

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 11:27

Link do produktu: <https://alertkam.pl/naped-do-bramy-skrzydlowej-pełny-zestaw-2-piloty-lampa-wifi-p-3111.html>



## Napęd do bramy skrzydłowej – Pełny zestaw (2 piloty, lampa, WiFi)

Cena brutto	<b>2 499,00 zł</b>
-------------	--------------------

Cena netto	<b>2 031,71 zł</b>
------------	--------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>2 dni</b>
--------------	--------------

Numer katalogowy	<b>3111</b>
------------------	-------------

Producent	<b>BFT</b>
-----------	------------

### Opis produktu

#### **ZESTAW NAPĘD DO BRAM PHOBOS A25 2xPILOT LAMPA WiFi**



### Zestaw BFT Phobos BT A25 do bramy dwuskrzydłowej

Zestaw automatyki do bramy dwuskrzydłowej BFT PHOBOS BT A25 przeznaczony jest do automatyzacji bram dwuskrzydłowych o maksymalnej długości **do 2,5 m** i ciężarze **do 250 kg każdego ze skrzydeł**.

Zestaw posiada wbudowane regulowane wyłączniki położenia krańcowych - brak potrzeby stosowania odbojów przykręcanych do podłoża.

#### W skład zestawu wchodzi:

- ☐ 2x siłowniki elektromechaniczne BFT PHOBOS BT A25 z elementami mocującymi
- ☐ Centrala sterująca BFT THALIA LIGHT z wbudowanym radiodbiornikiem - pamięć na 63 piloty
- ☐ Obudowa do centrali - hermetyczna

---

☐ **2 x Pilot 4-kanałowy BFT MITTO B4 (możliwość dokupienia większej ilości)**

☐ **Lampa sygnalizacyjna BFT Radius**

☐ **Fotokomórki BFT DESME**

☐ **Uchwyty montażowe do słupków i do skrzydeł bramy**

☐ **4x Kluczyki do awaryjnego otwierania bramy w przypadku braku napięcia**

☐ **Instrukcje obsługi w języku polskim**

☐ **Karta gwarancyjna**

☐ **WiFi - FORCE-S**

#### **Charakterystyka:**

**Nowe siłowniki** jak poprzednie modele wykorzystują technologię D-TRACK która zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkowania - siły niezbędne do pracy są optymalnie dobierane w każdym punkcie pracy automatyki.

Nowe napędy charakteryzują się całkowicie nowym designem - nawiązującym do pozostałej oferty nowych modeli siłowników i akcesoriów.

Zmodernizowana została też konstrukcja nakrętki śruby pociągowej (śruba pociągowa jest głębiej osadzona w stosunku do starych modeli), przez co ograniczono możliwość przypadkowego zanieczyszczenia mechanizmu.

**Siłowniki te pasują również do zastosowania na szerokich słupkach.** (murowanych, betonowych oraz kamiennych). Maksymalna odległość od krawędzi słupka do osi osadzenia zawiasu - do **14 cm**.





### Specyfikacja techniczna

- **Masa jednego skrzydła bramy:** 250 kg\* (dwa skrzydła 2x 250 kg)
- **Zasilanie centrali sterującej:** 230V +/- 10% 50Hz
- **Zasilanie siłowników:** 24V
- **Pobór mocy:** 40W
- **Siła pchająca i ciągnąca:** 2500 N ~ 250kg
- **Długość skrzydła:** 2,5 m
- **Prędkość przesuwu:** 15mm/s.

- 
- **Skok roboczy:** 290mm
  - **Wykrywanie przeszkód:** TAK
  - **Rodzaj wykrywania przeszkód:** elektroniczne
  - **Wyłączniki krańcowe:** magnetyczne mechaniczne
  - **Odblokowanie przy braku prądu:** spersonalizowany klucz
  - **Maksymalny kąt otwarcia skrzydeł bramy:** 116 stopni
  - **Temperatura pracy:** od -20 C do + 55 C
  - **Stopień ochrony:** IP X4
  - **Smarowanie przekładni:** smar
  - **Tryb użytkowania:** 80 cykli na dobę
  - **Masa siłownika:** 5 kg
  - **Zastosowanie do słupków:** stalowych
  - **Centrala sterująca:** Thalia Light

**\*Ważne.** Maksymalna waga skrzydła zmniejsza się wraz ze wzrostem jego długości! Siłownik Phobos BT A25 obsługuje skrzydła o długości 2.5 metra i masie max. 250 kg. Skrzydło o długości do 1,5 metra może mieć masę nawet do **400 kg!**

**2 x Pilot BFT MITTO B4 RCB 4-kanałowy z baterią**



#### **Dane techniczne:**

- **Liczba kanałów:** 4-kanałowy
- **Zasięg:** do 150 m w przestrzeni bez zakłóceń
- **Częstotliwość:** 433,92 MHz
- **Zasilanie:** 12 Vdc
- **Wymiary:** 62x38x14 mm
- **Kod:** Rolling Code kod dynamicznie losowo zmienny, 65 miliardów kombinacji

#### **Centrala sterująca BFT THALIA LIGHT z wbudowanym radiodbiornikiem**

Dzięki nowoczesnej centrali sterującej THALIA LIGHT wyposażonej w wyświetlacz LCD, instalacja i konfiguracja zestawu automatyki w maksymalnym stopniu ułatwia pracę montują. Dzięki dwóm trybom pracy możemy szybko zaprogramować niezbędne funkcje dosłownie w kilka minut uzyskując parametry idealnie dopasowane do wymagań klienta.



#### Parametry techniczne:

- Zasilanie centrali: 230V
- Zasilanie siłowników: 24V, 180W max każdy
- Pobór mocy: 50W
- Zintegrowany 2-kanalowy radiodbiornik z pamięcią na 63 piloty
- Uprozczone programowanie za pomocą wyświetlacza ciekłokrystalicznego
- Kolorowe i ponumerowane listwy zaciskowe
- Soft Stop - spowolnienie w końcowych etapach otwierania i zamykania aby domyk skrzydeł był delikatny
- Elektroniczne samocuczenie przy pierwszym uruchomieniu "Autoset"

- 
- Funkcja automatycznego zamykania
  - Automatyczne zamykanie po przejechaniu linii fotokomórek
  - Funkcja furtki i inne...

### **Fotokomórki natynkowe BFT DESME**

Fotokomórki natynkowe **BFT DESME**, nadajnik i odbiornik, o zasięgu do 30 metrów i napięciu zasilania 24V AC/DC. Fotokomórki posiadają opcję fototestu, czyli testowania fotokomórek przy podaniu impulsu START.

Fotokomórki posiadają liczne możliwości doprowadzenia przewodów (otwory na dławiki są zarówno od dołu jak i na ścianie tylnej). Soczewki skupiają wiązkę bezpośrednio na płytce elektroniki.



**Lampa sygnalizacyjna BFT Radius 24V**

- oświetlenie LED
- wbudowana antena zwiększającą zasięg pilotów



---

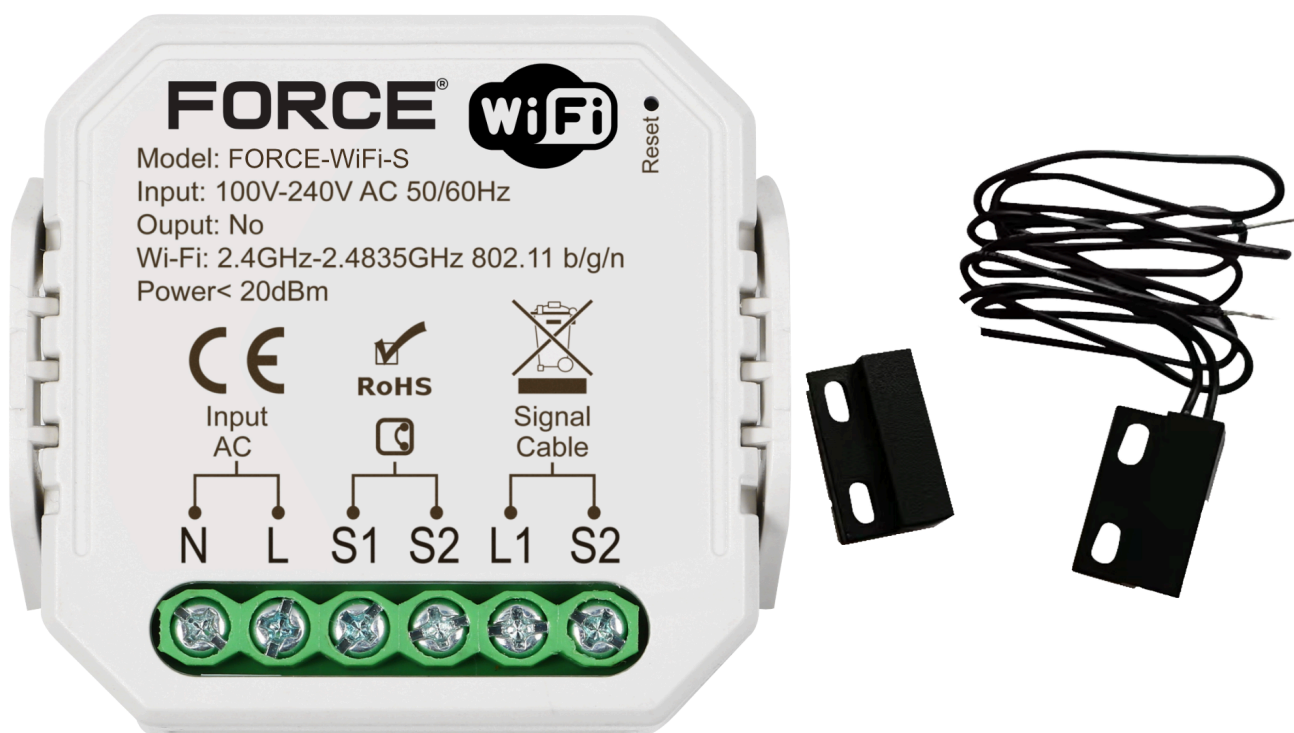
**Komplet kluczy do awaryjnego otwierania bramy w przypadku braku prądu.**



#### **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
- 2x sensor
- instrukcja obsługi w języku PL
- opakowanie
- Wymiary: 94\*60\*28.5mm

**Uchwyty montażowe siłowników**

- 2x uchwyt do słupków
- 2x uchwyt do skrzydła bramy

**Akcesoria montażowe**

- wyłączniki magnetyczne
- dławiki do przeprowadzenia przewodów
- zaślepki do siłowników
- trzpienie do zamocowania siłowników
- pozostałe drobne elementy montażowe



## Instrukcja obsługi



