

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/nice-toona-hs-toona6024hsbdkce-zestaw-automatyki-do-bram-skrzydlowych-do-6m-skrzydla-i-ciezarze-do-1450-kg-hi-speed-era-one-bidi-p-3041.html>



Nice TOONA HS TOONA6024HSBDKCE zestaw automatyki do bram skrzydłowych do 6m skrzydła i ciężarze do 1450 kg HI-SPEED ERA ONE BIDI

Cena brutto	6 546,00 zł
Cena netto	5 321,95 zł
Cena poprzednia	6 697,35 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TOONA HS
Kod producenta	TOONA6024HSBDKCE
Producent	NICE

Opis produktu

Nice TOONA6024HS BDKCE zestaw automatyki do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 6m i ciężarze do 1450kg



Nowy, szybszy niż kiedykolwiek zestaw HI-SPEED do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 6 m i ciężarze do 1450 kg. Idealny do bram posesyjnych i przemysłowych. 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. Otwarcie do 90° trwa nawet 30 sekund!

Cechy siłownika:

- **Niezawodny** - enkoder magnetyczny zapewnia niezmienność zaprogramowanych parametrów i precyzyjne rozpoznanie przeszkód
- **Cichy** - dzięki opatentowanemu rozmieszczeniu wewnętrznych elementów, mniej ruchomych części.
- **Mocny** - dzięki dwupołówkowej, solidnej aluminiowej obudowie z poliestrowym pokryciem odporniejszym

na warunki pogodowe.

- Łatwy w instalacji - po zamocowaniu siłownika wszystkie połączenia elektryczne są dostępne od góry siłownika.
- Łatwe podłączenie - fabrycznie wbudowany kondensator.



Dane techniczne:

Producent: Nice

Zasilanie silnika: 24V

Moc pobierania max: 120W

Natężenie prądu nominalne: 2,5A

Stopień zabezpieczenia: IP44

Siła uciągu max: 2700N

Prędkość liniowa bez obciążenia: 0.013 m/s

Temperatura pracy: -20°C do +50°C

Intensywność pracy: 41 cykli/h

Ciężar: 15kg

Wymiary: 1200 x 128 x 150mm



UWAGA,

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

Zestaw Zawiera

-siłownik 24V TOONA 6024HS x 2szt.

-centrala sterująca MC824HR10 x 1szt.

-radiodbiornik OXIBD x 1szt.

- pilot 3-kanalowy ON3EBD x 1szt.
- fotokomórki EPMB 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

NiceOXIBD
MODEL: OXIBD
3V^{DC}, I_{MAX} = 50mA

Nice

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

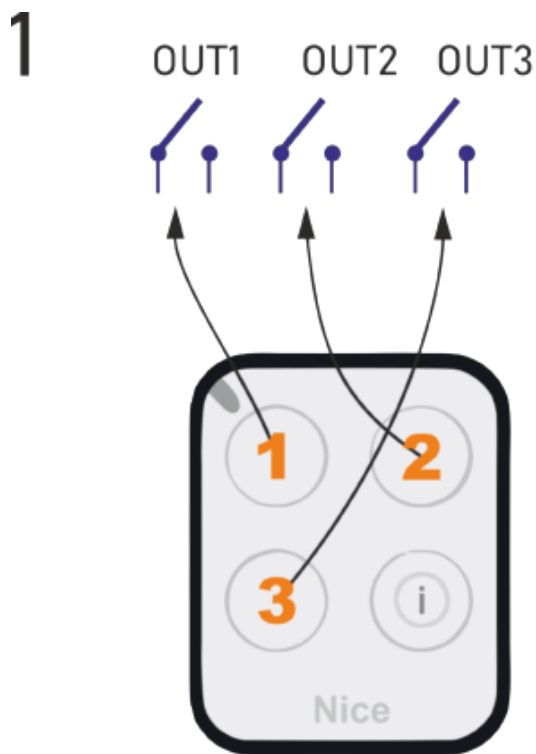
dostaje potwierdzenie odebrania polecenia przez centralę napędu oraz w każdej chwili może sprawdzić położenie bramy. Daje to możliwości dotąd nieoferowane przez standardowe radioodbiorniki jedno-kierunkowe. Na komplet sterownika składa się radioodbiornik OXI BD obsługujący piloty FLO, FLOR, SMILO oraz BiDi oraz pilot ON3EBD.

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

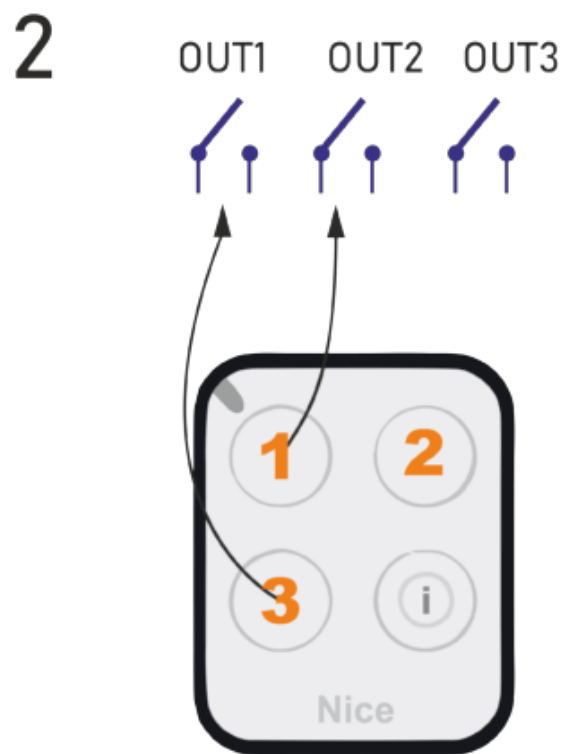
Obudowa jest koloru czarno-białego, kształtem na wzór pilotów serii ERA. Istotna sprawa to przycisk oznaczony literką „i” to za jego pomocą możemy odpytać bramę o jej stan. Ciekawostką jest zastosowanie w pilocie technologii NFC, dzięki temu zabiegowi możemy sprawdzić min. stan baterii pilota za pomocą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

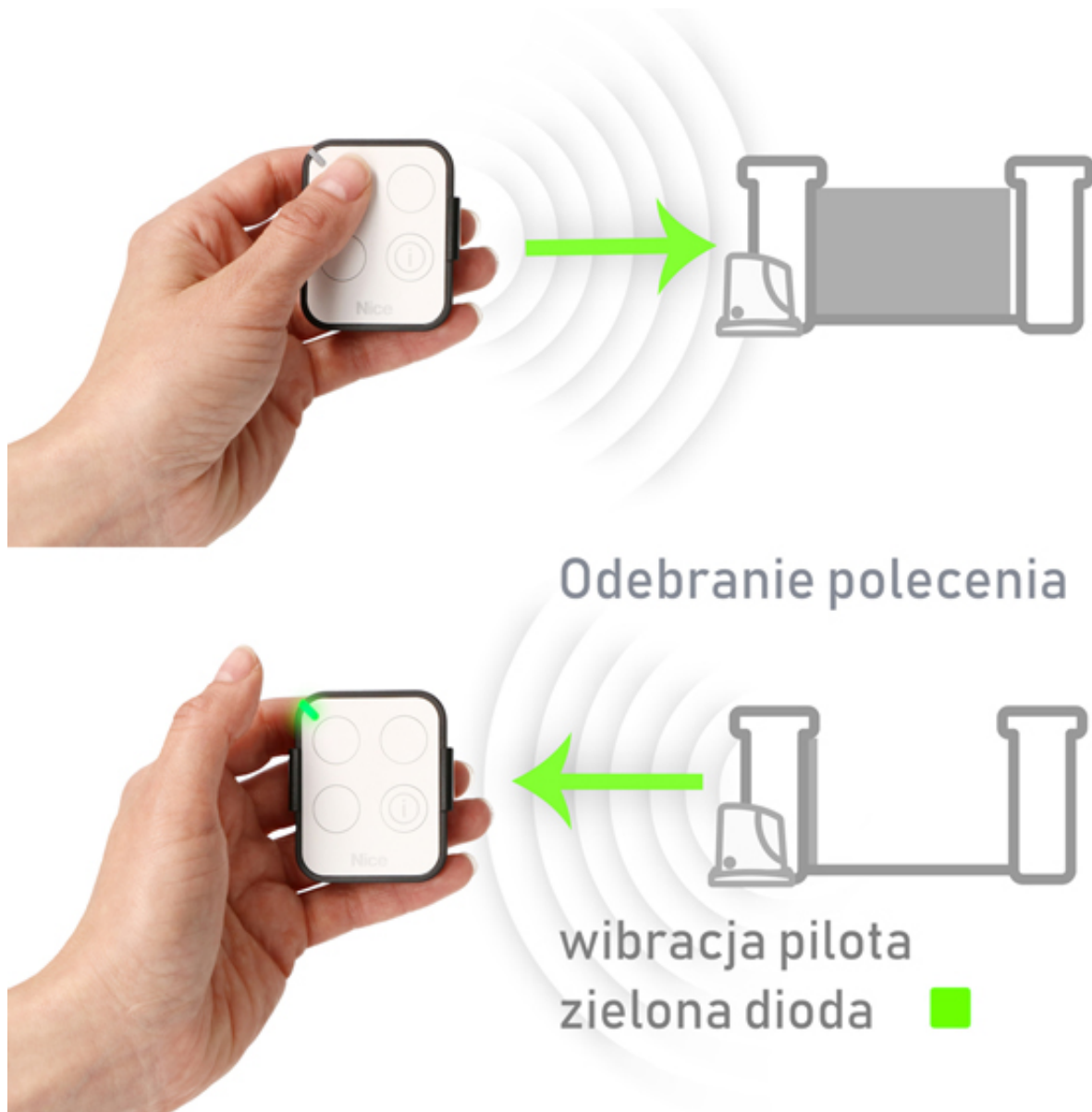
Dwa sposoby programowania pilotów Nice BiDi

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 puścizamos. 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 naciskamos na krótko przycisk nadajnika BD który chcemos 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



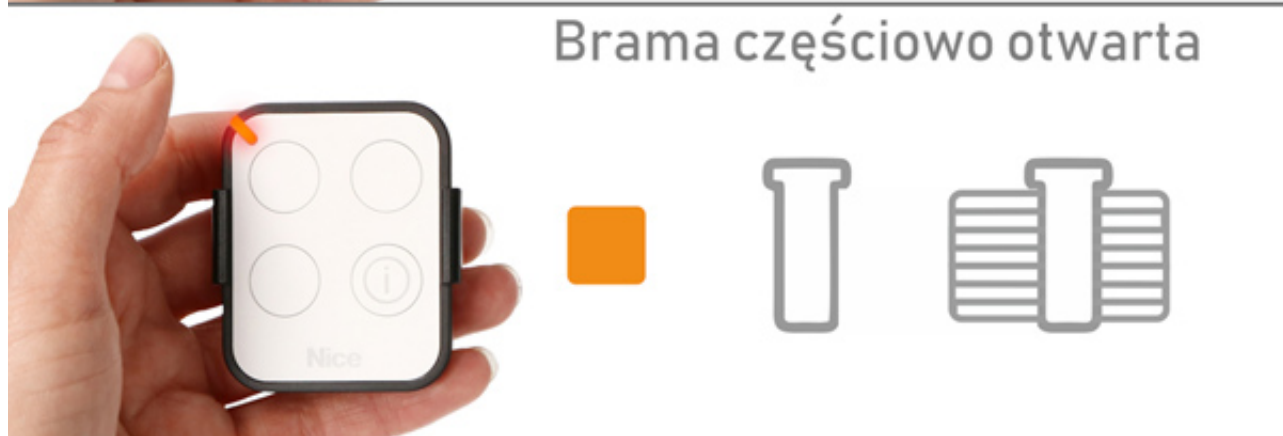
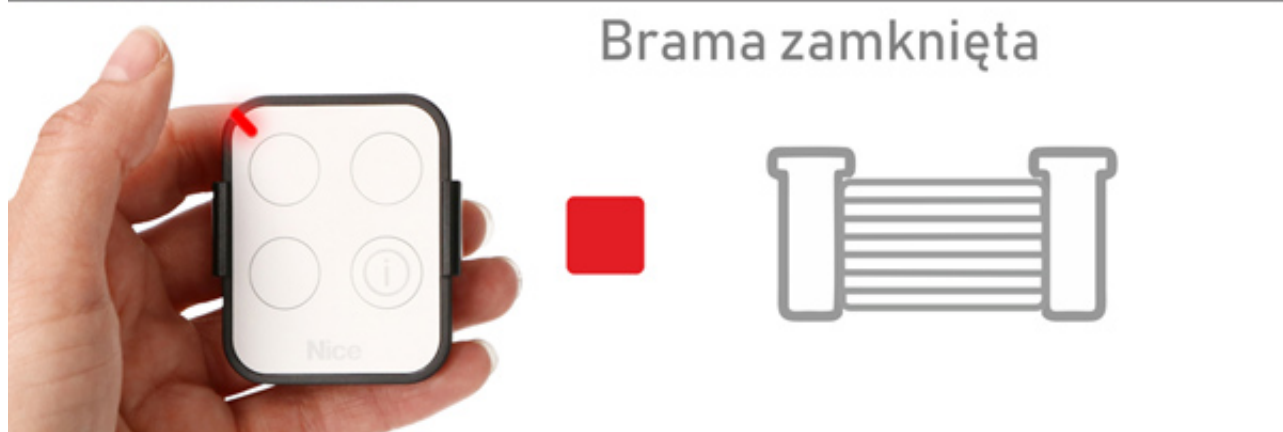
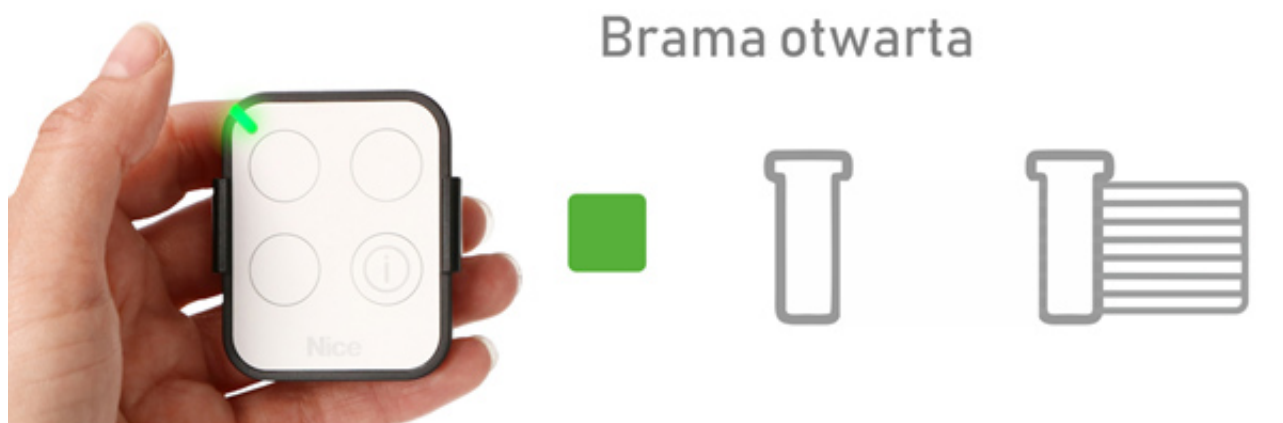
4 błyśnięcia
1 błyśnięcie



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.

UWAGA,

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