

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 05:01

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/nice-zestaw-do-bram-garazowych-sumo2000-era-flor-p-4437.html>



## NICE zestaw do bram garażowych SUMO2000 ERA FLOR

Cena brutto	<b>3 291,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 675,61 zł</b>
Cena poprzednia	<b>4 102,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>SUMO</b>
Kod producenta	<b>SUMO2000 ERA FLOR</b>
Producent	<b>NICE</b>

### Opis produktu

#### **SUMO2000 ERA FLOR**

zestaw do bram segmentowych: siłownik SU2000, centrala sterująca DPRO924, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki EPM



Nice SUMO SU2000 siłownik elektromechaniczny z enkoderem do bram przemysłowych garażowych o powierzchni bramy od 25m<sup>2</sup> do 35m<sup>2</sup>

**Siłownik elektromechaniczny z enkoderem SUMO do automatyzacji bram przemysłowych garażowych, montowany bezpośrednio na wale lub rozsuwanych w bok. Do bram o powierzchni od 25m<sup>2</sup> do 35m<sup>2</sup>. Prędkość obrotowa napędzanego wału - do 16 obr/min. Idealnie nadaje się do pracy intensywnej.**

---

#### Cechy siłownika:

- Łatwy w instalacji - mocowany bezpośrednio na wale bramy sekcyjnej. Zwarta konstrukcja, szerokość 110 mm, aby ułatwić montaż w dowolnym miejscu
- Szybki - regulowana prędkość - do 16 obr/min
- Uniwersalny - może być zamontowany na wale 25.4mm, lub na innym stosując adapter CRA9 (opcja).  
Może być też zamontowany do bram przesuwanych w bok
- Samohamowny - brama blokuje się mechanicznie po zatrzymaniu pracy silnika - nie ma więc konieczności dodatkowego mechanicznego ryglowania bramy przy użyciu zamka
- Enkoder zapewnia milimetrową precyzję ustawienia parametrów bramy bez potrzeby stosowania ograniczników krańcowych
- Funkcja częściowego otwarcia bramy - dzięki niej nie musisz czekać aż brama całkowicie się otworzy i zamknie
- Funkcja zwolnienia podczas zamykania i łagodnego startu - dzięki niej brama pracuje płynnie i nie hałasuje podczas pracy.

#### Dane techniczne:

**Producent: Nice**

**Zasilanie / Zasilanie silnika: 230 / 15-36V**

**Natężenie prądu silnika: 13A**

**Moc pobierana: 500W**

**Stopień zabezpieczenia: IP44**

**Moment obrotowy: 120Nm**

**Prędkość obrotowa: 7.5-16.0 obr/min**

**Max. powierzchnia bramy: 35m<sup>2</sup>**

**Temperatura pracy: -20°C do +50°C**

**Klasa izolacji: B**

**Intensywność pracy: 50%**

**Wymiary: 110 x 350 x 270mm**

**Ciężar: 10.5kg**

**Średnica otworu na wał bramy: 25.4mm**

#### Zestaw Zawiera

- **siłownik SUMO SU2000 do bram o powierzchni od 25 m<sup>2</sup> do 35 m<sup>2</sup>**
- **centrala sterująca DPRO924**

- radioodbiornik OXIBD
- 1 pilot dwukanałowy FLO2RE,
- fotokomórki EPM

## Tabela danych

Parametry		SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
Zasilanie centrali/Zasilanie silnika	(V)	230/15-36	230/15-36	230/15-36	230/15-36
Natężenie prądu silnika	(A)	13	13	13	13
Moc pobierana	(W)	500	500	500	500
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44	54
Moment obrotowy	(Nm)	120	82	46	120
Prędkość obrotowa	(obr/min)	7.5-16.0	11.0-23.5	19.5-42.0	7.5-16.0
Max. pow. bramy	(m <sup>2</sup> )	35	25	15	35
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Klasa izolacji		B	B	B	B
Intensywność pracy	(%)	50	50	50	50
Wymiary	(mm)	110x350x270	110x350x270	110x350x270	110x350x270
Ciężar	(kg)	10.5	10.5	10.5	10.5
Średnica otworu na wał bramy	(mm)	25.4	25.4	25.4	25.4

## 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 użytkownika 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**

---

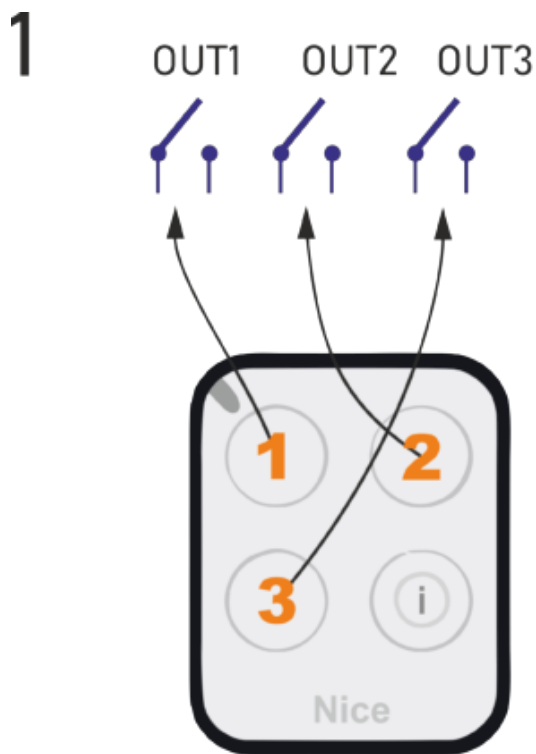
**możliwości dotąd nieoferowane przez standardowe radioodbiorniki jedno-kierunkowe. Na komplet sterownika składa się radioodbiornik OXI BD obsługujący piloty FLO, FLOR, SMILO oraz BiDi oraz pilot ON3EBD.**

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

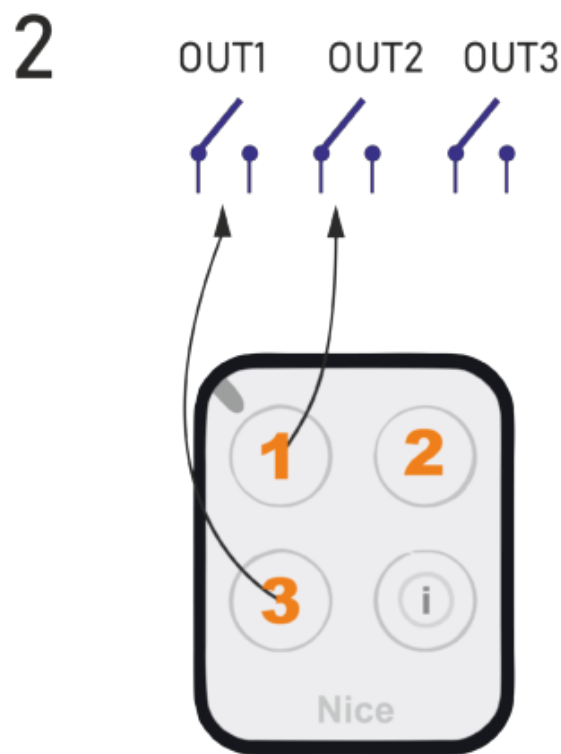
**Obudowa jest koloru czarno-białego, kształtem na wzór pilotów serii ERA. Istotna sprawa to przycisk oznaczony literką „i” to za jego pomocą możemy odpytać bramę o jej stan. Ciekawostką jest zastosowanie w pilocie technologii NFC, dzięki temu zabiegowi możemy sprawdzić min. stan baterii pilota za pomocą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

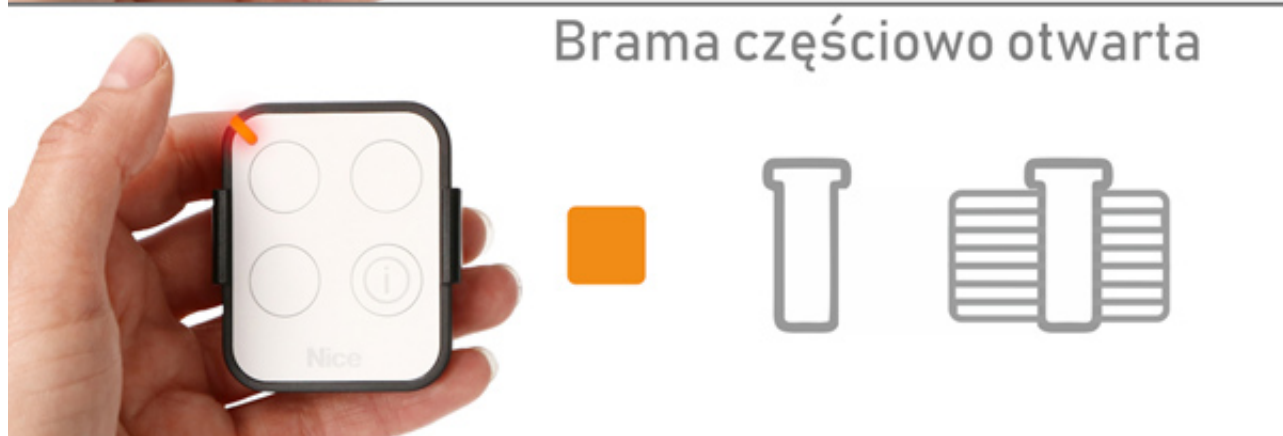
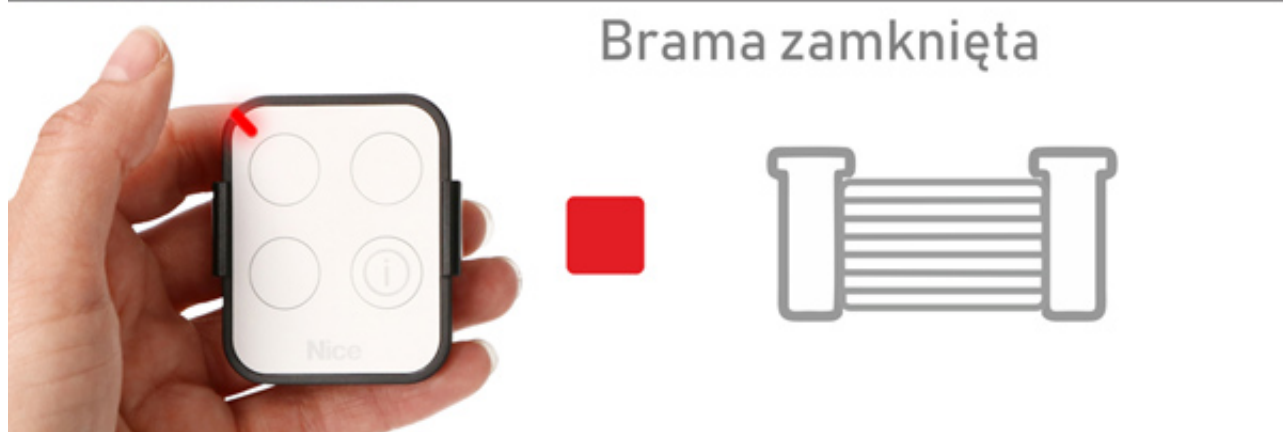
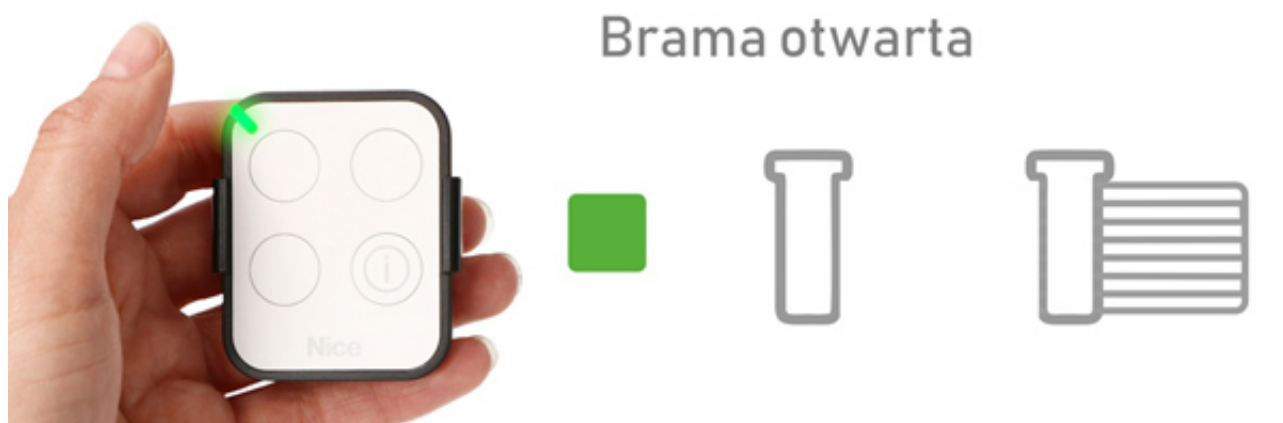


**4-krotne pulsowanie pomarańczowej diody oraz jednokrotne zapalenie czerwonej oznacza brak odebrania polecenia.**

**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 innym modelem pilota  
- ERA ONE lub BIDI ( W tej samej cenie )**

## 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.**