

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/nice-on3ebd-era-one-bd-pilot-dwukierunkowy-z-komunikacja-nfc-p-3065.html>



## Nice ON3EBD Era One BD pilot dwukierunkowy z komunikacją NFC

Cena brutto	<b>101,00 zł</b>
Cena netto	<b>82,11 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>123,00 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>Era One BD</b>
Kod producenta	<b>ON3EBD</b>
Producent	<b>NICE</b>

### Opis produktu

**Nice Era One BD pilot dwukierunkowy z komunikacją NFC ON3EBD**



**Pilot Era One BD to zaawansowane technicznie rozwiązanie najnowszej generacji. Pozwala ono na sprawdzenie w dowolnym momencie m.in. statusu bramy wjazdowej lub garażowej (otwarta, zamknięta, częściowo otwarta). Po raz pierwszy w automatyce domowej zastosowano tu technologię Near Field Communication (NFC) umożliwiającą bezpośrednią komunikację pilota ze smartfonem. Era One BD współpracuje z nowymi modułami radiodbiorników OXI BD, dzięki czemu może nie tylko wysyłać polecenia do urządzeń wykonawczych, ale też otrzymywać informacje zwrotne. Na przykład po naciśnięciu na pilocie przycisku otwarcia lub zamknięcia bramy dioda LED umieszczona w rogu pilota zapala się na zielono potwierdzając, że polecenie zostało poprawnie odebrane przez automatykę bramy. Z kolei po naciśnięciu przycisku „i” dioda świeci na zielono jeśli brama jest otwarta, na czerwono jeśli jest zamknięta lub na pomarańczowo jeśli brama jest otwarta częściowo lub jest w ruchu. Niski stan baterii lub ewentualne błędy w komunikacji lub pracy automatyki są sygnalizowane poprzez wibracje całego pilota.**

---

#### Cechy pilota:

- **Błyskawiczny** - nowy protokół radiowy dwukierunkowy jest około 30 razy szybszy od poprzednich protokołów radiowych. Sterowanie automatyką nigdy nie było tak szybkie!
- **Praktyczny** - bez konieczności zbliżania się do instalacji można aktywować nowy nadajnik przy użyciu nadajnika już aktywowanego w radioodbiorniku, dzięki wymianie Kodu Aktywacji między dwoma pilotami.
- **Smart** - dzięki technologii NFC i dedykowanej stronie internetowej, zostają dostarczone dodatkowe informacje o nadajniku i o stanie baterii. Można je wyświetlić bezpośrednio na ekranie smartfona.
- **Bezpieczny** - dwukierunkowy protokół radiowy wykorzystuje modulację GFSK, która gwarantuje większą odporność na zakłócenia radiowe.
- **Duży zasięg** - technologia sieci mesh Nice pozwala na powtórzenie polecenia przez automatykę i w konsekwencji na zwiększenie zasięgu (do 500 m).
- **Kompatybilny** z poprzednimi wersjami radioodbiorników wtykowych i zewnętrznych Nice w trybie jednokierunkowym z kodem dynamicznie zmiennym.

#### **Dane techniczne:**

**Producent:** Nice

**Częstotliwość:** 433.92 MHz

**Zasięg:** 500 m (35 m wewnątrz budynków)

**Kodowanie:** BD; O-Code 192 bity

**Zasilanie:** 3 Vps; bateria typu CR2032

**Żywotność baterii:** do 2 lat (w zależności od użytkowania pilota)

**Klasa ochrony:** IP30

**Wymiary:** 49.5 x 41.9 x 18 mm

**Waga:** 22 g

Zestaw Zawiera

**-pilot ON3EBD x 1szt.**

**-gwarancja od autoryzowanego dealera 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**

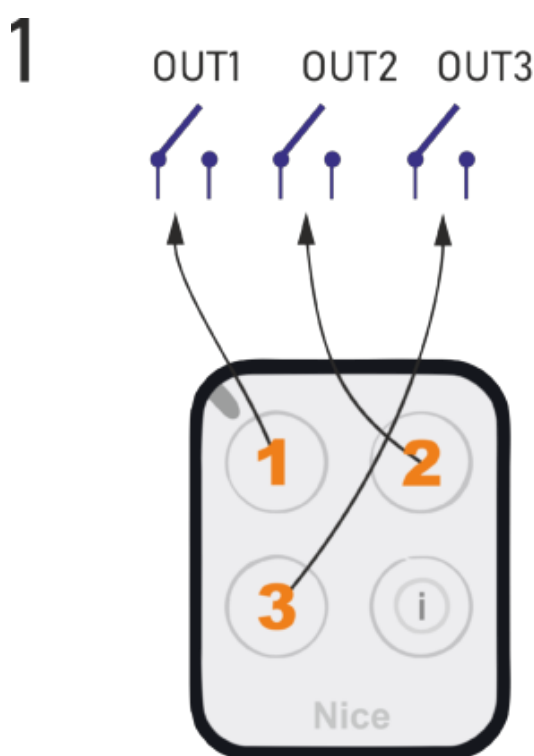
**Drogę radiową Nice Bi-Directional opracowano w celu poprawienia komfortu użytkowania automatycznych bram Nice. Dzięki zastosowaniu technologii radiowej dwukierunkowej, użytkownik dostaje potwierdzenie odebrania polecenia przez centralę napędu oraz w każdej chwili może sprawdzić położenie bramy. Daje to możliwości dotąd nieoferowane przez standardowe radiodbiorniki jedno-kierunkowe. Na komplet sterownika składa się radiodbiornik 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.**

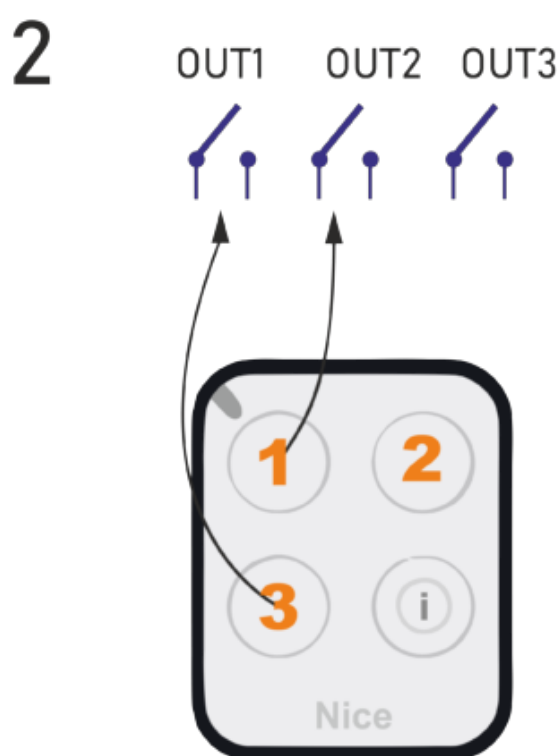
Obudowa jest koloru czarno-białego, kształtem na wzór pilotów serii ERA. Istotną sprawą to przycisk oznaczony literką „i” to za jego pomocą możemy odpytać bramę o jej stan. Ciekawostką jest zastosowanie w pilocie technologii NFC, dzięki temu zabiegowi możemy sprawdzić min. stan baterii pilota za pomocą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

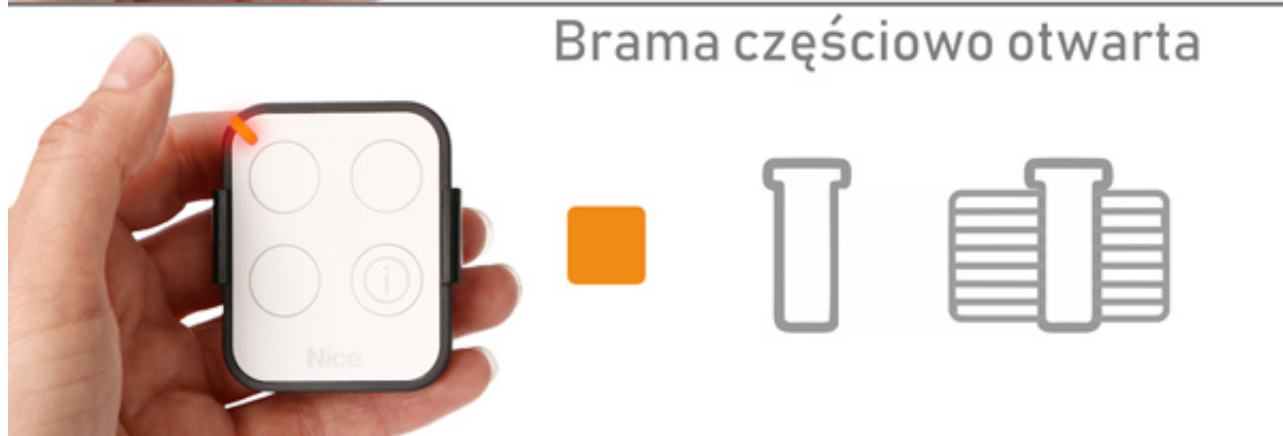
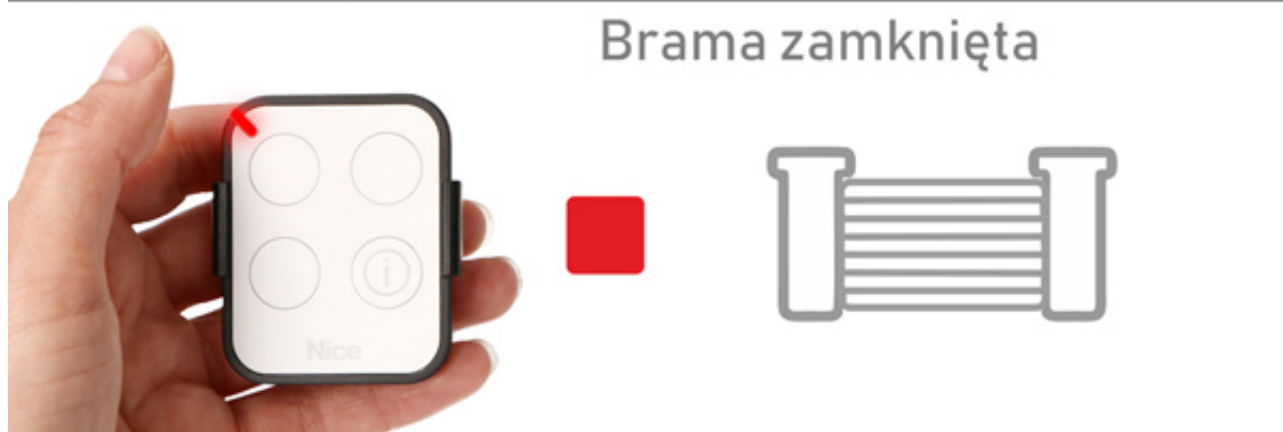
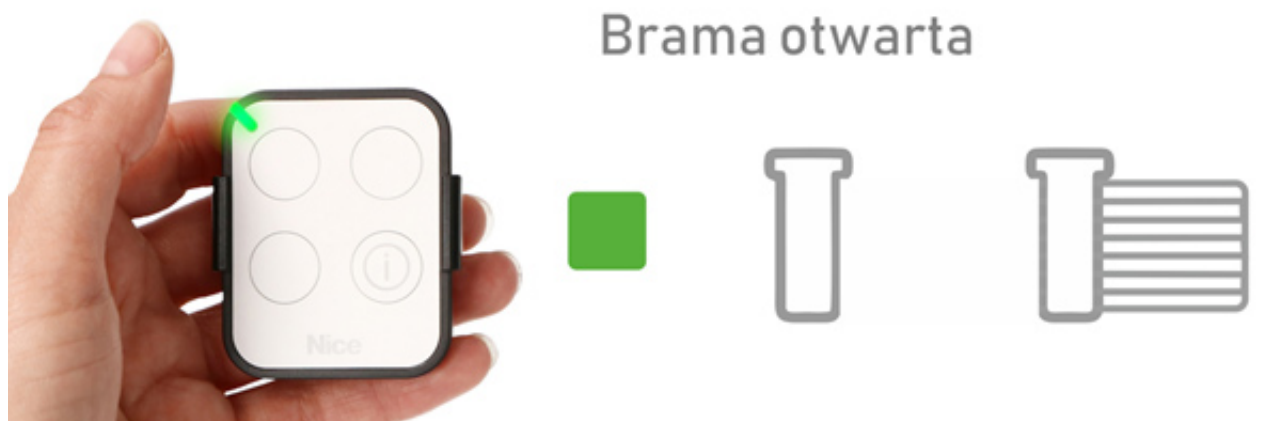


**4-krotne pulsowanie pomarańczowej diody oraz jednokrotne zapalenie czerwonej oznacza brak odebrania polecenia.**

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

**Naciskamy przycisk oznaczony literą „i” a następnie przycisk pilota sterujący automatką, 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.**

