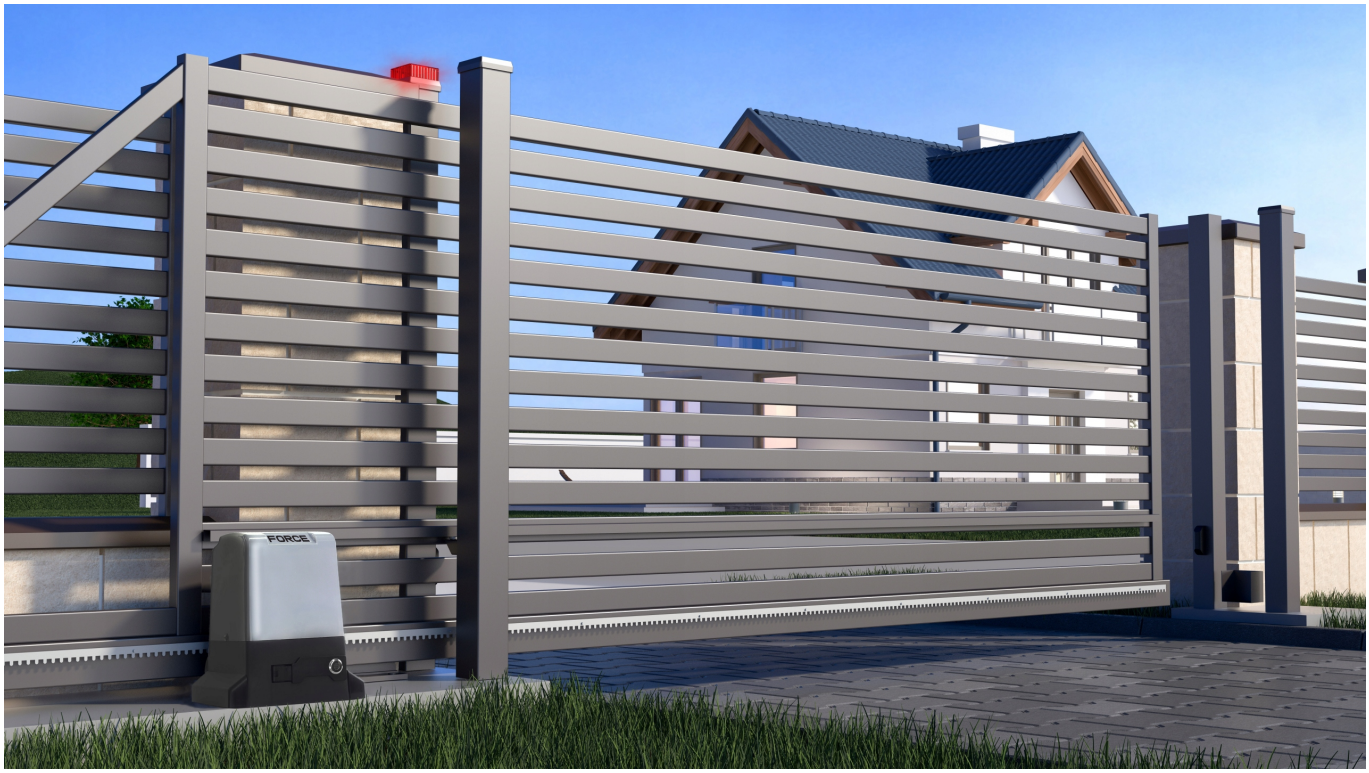


**W wypadku braku informacji o listwie zębatej, dołączamy listwę poliamidową z rdzeniem stalowym.**

**Listwa zębata metalowa ocynkowana**

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




FORCE


FORCE


FORCE


FORCE
WiFi
FORCE
tuya
App