

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/nice-toona-gotowy-zestaw-toona4024bdkce-zestaw-automatyki-do-bram-skrzydlowych-do-bram-o-dlugosci-skrzydla-do-30-m-bidi-p-3131.html>



## Nice Toona GOTOWY ZESTAW TOONA4024BDKCE zestaw automatyki do bram skrzydłowych do bram o długości skrzydła do 3.0 m BIDI

Cena brutto	<b>4 075,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 313,01 zł</b>
Cena poprzednia	<b>4 428,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TOONA</b>
Kod producenta	<b>GOTOWY ZESTAW TOONA4024BDKCE</b>
Producent	<b>NICE</b>

### Opis produktu

TOONA 4024 BDKCE - zestaw automatyki do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3m.



**Zestaw do bram dwuskrzydłowych TOONA 4024 BDKCE.**

Zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne TO4024 24V, do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca BLUEBUS MC824H, radiodbiornik OXIBD, 2 piloty trzykanałowe ON3EBD, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC, do pracy intensywnej.

---

**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.

**Niezawodność i cicha praca:** dzięki nowemu, opatentowanemu rozmieszczeniu urządzeń wewnętrznych.

**Przekładnia z brązu** umożliwiające bezpieczne zamykanie i trwałość użytkowania.

**Pełna kompatybilność** montażowa w przypadku zamiany siłowników MOBY na TOONA i na odwrót.

**Zalecane centrala sterująca MC824H:**

- do dwóch siłowników 24V z enkoderem
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania

**Centrala MC824H jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLMEYO**



Zestaw Zawiera

- 2 siłowniki samohamowne TO4024 24V
- centrala sterująca MC824H,
- radioodbiornik OXIBD,
- 2x pilot trzykanałowy ON3EBD lub inne jak ON czy FLOR
- fotokomórki EPMB,
- Lampa ELDC
- Gwarancja NICE Polska
- Faktura VAT, lub paragon

## 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**

---

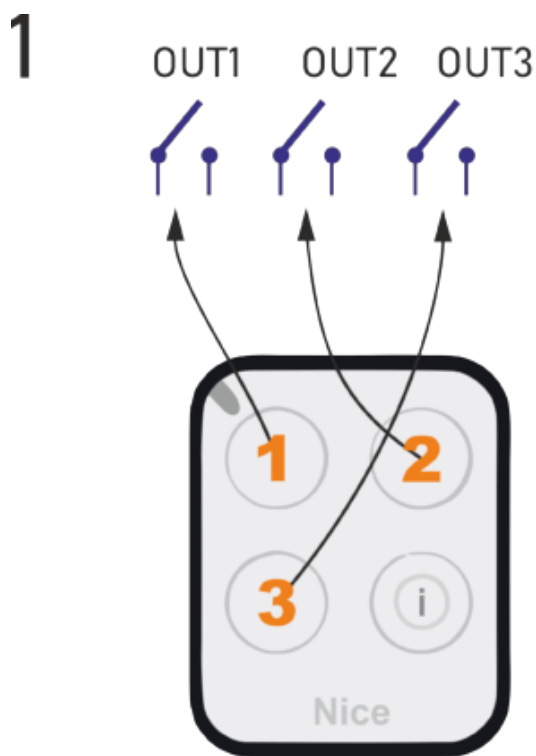
**komfortu użytkowania automatycznych bram Nice. Dzięki zastosowaniu technologii radiowej dwukierunkowej, użytkownik dostaje potwierdzenie odebrania polecenia przez centralę napędu oraz w każdej chwili może sprawdzić położenie bramy. Daje to możliwości dotąd nieoferowane przez standardowe radioodbiorniki 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.**

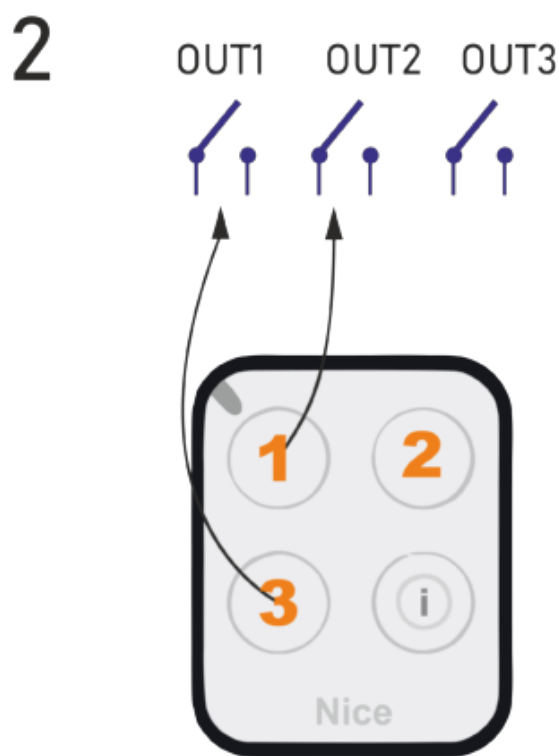
**Obudowa jest koloru czarno-białego, kształtem na wzór pilotów serii ERA. Istotną sprawą to przycisk oznaczony literką „i” to za jego pomocą możemy odpytać bramę o jej stan. Ciekawostką jest zastosowanie w pilocie technologii NFC, dzięki temu zabiegowi możemy sprawdzić min. stan baterii pilota za pomocą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





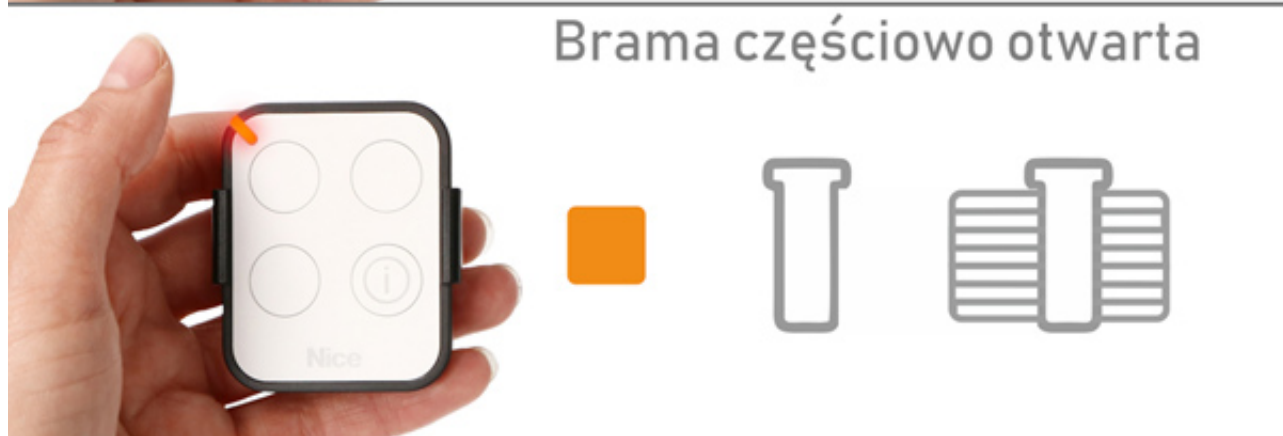
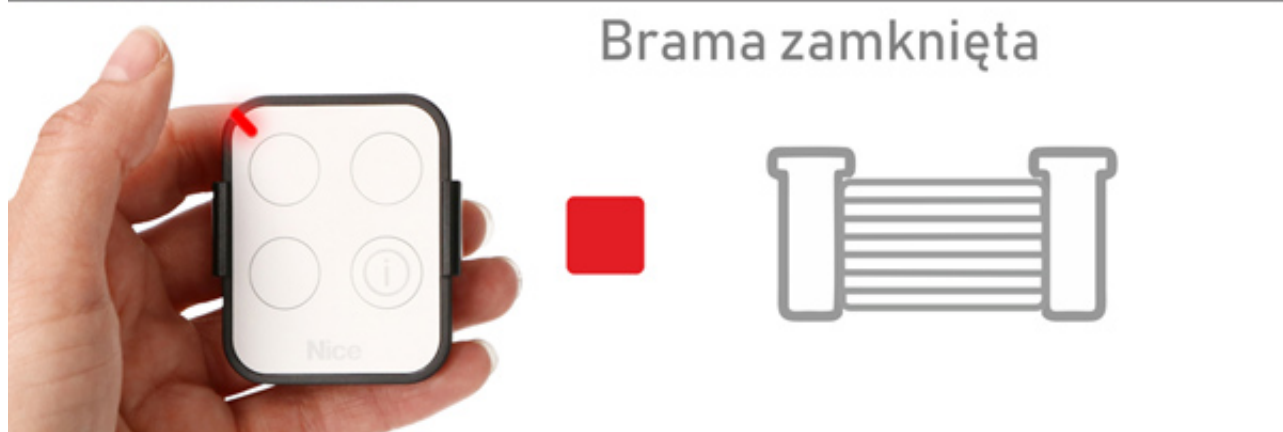
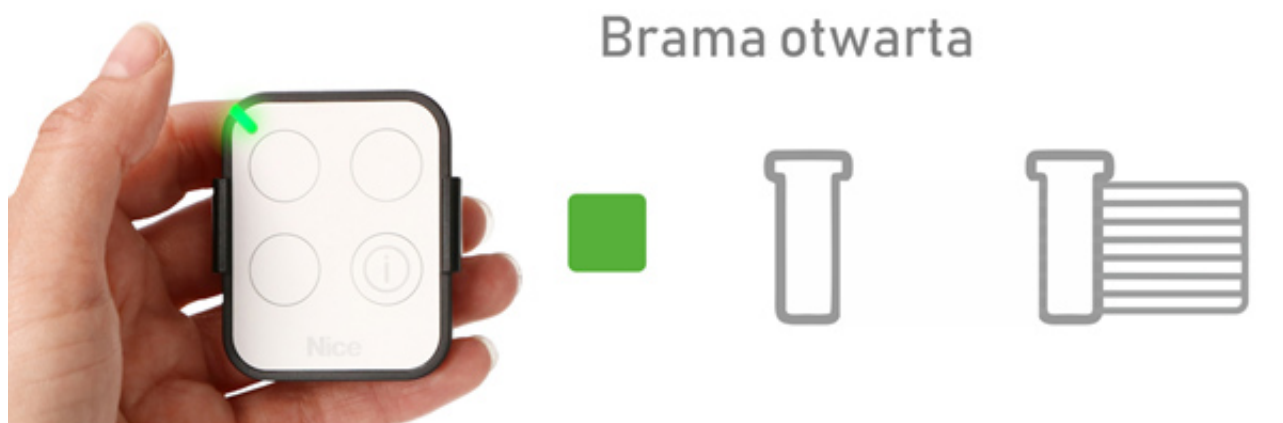
Brak odebrania polecenia



**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 )**