

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/robus-600-nice-robus600bdkce-zestaw-automatyki-do-bram-przesuwnych-o-wadze-do-600-kg-naped-do-bramy-era-one-bidi-p-3113.html>



## ROBUS 600 Nice ROBUS600BDKCE zestaw automatyki do bram przesuwnych o wadze do 600 kg napęd do bramy ERA ONE BIDI

Cena brutto	<b>2 408,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 957,72 zł</b>
Cena poprzednia	<b>2 644,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>Robus</b>
Kod producenta	<b>ROBUS600BDKCE</b>
Producent	<b>NICE</b>

### Opis produktu

#### Napęd ROBUS 600 do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg

Napęd do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg z wbudowaną centralą sterującą. Mocny, szybki, z zaawansowaną elektroniką. Dzięki zaawansowanym parametrom technicznym otwarcie nawet ciężkiej bramy odbywa się w sposób cichy i płynny.

#### Wygoda:

- funkcja furtki, czyli częściowego otwarcia bramy - dzięki niej gdy idziesz pieszo lub jedziesz rowerem nie musisz czekać aż brama całkowicie się otworzy
- funkcja automatycznego zamknięcia bramy - z możliwością ustawienia czasu, po jakim brama zamknie się po wjeździe pojazdu, dzięki czemu nie musisz pamiętać o samodzielnym zamknięciu bramy

#### Bezpieczeństwo:

- napęd samohamowny, co oznacza że brama blokuje się mechanicznie po zatrzymaniu pracy silnika. Dzięki temu nie ma konieczności dodatkowego mechanicznego ryglowania bramy przy użyciu zamka, ani nie jest możliwe jej ręczne otwarcie.
- amperometryczny system wykrywania przeszkody - służy do wykrywania ewentualnych przeszkód, które mogą wystąpić podczas normalnego ruchu bramy. Dzięki tej funkcji, w chwili napotkania na przeszkodę, siłownik zatrzymuje bramę i zmienia kierunek jej ruchu.
- funkcja fototest - przed każdym ruchem bramy centrala automatycznie sprawdza, czy fotokomórki są sprawne i gdy wszystko działa jak należy, brama zostaje wprawiona w ruch.
- funkcja autoprogramowania, dzięki której siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy, czyli pamięta jak brama maksymalnie może się otworzyć przy każdym ruchu

#### Najwyższa funkcjonalność i technologia:

- siła, tryb pracy, prędkość mogą być regulowane na 8 poziomach
- kiedy nie jest używany, przechodzi w tryb "uśpienia" znacznie redukując zużycie energii
- funkcja płynnego zwolnienia podczas zamykania i łagodnego startu - polega na zmniejszeniu prędkości tak, aby uniknąć silnego szarpnięcia w momencie otwierania lub zamykania bramy. Dzięki temu brama pracuje płynnie i nie

---

hałasuje podczas pracy.

- możliwość podłączenia akumulatora, dzięki czemu urządzenie będzie otwierać bramę nawet w przypadku braku zasilania.
- 

Nice ROBUS600 BDKCE zestaw automatyki do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg. Wbudowana centrala sterująca BLUEBUS.



---

Napęd do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS - system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego. Mocny, szybki, z zaawansowaną elektroniką. Dzięki zaawansowanym parametrom technicznym otwarcie nawet ciężkiej bramy odbywa się w sposób cichy i płynny.

#### Cechy siłownika:

- BLUEBUS - system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.
- Szybki - regulowana prędkość przesuwu bramy.
- Wygodny - funkcja częściowego otwarcia bramy w standardzie (funkcja furtki)
- Inteligentny - siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie)
- Funkcja master/slave - synchronizowanie pracy dwóch siłowników.
- Nowoczesny - posiada czujnik temperatury, który dopasowuje siłę siłownika do warunków atmosferycznych, korygując również próg przeciążenia.
- Oszczędny - w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb "Stand by"
- Zawsze pracuje - dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę nawet w przypadku braku zasilania.

#### Zestaw Zawiera

**-siłownik 24V ROBUS600 z wbudowaną centralą sterującą RBA3 BLUEBUS x 1szt.**

**-radiodbiornik OXIBD x 1szt.**

**-pilot 3-kanałowy ON3EBD lub ON2E (do wyboru) x 2szt.**

**-fotokomórki EPMB x 1kpl.**

**-lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną x 1szt.**

**-gwarancja od autoryzowanego dilera firmy Nice**

**-instrukcja w języku polskim**

#### Parametry Techniczne

--	--	--

Parametr	Jednostka	Wartość
Maksymalna długość bramy	m	8
Maksymalny ciężar bramy	kg	600
Zasilanie/Zasilanie silnika	V	230/24
Pobór prądu	A	2,5
Moc	W	515
Prędkość	m/s	0,31
Maksymalny moment startowy	Nm	18
Siła	N	600
Stopień ochrony	IP	44
Temperatura pracy	°C min./max.	-20/ +50
Wymiary	mm	330x212x303
Masa	kg	13
Centrala		RBA3/C
Cykle na godzinę		20

## NICE

NICE - marka Nice jest obecna na polskim rynku od 1996 roku i w tym czasie z dystrybutora bardzo podstawowych rozwiązań do automatyzacji bram i rolet, stała się dostawcą kompleksowych systemów automatyki, zintegrowanych z nimi systemów alarmowych wspartych najnowocześniejszymi rozwiązaniami technicznymi ułatwiającymi zarówno ich instalację, jak i użytkowanie. Wieloletnie doświadczenie, coraz większe zaufanie konsumentów i specjalistów do marki Nice oraz przyjęta strategia dostarczenia klientom kompleksowej oferty uzupełniających się produktów, stały się przesłanką do wprowadzenia na rynek w 2011 roku wysokiej klasy segmentowych bram garażowych Nice. Dzięki temu firmie udaje się utrzymać przewagę konkurencyjną i pozycję lidera rynku, a przyznany trzykrotnie tytuł 'Lider Rynku' w kategorii najlepsza firma w branży automatyki do bram i rolet jest najlepszym dowodem uznania i zaufania Klientów.

## Era One BiDi

### **BiDi firmy Nice.**



## Zastosowanie

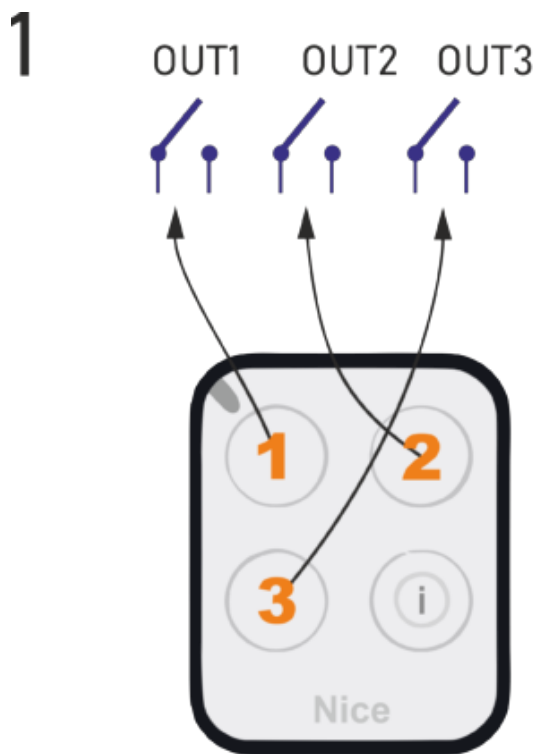
**Drogę radiową Nice Bi-Directional opracowano w celu poprawienia komfortu użytkowania automatycznych bram Nice. Dzięki zastosowaniu technologii radiowej dwukierunkowej, użytkownik dostaje potwierdzenie odebrania polecenia przez centralę napędu oraz w każdej chwili może sprawdzić położenie bramy. Daje to możliwości dotąd nieoferowane przez standardowe radioodbiorniki jedno-kierunkowe. Na komplet sterownika składa się radioodbiornik OXI BD obsługujący piloty FLO, FLOR, SMILO oraz BiDi oraz pilot ON3EBD.**

**Urządzenie jest zgodne z systemem Nice OPERA, więc może sterować aż 15 poleceniami.**

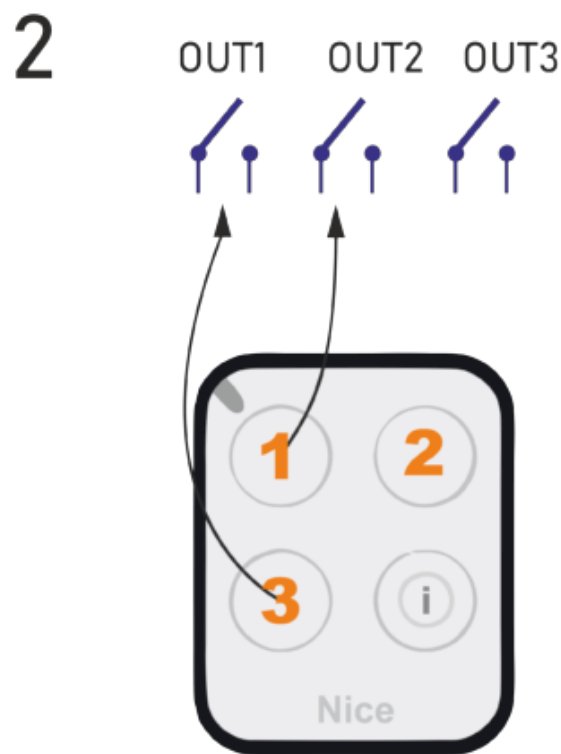
**Obudowa jest koloru czarno-białego, kształtem na wzór pilotów serii ERA. Istotną sprawą to przycisk oznaczony literką „i” to za jego pomocą możemy odpytać bramę o jej stan. Ciekawostką jest zastosowanie w pilocie technologii NFC, dzięki temu zabiegowi możemy sprawdzić min. stan baterii pilota za pomocą smartfona.**

## Instalacja i programowanie.

**Przed instalacją radioodbiornika w centrali napędu, wyłączamy zasilanie sieciowe. Wkładamy radioodbiornik OXI BD do gniazda centrali. Załączamy napięcie. Radioodbiornik pulsowaniem diody Led wskazuje gotowość do pracy. Wczytywanie można wykonać na dwa sposoby. Pierwszy gwarantuje zapisanie wszystkich przycisków pilota na kolejne kanały radioodbiornika. Drugi daje możliwość wyboru kanału radioodbiornika i przycisku pilota z nim powiązanego.**



Automatyczny wybór kanałów



Dowolny wybór kanałów

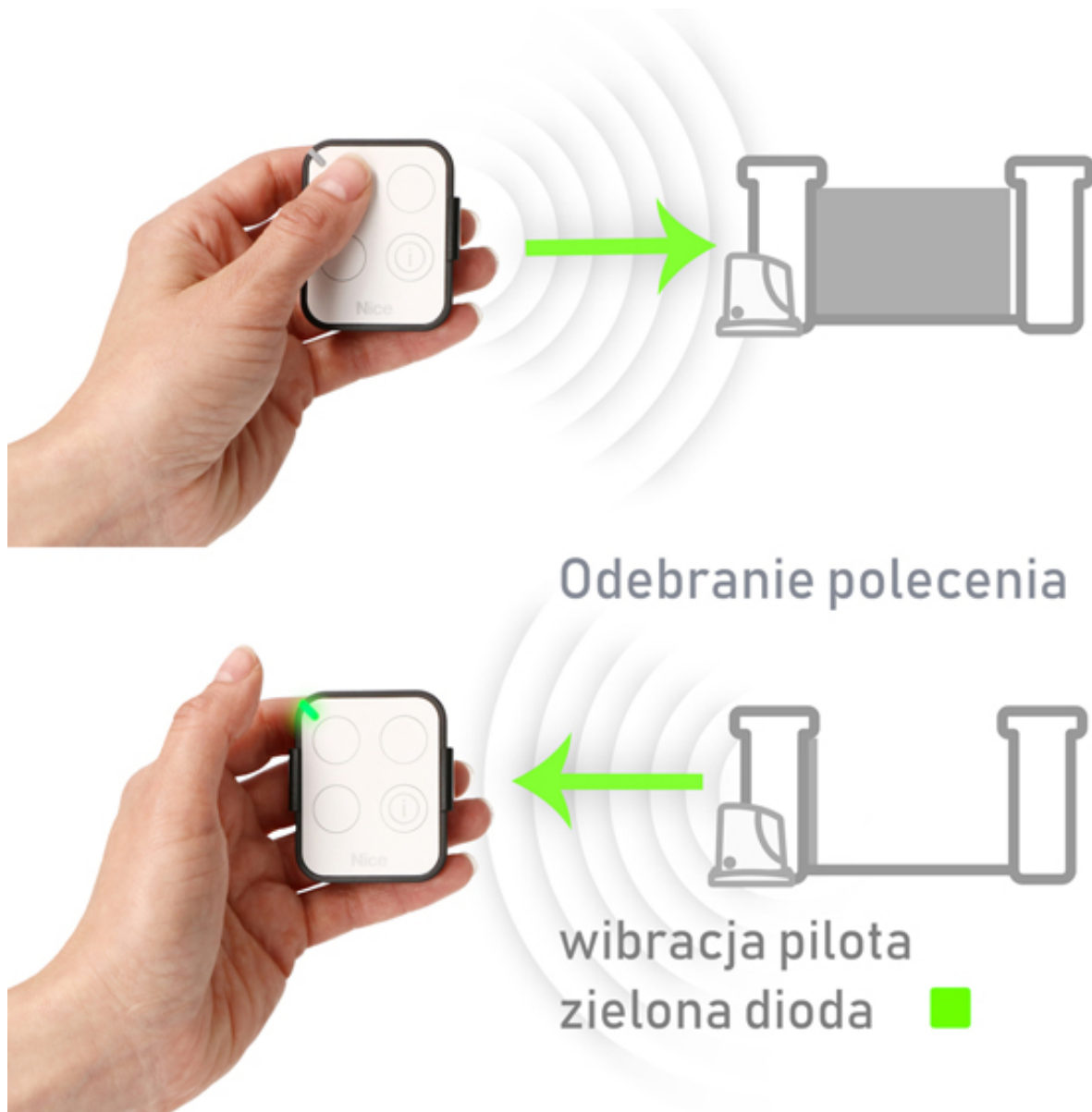
## Dwa sposoby programowania pilotów Nice BiDi

A więc do dzieła.

1. **Wczytywanie pierwszym sposobem** rozpoczynamy od trzymania wciśniętego przycisku na radioodbiorniku, do momentu zapalenia diody LED. Następnie naciskamy jeden z przycisków pilota serii BiDi i natychmiast puściliśmy. Prawidłowe wczytanie pilota powinno być zasygnalizowane przez wibrację nadajnika oraz zapalenie zielonej diody. Natomiast na radioodbiorniku dioda LED wykona trzy błysnięcia. Po około 10 sekundach radioodbiornik wychodzi z procedury programowania.
2. **Wczytanie pilota drugim sposobem** to wybranie kanału odbiornika i konkretnego przycisku sterującego poleceniem do niego przypisanym. Lista dostępnych poleceń, dostępna jest w instrukcji każdej centrali. Wybranie kanału odbiornika do programowania dokonujemy poprzez naciśnięcie przycisku na radioodbiorniku, tyle razy ile wynosi numer programowanego kanału, np. kanał numer 1 - 1 naciśnięcie, kanał numer 2 - dwa naciśnięcia itd. Po wybraniu kanału naciskamy na krótko przycisk nadajnika BD który chcemy zaprogramować. Prawidłowe zaprogramowanie nadajnika zasygnalizuje Wibracja oraz dioda Led świecąca na zielono.

## Użytkowanie

Gdy prawidłowo zaprogramujemy pilota, możemy sprawdzić jak działa sterowanie bramą. Naciskamy przycisk na pilocie i wysyłamy polecenie do bramy drogą radiową.



**Wibracja pilota oraz zapalenie zielonej diody LED sygnalizuje pomyślne odebranie polecenia.**





Brak odebrania polecenia

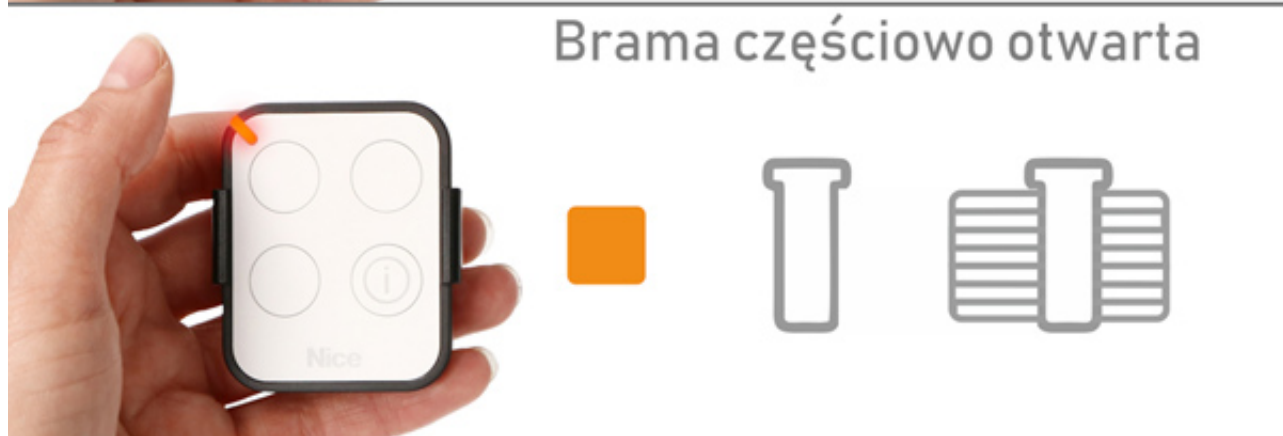
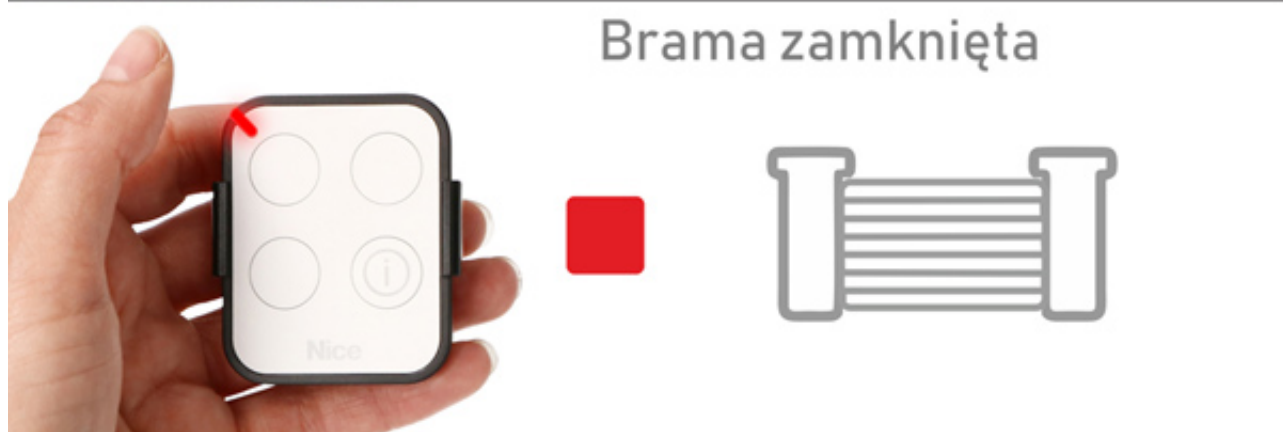
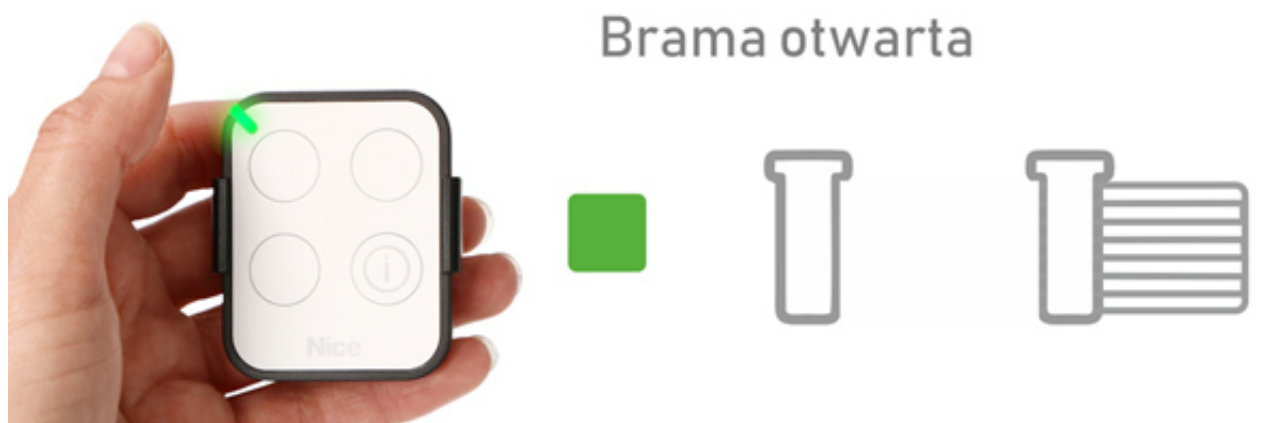


**4-krotne pulsowanie pomarańczowej diody oraz jednokrotne zapalenie czerwonej oznacza brak odebrania polecenia.**

**Sprawdzamy stan bramy, czyli odpytujemy radioodbiornik połączony z centralą.**

**Naciskamy przycisk oznaczony literą „i” a następnie przycisk pilota sterujący automatyką, której stan chcemy sprawdzić. Jeśli radioodbiornik odbierze zapytanie, na diodzie pilota uzyskamy sygnalizację: kolor czerwony - brama zamknięta, kolor zielony - brama otwarta, kolor pomarańczowy - brama w stanie nie ustalonym - otwarta częściowo.**





**Wykorzystanie technologii NFC pozwala kontrolę pilota poprzez urządzenie mobilne obsługujące ten standard komunikacji. Po zbliżeniu pilota do telefonu, zostaniemy przeniesieni na stronę internetową na której możemy sprawdzić min, stan baterii pilota oraz krótką instrukcję użytkowania.**

### **Podsumowanie**

**Droga radiowa BiDi, daje użytkownikowi potwierdzenie odebrania polecenia oraz sygnalizację stanu bramy to znacznie poprawia komfort użytkowania oraz daje nowe możliwości zarządzania drogą radiową.**

---

**UWAGA,**

**Istnieje możliwość zakupu zestawu wraz z wcześniejszym modelem pilota - ERA FLOR ( W tej samej cenie )**