

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/nice-oxibd-dwukierunkowy-radioodbiornik-wewnetrzny-4-kanalowy-43392-mhz-multikod-system-florbdsmilo-p-3066.html>



Nice OXIBD dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 4-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO

Cena brutto	177,00 zł
Cena netto	143,90 zł
Cena poprzednia	221,40 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	Era One BD
Kod producenta	OXIBD
Producent	NICE

Opis produktu

Nice OXIBD dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 4-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO



Odbiornik wtykowy, dwukierunkowy, z funkcjami systemu Opera. OXIBD jest kompatybilny ze wszystkimi centralami sterującymi Nice wyposażonymi w gniazdo SM, pozwala więc na uzyskanie dwukierunkowości już istniejącej automatyki Nice. Kompatybilny z poprzednimi wersjami radioodbiorników wtykowych i zewnętrznych Nice w trybie jednokierunkowym z kodem dynamicznie zmiennym.

Cechy radioodbiornika:

-
- Ergonomia - wygodna i praktyczna pozycja łączników anteny, przycisku i diody LED programowania
 - Maksymalna elastyczność - zapisują do 750 nadajników dwukierunkowych lub 1024 nadajników jednokierunkowych. Radioodbiorniki OXIBD mogą być używane jako przekaźniki sygnału, zwiększając w ten sposób zasięg funkcjonowania nadajników i innych radioodbiorników dwukierunkowych Nice
 - Łatwy w instalacji - dwukierunkowy radioodbiornik plug-in OXIBD został zaprojektowany dla ułatwienia instalacji. Wystarczy tylko wyciągnąć stary radioodbiornik jednokierunkowy z centrali sterowania i wymienić go na nowy OXIBD

Dane techniczne:

Producent: Nice

Częstotliwość odbioru: 433.92 MHz

Częstotliwość nadawania: 433.92 MHz

Impedancja wejściowa: 50 Ohm

Czułość: 108 dBm

Kodowanie: BD, O-Code, Flor, TTS, Flo, Smilo

Ilość kanałów: 4 (na złączu SM)

Zasilanie: 5 Vdc

Pobór prądu: 50 mA (max)

Stopień ochrony: IP30

Wymiary: 49.5 x 18 x 41.9 mm

Waga: 22 g

Zestaw Zawiera

-radioodbiornik OXIBD x 1szt.

-gwarancja od autoryzowanego dilera firmy Nice

-instrukcja w języku polskim

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.



NOWOŚĆ

Nice Era One BiDi
system dwukierunkowy

- sprawdzenie statusu bramy
- potwierdzenie odebrania polecenia
- łączność pilota ze smartfonem (NFC)

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.

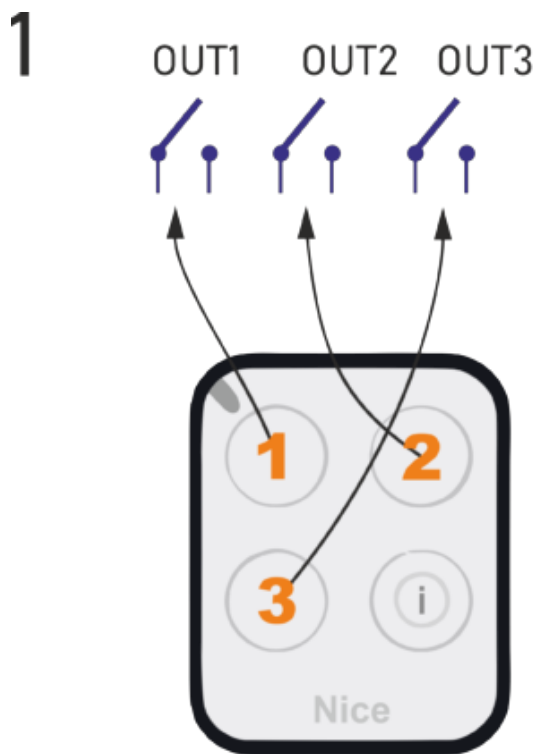
Urządzenie jest zgodne z systemem Nice OPERA, więc może

sterować aż 15 poleceniami.

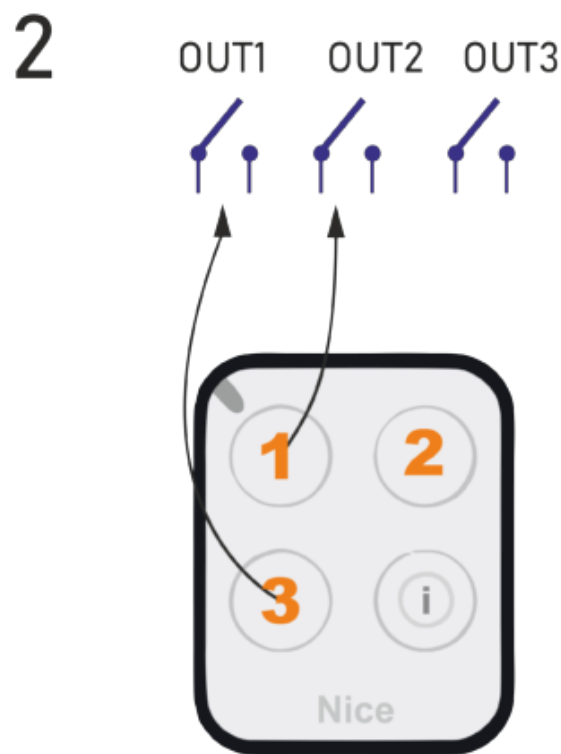
Obudowa jest koloru czarno-białego, kształtem na wzór pilotów serii ERA. Istotną sprawą to przycisk oznaczony literką „i” to za jego pomocą możemy odpytać bramę o jej stan. Ciekawostką jest zastosowanie w pilocie technologii NFC, dzięki temu zabiegowi możemy sprawdzić min. stan baterii pilota za pomocą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

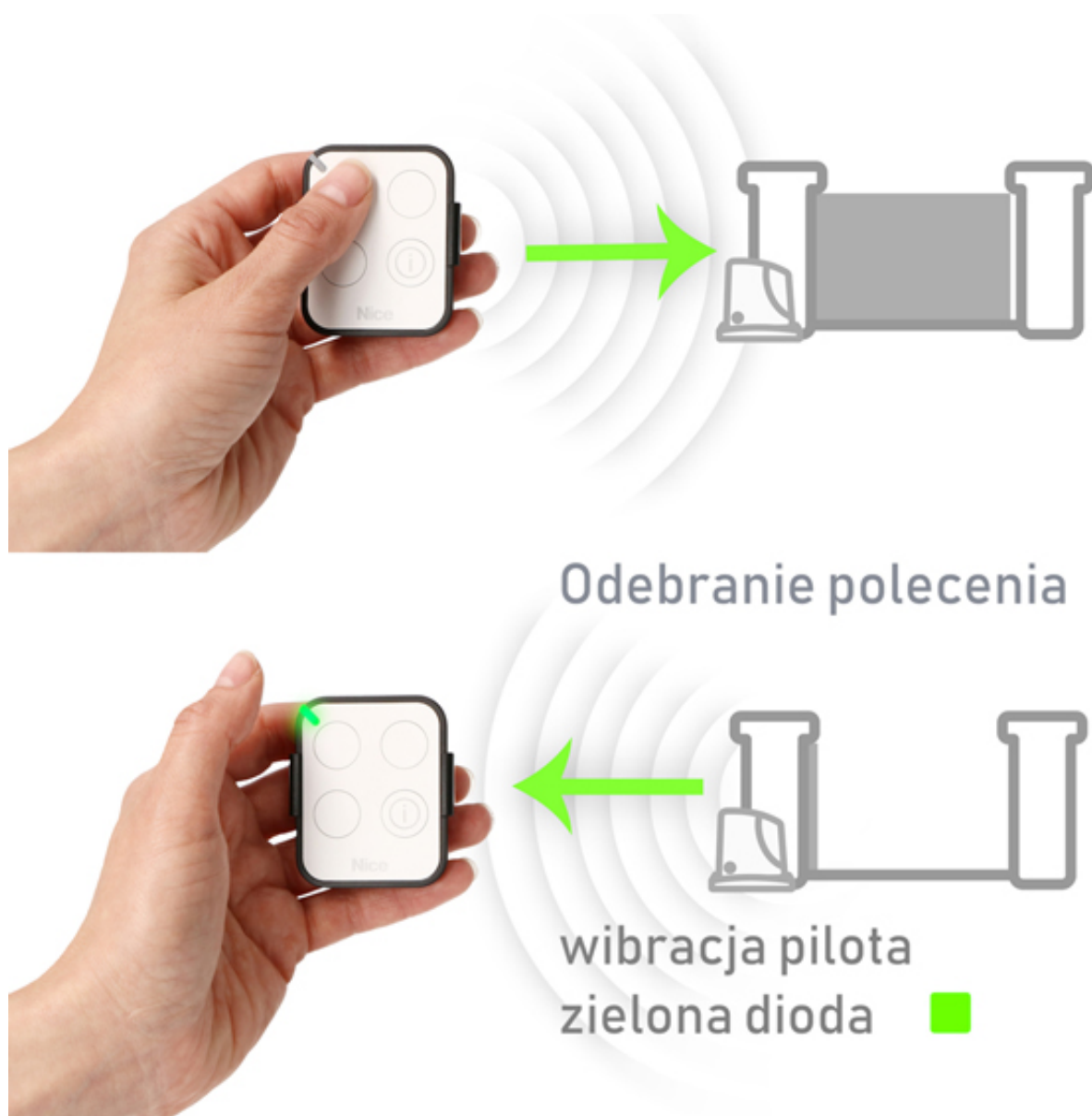
A więc do dzieła.

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 puściamy. 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.

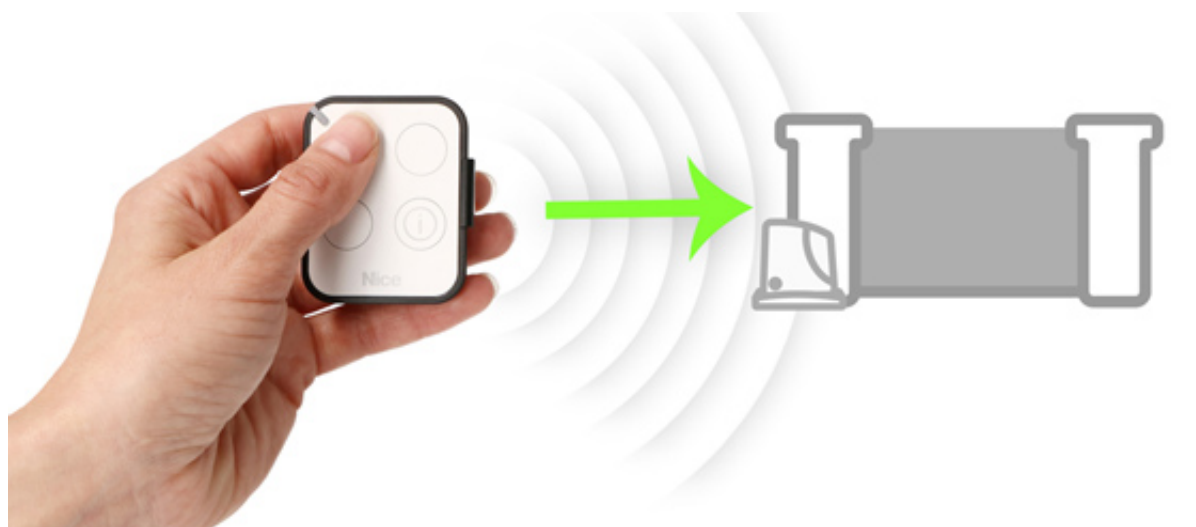
Użytkowanie

Gdy prawidłowo zaprogramujemy piloty, 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.



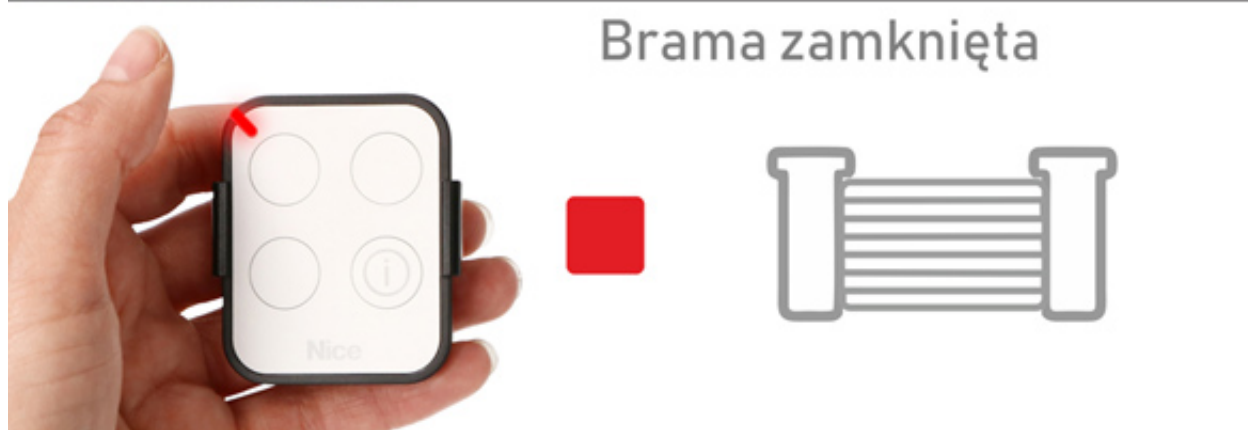
Brak odebrania polecenia



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.