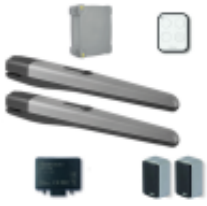


Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/nice-toona-toona4005bd-zestaw-automatyki-do-bram-skrzydlowych-o-dlugosci-skrzydla-do-3m-era-one-bidi-p-3130.html>



Nice Toona TOONA4005BD zestaw automatyki do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3m ERA ONE BIDI

Cena brutto	3 435,00 zł
Cena netto	2 792,68 zł
Cena poprzednia	3 642,45 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TOONA
Kod producenta	TOONA4005BD
Producent	NICE

Opis produktu

Nice TOONA4005 BD zestaw automatyki do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3m.



Samohamowny siłownik z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu do bram o długości skrzydła do 3m. Wersja 230V do użytku przydomowego. Nowe modele trzeciej generacji: jakość i trwałość, bardziej odporne na czynniki atmosferyczne, dzięki obudowie składającej się z dwóch solidnych pokryw aluminiowych pokrytych lakierem poliestrowym. Ruchome komponenty wewnętrzne są wykonane ze stali, lekkich stopów i techno-polimerów. Dostępny również w wersji HI-SPEED.

Cechy siłownika:

- **Niezawodność i cicha praca - dzięki nowemu, opatentowanemu rozmieszczeniu urządzeń wewnętrznych.**
- **Przekładnia z brązu - umożliwia bezpieczne zamykanie i trwałość użytkowania.**
- **Pełna kompatybilność w przypadku zamiany siłowników MOBY na TOONA i na odwrót**
- **Wygodny dostęp do złączy elektrycznych siłownika**
- **Uchwyt odblokowujący z aluminium odlewanego ciśnieniowo**



Dane techniczne:

Producent: Nice

Zasilanie silnika: 230V

Max pobór prądu: 1,5A

Moc pobierana: 340W
Wbudowany kondensator: 7uF
Stopień zabezpieczenia: IP44
Prędkość: 0.016m/s
Skok: 385mm
Max siła: 1800N
Temperatura pracy: -20°C do +50°C
Klasa izolacji: F
Intensywność pracy: 58 cykli/h
Ciężar: 6 kg

Zestaw Zawiera

- siłownik 230V TO4005 x 2szt.**
- centrala sterująca MC800 x 1szt.**
- radiodbiornik OXIBD x 1szt.**
- pilot trzykanałowy ON3EBD x 1szt.**
- fotokomórki EPM x 1kpl.**
- 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.

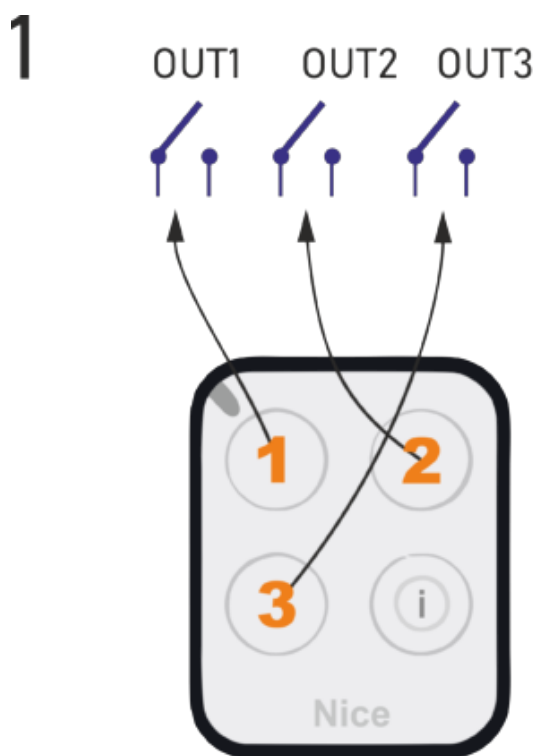
Urządzenie jest zgodne z systemem Nice OPERA, więc może sterować aż 15 poleceniami.

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.

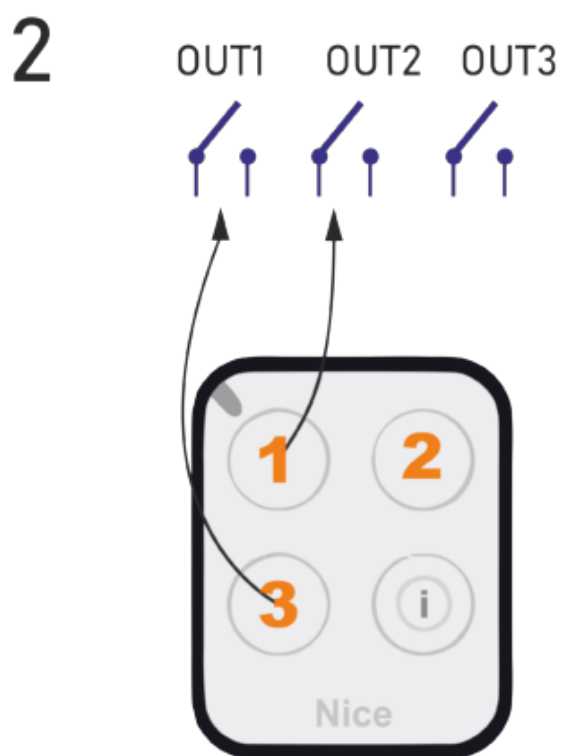
Instalacja i programowanie.

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

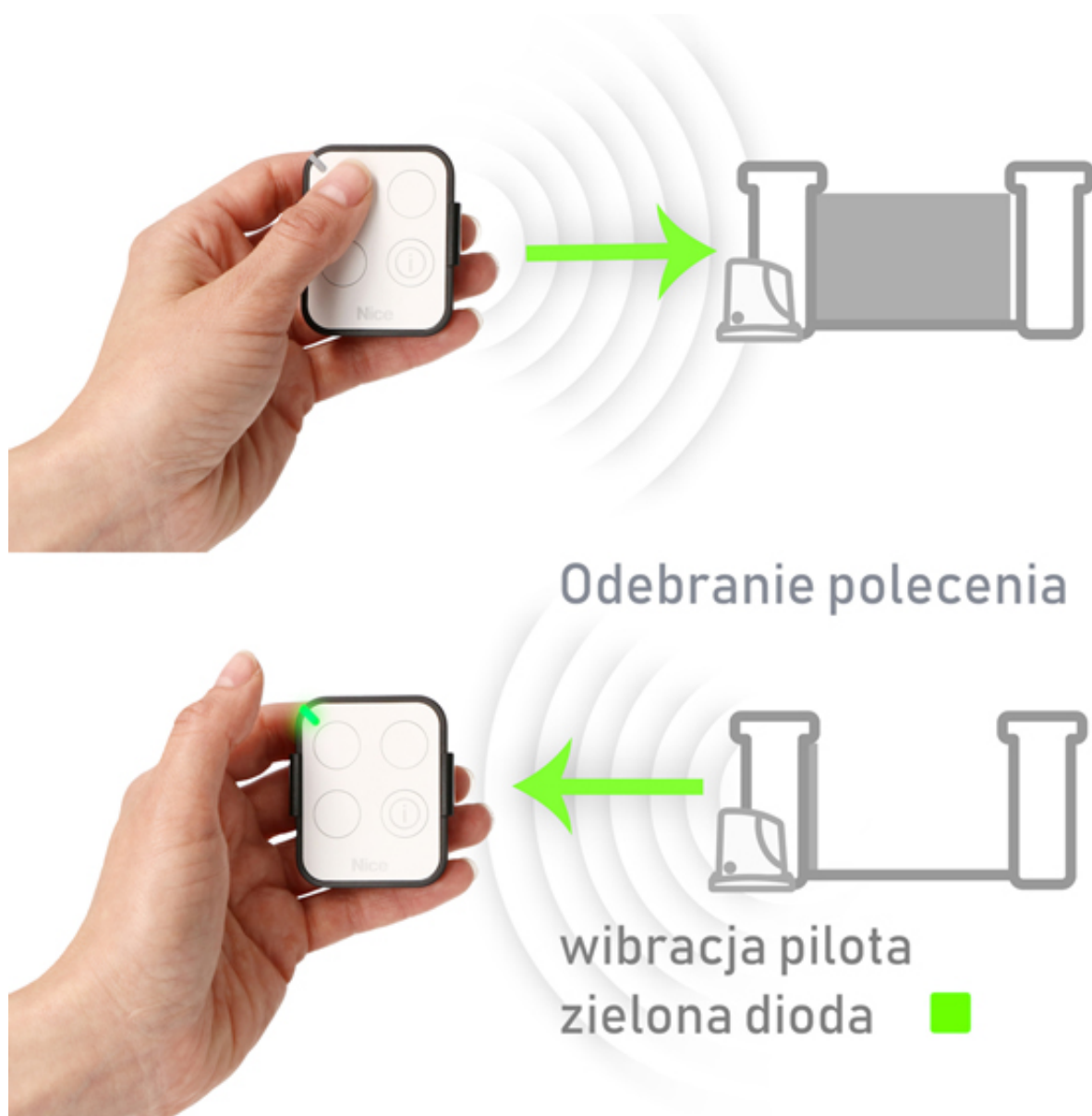
A więc do dzieła.

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 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.

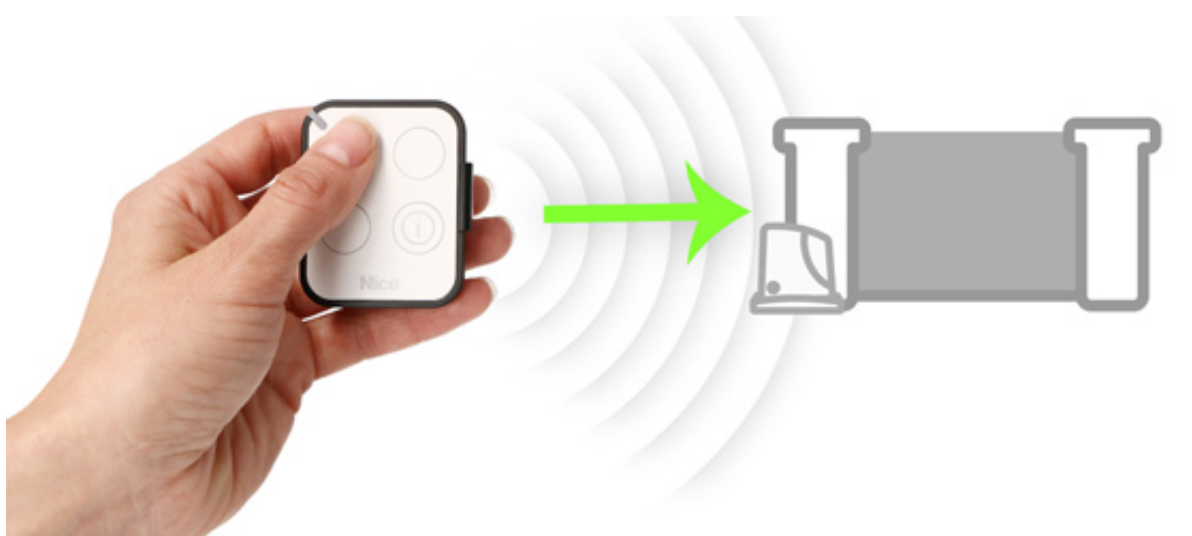
Użytkowanie

Gdy prawidłowo zaprogramujemy 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.



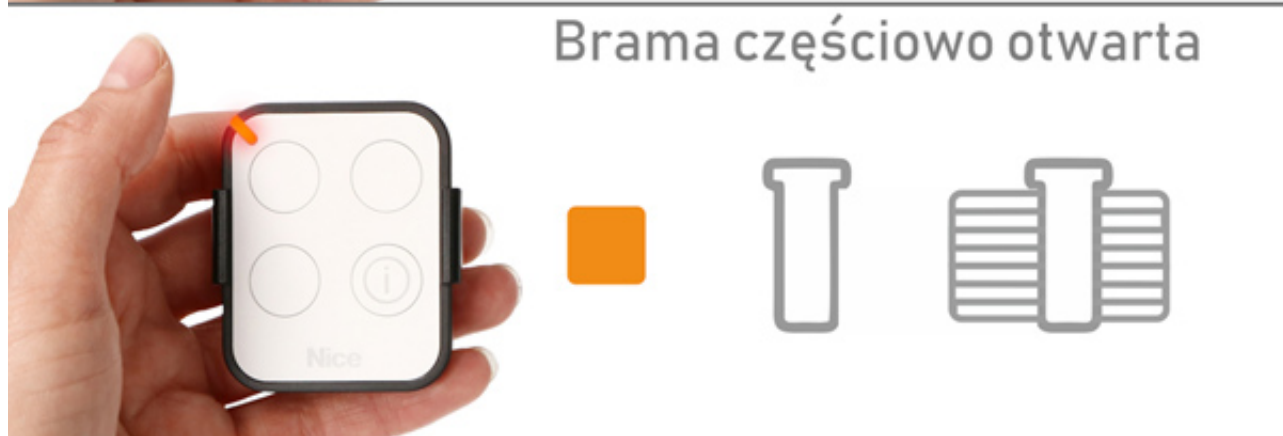
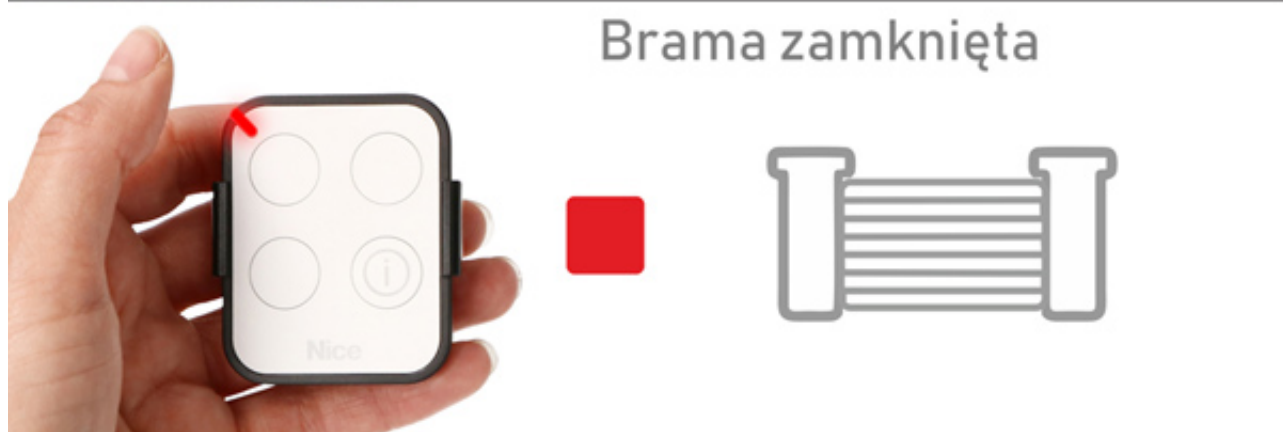
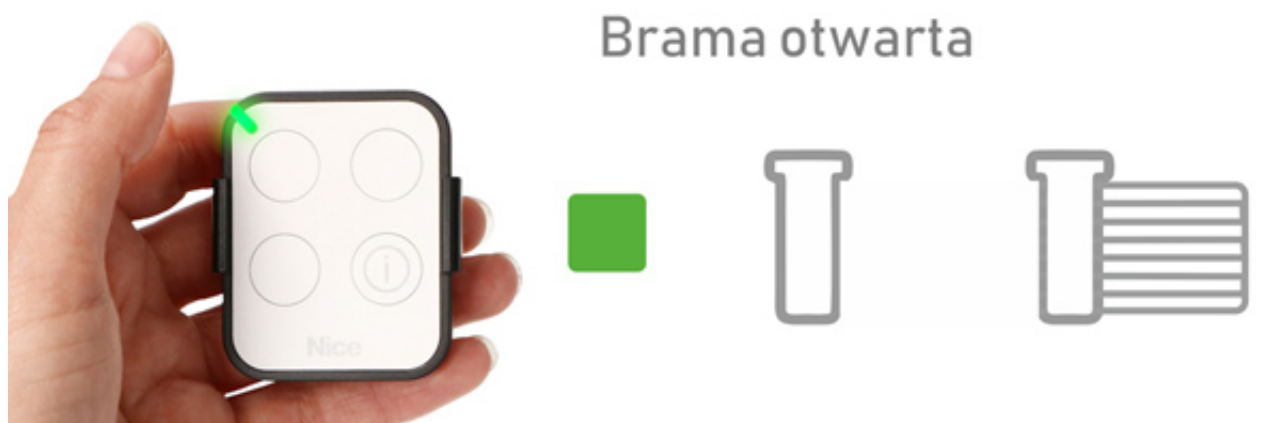
Brak odebrania polecenia



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

Sprawdzamy stan bramy, czyli odpytujemy radiodbiornik połączony z centralą.

Naciskamy przycisk oznaczony literą „i” a następnie przycisk pilota sterujący automatyką, której stan chcemy sprawdzić. Jeśli radiodbiornik 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)