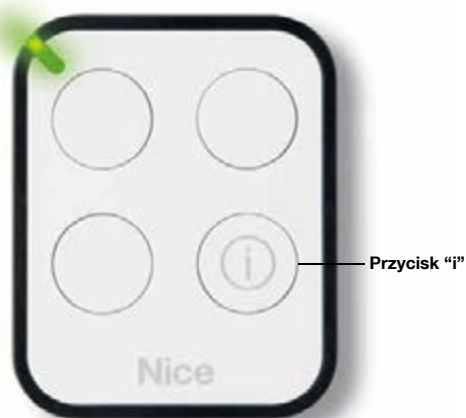


Era One BD

Pilot dwukierunkowy dla bram wjazdowych i garażowych.

4 przyciski, 3 kanały radiowe + przycisk dla sprawdzenia stanu automatyki.



Przycisk "i"

Przycisk sterowania

- **Zielony**
Polecenie odebrane
- **Czerwony**
Polecenie nieodebrane
- **Pomarańczowy**
Oczekiwanie

Przycisk i + sterowania

- **Zielony**
Otwarta
- **Czerwony**
Zamknięta
- **Pomarańczowy**
Częściowo otwarta

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.

Charakterystyka techniczna

Częstotliwość transmisji

433,92 MHz

Szacunkowy zasięg

500 m (w sieci Nice mesh); 35m (wewnątrz budynków)*

Kodowanie

BD; O-Code 192 bit

Zasilanie

3 Vdc; bateria litowa typu CR2032

Trwałość baterii

2 lata (z 10 transmisjami dziennie)

Stopień ochrony

IP40 (użytkowanie w otoczeniu chronionym)

Wymiary/Masa

45x56x11 mm 18 g

Szt./Opak. 10

* Na zasięg nadajników i zdolność odbioru odbiorników mogą mieć wpływ ewentualne urządzenia działające w danej strefie na tej samej częstotliwości i pozycja anteny radiowej.



Oxi BD

Odbiornik wtykowy, dwukierunkowy, z funkcjami systemu Opera.

Oxi BD jest kompatybilny ze wszystkimi centralami sterującymi Nice wyposażonymi w gniazdo SM, pozwala więc na uzyskanie dwukierunkowości już istniejącej automatyki Nice.

Ergonomia

Wygodna i praktyczna pozycja łączników anteny, przycisku i diody LED programowania.

Maksymalna elastyczność

Zapisują do 750 nadajników dwukierunkowych lub 1024 nadajników jednokierunkowych. Radioodbiorniki Oxi BD mogą być używane jako przekaźniki sygnału, zwiększając w ten sposób zasięg funkcjonowania nadajników i innych radioodbiorników dwukierunkowych Nice.

Łatwy w instalacji

Dwukierunkowy radioodbiornik plug-in Oxi BD został zaprojektowany dla ułatwienia instalacji. Wystarczy tylko wyciągnąć stary radioodbiornik jednokierunkowy z centrali sterowania i wymienić go na nowy Oxi BD.

.....
Kompatybilny z poprzednimi wersjami radioodbiorników wtykowych i zewnętrznych Nice w trybie jednokierunkowym z kodem dynamicznie zmiennym.

Charakterystyka techniczna

Częstotliwość odbioru

433,92 MHz

Częstotliwość transmisji

433,92 MHz (tylko BD)

Impedancja wejścia

50 Ohm

Czułość

-108 dBm

Dekodowanie

BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smilo

Liczba kanałów

4 (na łączniku "SM" wtykowym)

Zasilanie

5 Vdc

Pobór prądu

50 mA (max)

Stopień ochrony

IP 30

Wymiary/Masa

49,5x18x41,9 mm / 22 g

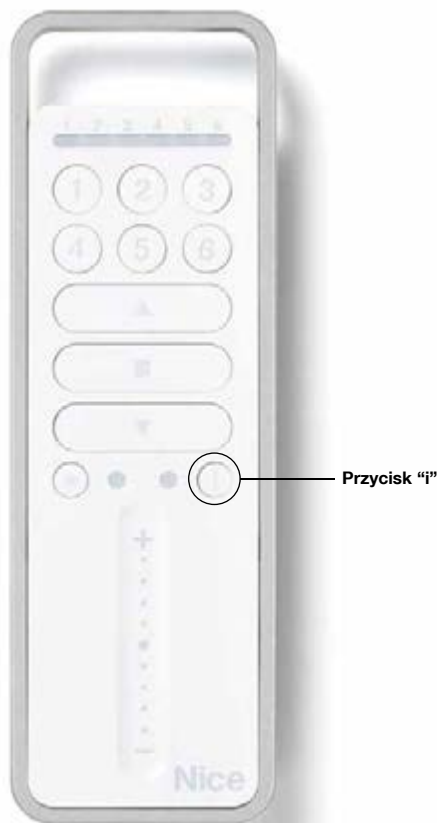
Szt./Opak. 1

* Na zasięg nadajników i zdolność odbioru odbiorników mogą mieć wpływ ewentualne urządzenia działające w danej strefie na tej samej częstotliwości i pozycja anteny radiowej.

Era P BD

Nadajniki przenośne dwukierunkowe dla sterowania roletami wewnętrznymi

Wersje z 1 i 6 kanałami dla sterowania do 6 grupami w trybie pojedynczym, grupowym lub grupowym wielokrotnym, również z oddzielną aktywacją czujników klimatycznych + przyciskiem sprawdzania stanu automatyki.



Przycisk "i"

Błyskawiczne

nowy protokół radiowy dwukierunkowy jest około 30 razy szybszy od poprzednich protokołów radiowych. Sterowanie automatyką nigdy nie było tak szybkie!

Praktyczny

Ten sam kod może być zapamiętany przez więcej, niż jedną roletę lub żaluzję w celu tworzenia grup. Funkcja **Memo Group** pozwala na przywołanie ostatniej grupy wielokrotnej. Możliwość automatycznej duplikacji nowych nadajników na odległość, poprzez zbliżenie nowego nadajnika do nadajnika już zapisanego i naciśnięcie przycisku.

Smart

Wystarczy jedno kliknięcie, by zachować zawsze odpowiednie nastawienie: przycisk kontroli **Sun for You**, aktywuje i dezaktywuje odbiór poleceń automatycznych przekazywanych przez czujniki klimatyczne obecne w instalacji.

Duży zasięg

Technologia sieci mesh Nice pozwala na powtórzenie polecenia przez automatykę i w konsekwencji na zwiększenie zasięgu (do 500 m).

Komfort

Dzięki obecności slidera, dzięki jednemu dotknięciu można ustawić markizę i żaluzję w punkcie odpowiadającym punktowi dotknięcia, od 0 do 100% skoku (funkcja Go to Position). Pozwala ponadto na sterowanie prędkością manewru silników Era Inn Edge.

Kompatybilny z poprzednimi wersjami radioodbiorników wtykowych i zewnętrznych Nice w trybie jednokierunkowym z kodem dynamicznie zmiennym.

Przycisk sterowania

- **Zielony**
Polecenie odebrane
- **Czerwony**
Polecenie nieodebrane
- **Pomarańczowy**
Oczekiwanie

Przycisk i + sterowania

- **Zielony**
Podniesione
- **Czerwony**
Opuszczone
- **Pomarańczowy**
Częściowo podniesione

Charakterystyka techniczna

Częstotliwość transmisji

433,92 MHz ± 100 KHz

Szacunkowy zasięg

500 m (w sieci Nice mesh); 35m (wewnątrz budynków)*

Kodowanie

Rolling code (o-code)

Zasilanie

Baterie alkaliczne - 2 x1,5 typ V AAA

Trwałość baterii

Okolo 2 lata (z 10 transmisjami dziennie)

Stopień ochrony

IP40 (użytkowanie w otoczeniu chronionym)

Wymiary/Masa

49x150x14 mm 85 g

Szt./Opak. 1

* Na zasięg nadajników i zdolność odbioru odbiorników mogą mieć wpływ ewentualne urządzenia działające w danej strefie na tej samej częstotliwości i pozycja anteny radiowej.

Era W BD

Dwukierunkowe nadajniki naścienne dla sterowania roletami wewnętrznymi

Wersje z 1 i 6 kanałami dla sterowania do 6 grupami w trybie pojedynczym, grupowym lub grupowym wielokrotnym, również z oddzielną aktywacją czujników klimatycznych + przyciskiem sprawdzania stanu automatyki.



Przycisk sterowania

- **Zielony**
Polecenie odebrane
- **Czerwony**
Polecenie nieodebrane
- **Pomarańczowy**
Oczekiwanie

Przycisk i + sterowania

- **Zielony**
Podniesione
- **Czerwony**
Opuszczone
- **Pomarańczowy**
Częściowo podniesione

Błyskawiczne

nowy protokół radiowy dwukierunkowy jest około 30 razy szybszy od poprzednich protokołów radiowych. Sterowanie automatyczną nigdy nie było tak szybkie!

Praktyczny

Ten sam kod może być zapamiętany przez więcej, niż jedną roletę lub żaluzję w celu tworzenia grup. Funkcja **Memo Group** zapisuje w pamięci ostatnią sterowaną automatykę lub ostatnią sterowaną grupę silników. W ten sposób, gdy wybiera się przycisk sterowania (podnoszenie, zatrzymanie, opuszczanie), grupa zostaje przywołana bez konieczności ponownego jej wyboru.

Duży zasięg

Technologia sieci mesh Nice pozwala na powtórzenie polecenia przez automatykę i w konsekwencji na zwiększenie zasięgu (do 500 m).

Łatwe zarządzanie grupami

możliwość zapisu tego samego kodu przez więcej, niż jedną roletę w celu tworzenia grup.

Łatwość programowania

Dla silników rurowych Nice z wbudowanym radioodbiornikiem można wykonać prostszą procedurę programowania, dzięki 2 przyciskom umieszczonym w tylnej części nadajnika, we wnęce na baterie.

Sterowanie czujnikiem słońca

Dzięki funkcji „Sun for You” można aktywować i dezaktywować komunikację z czujnikami obecnymi w instalacji (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S). Ponadto dzięki dwóm diodom LED przycisku kontroli „Sun for You”, można szybko poznać stan (aktywowany/dezaktywowany) czujnika klimatycznego dla wybranej grupy/automatyki.

.....
Kompatybilny z poprzednimi wersjami radioodbiorników wtykowych i zewnętrznych Nice w trybie jednokierunkowym z kodem dynamicznie zmiennym.

Charakterystyka techniczna

Częstotliwość transmisji

433,92 MHz ± 100 KHz

Szacunkowy zasięg

500 m (w sieci Nice mesh); 35m (wewnątrz budynków)*

Kodowanie

Rolling code (o-code)

Zasilanie

Baterie alkaliczne - 2 x1,5 typ V AAA

Trwałość baterii

Okolo 2 lata (z 10 transmisjami dziennie)

Stopień ochrony

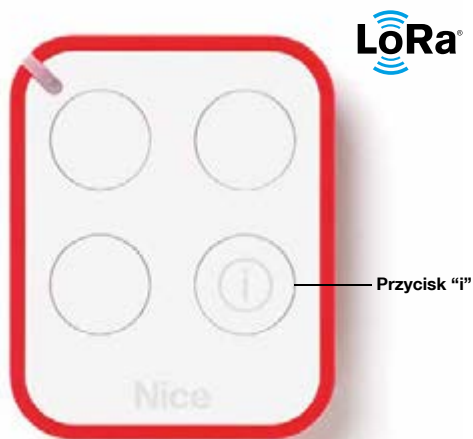
IP40 (użytkowanie w otoczeniu chronionym)

Wymiary/Masa

80x80x15 mm 70 g

Szt./Opak. 1

* Na zasięg nadajników i zdolność odbioru odbiorników mogą mieć wpływ ewentualne urządzenia działające w danej strefie na tej samej częstotliwości i pozycja anteny radiowej.



Era One LR

Dwukierunkowe nadajniki i radioodbiorniki wyposażone w technologię LoRa® o dużym zasięgu

4 przyciski, 3 kanały radiowe + przycisk dla sprawdzenia stanu automatyki.

Przycisk sterowania

- Zielony**
Polecenie odebrane
- Czerwony**
Polecenie nieodebrane
- Pomarańczowy**
Oczekiwanie

Przycisk i + sterowania

- Zielony**
Otwarta
- Czerwony**
Zamknięta
- Pomarańczowy**
Częściowo otwarta

Sterowanie o dużym zasięgu

Technologia LoRa®, w otwartej przestrzeni, jest w stanie wysłać polecenia na odległość 10 razy większą w stosunku do pozostałych protokołów radiowych. Sterowanie automatyką nigdy nie było tak sprawne!

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 LoRa®, która gwarantuje większą odporność na zakłócenia radiowe.

Charakterystyka techniczna

Częstotliwość transmisji

433,92 MHz

Szacowany zasięg

1 Km; 100 m (jeśli wewnątrz budynków)*

Kodowanie

LR

Zasilanie

3 Vdc; bateria litowa typu CR2032

Trwałość baterii

2 lata (z 10 transmisjami dziennie)

Stopień ochrony

IP40 (użytkowanie w otoczeniu chronionym)

Wymiary/Masa

45x56x11 mm 18 g

Szt./Opak. 10

* Na zasięg nadajników i zdolność odbioru odbiorników mogą mieć wpływ ewentualne urządzenia działające w danej strefie na tej samej częstotliwości i pozycja anteny radiowej.



Oxi LR

Radioodbiornik wtykowy, 433,92 MHz, dwukierunkowy, z technologią LoRa®



Ergonomia

Wygodna i praktyczna pozycja łączników anteny, przycisku i diody LED programowania.

Maksymalna elastyczność

Zapisują do 1 024 nadajników dwukierunkowych z technologią LoRa®

Łatwy w instalacji

OXILR jest kompatybilny ze wszystkimi centralami sterującymi Nice wyposażonymi w gniazdo SM, pozwala więc na uzyskanie dwukierunkowości o dużym zasięgu już istniejącej instalacji automatyki Nice.

.....
Kompatybilny ze wszystkimi centralami sterującymi Nice wyposażonymi w łącznik SM, pozwala więc na uzyskanie dwukierunkowości o dużym zasięgu już istniejącej automatyki Nice.

Charakterystyka techniczna

Częstotliwość odbioru

433,92 MHz

Częstotliwość transmisji

433,92 MHz

Impedancja wejścia

50 Ohm

Czułość

-118 dBm

Dekodowanie

LR

Liczba kanałów

4 (na łączniku "SM" wtykowym)

Zasilanie

5 Vdc

Pobór prądu

50 mA (max)

Stopień ochrony

IP 30

Wymiary/Masa

49,5x18x41,9 mm / 22 g

Szt./Opak. 1

* Na zasięg nadajników i zdolność odbioru odbiorników mogą mieć wpływ ewentualne urządzenia działające w danej strefie na tej samej częstotliwości i pozycja anteny radiowej.

Era Inn Edge^S BD

Do rolet wewnętrznych z wbudowanym radiodbiornikiem dwukierunkowym

Silnik rurowy z elektroniczną krańcówką, praktyczne wejście dry contact i wbudowany radiodbiornik dwukierunkowy.

Dostępny w wersjach AC 100-240 Vac lub DC 24 Vdc.

Wymiar S Ø 35 mm



Inteligentny

Dwukierunkowy protokół radiowy Nice aktywuje potwierdzenie odbioru polecenia przez automatykę i możliwość sprawdzenia pozycji rolety wewnętrznej. Silnik, obsługując również funkcję sieci mesh Nice, jest w stanie wykonać routing polecenia radiowego, zwiększając zasięg radiowy systemu.

Minimalny poziom drgań i bardzo wysoki poziom wyciszenia podczas manewrów dla zapewnienia maksymalnego komfortu akustycznego. **Generowany hałas to 35 dBA.**

Idealne wyrównanie rolet, również w przypadku instalacji kilku rolet: stała prędkość rotacji w każdych warunkach oraz możliwość ustawienia czasu trwania manewru podnoszenia i opuszczania. Możliwość aktywacji funkcji wykrywania przeszkód podczas manewru otwierania i zamykania.

Regulowana prędkość podnoszenia i opuszczania.

Kompatybilność z systemami dry contact dostępnymi na rynku.

Łatwość instalacji

Możliwość pojedynczego zaprogramowania każdego silnika, bez konieczności odcięcia zasilania innych silników tej samej instalacji.

- **Przez radio**, przy pomocy nadajników Nice lub programatora cyfrowego TTPRO BD.
- **Przez kabel**, przy pomocy programatora cyfrowego TTPRO.

Komfort akustyczny i wzrokowy

Funkcje Soft Start i Soft Stop zarządzane elektronicznie, pozwalają na ustawienie różnych poziomów przyspieszania i zwalniania w pobliżu krańcówek.

Dzięki znacząco zredukowanym wymiarom wersji DC, silnik może zostać zainstalowany w najbardziej ciasnych miejscach.

Ułatwione programowanie dzięki dwukolorowej, diagnostycznej diodzie LED.

Oszczędność energii

Zmniejszone zużycie energii podczas funkcjonowania silnika w trybie gotowości (<0,5 W).

Przedłużone programowanie bez ryzyka przegrzania.

Kompatybilny z poprzednimi wersjami jednokierunkowych nadajników Nice.

Wyciągany kabel elektryczny wersja AC

Długość 1,5 m, 3 przewody w kablu



Wyciągany kabel elektryczny wersja DC

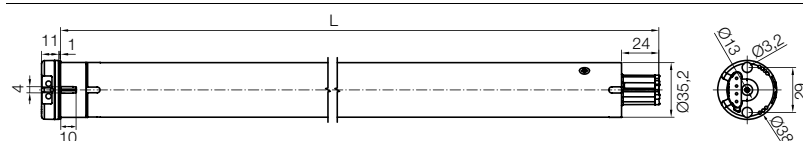
Długość 1,5 m, 2 przewody w kablu



Adaptory i wsporniki

Prosimy o zapoznanie się z odpowiednimi sekcjami katalogu Screen

Wymiary



Era Inn Edge^S BD

Do rolet wewnętrznych z wbudowanym radioodbiornikiem dwukierunkowym

Silnik rurowy z elektroniczną krańcówką, praktyczne wejście dry contact i wbudowany radioodbiornik dwukierunkowy.

Dostępny w wersjach AC 100-240 Vac lub DC 24 Vdc.

Wymiar S Ø 35 mm

Charakterystyka techniczna

Kod	E EDGE SI 332 AC BD / DC	E EDGE SI 620 AC BD / DC	E EDGE SI 1012 AC BD / DC
Dane elektryczne			
Zasilanie AC (Vac-Hz) / DC (Vdc)	100-240 Vac - 50-60 / 24 Vdc		
Pobierany prąd (A)	0,6 / 1,5	0,8 / 2	0,8 / 1,6
Moc (W)	36	50	40
Prąd pobierany w trybie gotowości (W)	<0,5		
Dane wydajnościowe			
Moment obrotowy (Nm)	3	6	10
Prędkość nominalna (obr/min)	32	20	12
Prędkość minimalna / maksymalna (obr/min)*	16 / 48	10 / 32	5 / 20
Generowany hałas (dBA)**	35		
Liczba obrotów przed zatrzymaniem	<150		
Czas pracy (min)	10	6	
Udźwig (kg)***	12	22	34
Wymiary			
Długość (mm) - Ciężar (kg)	744 mm - 1,5 kg / 472 mm - 1,1 kg		
Długość kabla (m)	1,5		
Temperatura pracy (°C min/max)	0 ÷ 60		
Wymiary opakowania (mm)	795x100x100 mm / 595x100x100 mm		

Stopień ochrony IP30.

*W przypadku, gdy prędkość zostanie ustawiona na wyższym poziomie od tego nominalnego, moment obrotowy silnika zostanie automatycznie zredukowany o 50%.

**Pomiary hałasu zostały wykonane zgodnie z normami EN ISO 3745, EN ISO 3746 i EN 60704-1, wyrażone w mocy akustycznej źródła w dBA.

***Wartość przybliżona, obliczona dla wałka o średnicy 40 mm. Wartość rzeczywista może się zmieniać w zależności od instalacji.

Kod	Opis	Szt./Opak.	Certyfikaty
E EDGE SI 332 AC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE SI 332 DC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 24 Vdc, 3 Nm, 32 obr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE SI 620 AC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 obr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE SI 620 DC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 24 Vdc, 6 Nm, 20 obr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE SI 1012 AC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 obr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE SI 1012 AC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 24 Vdc, 10 Nm, 12 obr/min	1	CE cULUS LISTED

UWAGA: Na etapie zamówienia prosimy podać wymaganą certyfikację.

Era Inn Edge^M BD

Do rolet wewnętrznych z wbudowanym radiodbiornikiem dwukierunkowym

Silnik rurowy z elektroniczną krańcówką, praktyczne wejście dry contact i wbudowany radiodbiornik dwukierunkowy.

Dostępny w wersjach AC 100-240 Vac lub DC 24 Vdc.

Wymiar M \varnothing 45 mm



Inteligentny

Dwukierunkowy protokół radiowy Nice aktywuje potwierdzenie odbioru polecenia przez automatykę i możliwość sprawdzenia pozycji rolety wewnętrznej. Silnik, obsługując również funkcję sieci mesh Nice, jest w stanie wykonać routing polecenia radiowego, zwiększając zasięg radiowy systemu.

Minimalny poziom drgań i bardzo wysoki poziom wyciszenia podczas manewrów dla zapewnienia maksymalnego komfortu akustycznego. **Generowany hałas to 33 dBA.**

Idealne wyrównanie rolet, również w przypadku instalacji kilku rolet: stałą prędkość rotacji w każdych warunkach oraz możliwość ustawienia czasu trwania manewru podnoszenia i opuszczania. Możliwość aktywacji funkcji wykrywania przeszkód podczas manewru otwierania i zamykania.

Regulowana prędkość podnoszenia i opuszczania.

Kompatybilność z systemami dry contact dostępnymi na rynku.

Łatwość instalacji

Możliwość pojedynczego zaprogramowania każdego silnika, bez konieczności odcięcia zasilania innych silników tej samej instalacji.

- **Przez radio**, przy pomocy nadajników Nice lub programatora cyfrowego TTPRO BD.
- **Przez kabel**, przy pomocy programatora cyfrowego TTPRO.

Komfort akustyczny i wzrokowy

Funkcje Soft Start i Soft Stop zarządzane elektronicznie, pozwalają na ustawienie różnych poziomów przyspieszania i zwalniania w pobliżu krańcówek.

Dzięki znacząco zredukowanym wymiarom wersji DC, silnik może zostać zainstalowany w najbardziej ciasnych miejscach.

Ułatwione programowanie dzięki dwukolorowej, diagnostycznej diodzie LED.

Oszczędność energii

Zmniejszone zużycie energii podczas funkcjonowania silnika w trybie gotowości (<0,5 W).

Przedłużone programowanie bez ryzyka przegrzania.

.....
Kompatybilny z poprzednimi wersjami jednokierunkowych nadajników Nice.

Wyciągany kabel elektryczny wersja AC

Długość 1,5 m, 3 przewody w kablu



Wyciągany kabel elektryczny wersja DC

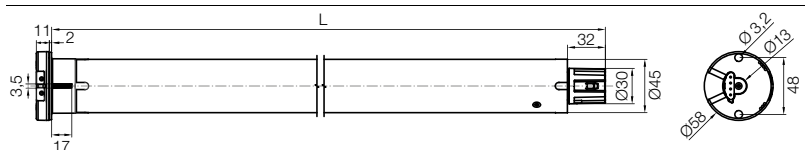
Długość 1,5 m, 2 przewody w kablu



Adaptory i wsporniki

Prosimy o zapoznanie się z odpowiednimi sekcjami katalogu Screen

Wymiary



Era Inn Edge^M BD

Do rolet wewnętrznych z wbudowanym radioodbiornikiem dwukierunkowym

Silnik rurowy z elektroniczną krańcówką, praktyczne wejście dry contact i wbudowany radioodbiornik dwukierunkowy.

Dostępny w wersjach AC 100-240 Vac lub DC 24 Vdc.

Wymiar M Ø 35 mm



Charakterystyka techniczna

Kod	E EDGE MI 332 AC BD / DC	E EDGE MI 632 AC BD / DC	E EDGE MI 1020 AC BD / DC
Dane elektryczne			
Zasilanie AC (Vac-Hz) / DC (Vdc)	100-240 Vac - 50-60 / 24 Vdc		
Pobierany prąd (A)	0,8 / 1,5	0,95 / 3	1,1 / 3
Moc (W)	45 / 36	70	70
Prąd pobierany w trybie gotowości (W)	<0,5		
Dane wydajnościowe			
Moment obrotowy (Nm)	3	6	10
Prędkość nominalna (obr/min)	32		20
Prędkość minimalna / maksymalna (obr/min)*	16 / 48		32 / 10
Generowany hałas (dBA)**	33		
Liczba obrotów przed zatrzymaniem	<150		
Czas pracy (min)	10	6	
Udźwig (kg)***	12	18	29
Wymiary			
Długość (mm) - Ciężar (kg)	759 mm - 2,1 kg / 486 mm - 1,6 kg		
Długość kabla (m)	1,5		
Temperatura pracy (°C min/max)	0 ÷ 60		
Wymiary opakowania (mm)	795x100x100 mm / 595x100x100 mm		

Stopień ochrony IP30.

*W przypadku, gdy prędkość zostanie ustawiona na wyższym poziomie od tego nominalnego, moment obrotowy silnika zostanie automatycznie zredukowany o 50%.

**Pomiary hałasu zostały wykonane zgodnie z normami EN ISO 3745, EN ISO 3746 i EN 60704-1, wyrażone w mocy akustycznej źródła w dBA.

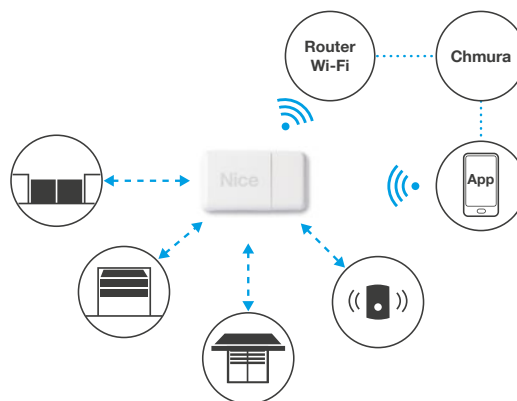
***Wartość przybliżona, obliczona dla wałka o średnicy 50 mm. Wartość rzeczywista może się zmieniać w zależności od instalacji.

Kod	Opis	Szt./Opak.	Certyfikaty
E EDGE MI 332 AC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE MI 332 DC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 24 Vdc, 3 Nm, 32 obr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE MI 632 AC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 obr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE MI 632 DC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 24 Vdc, 6 Nm, 20 obr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE MI 1020 AC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 obr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE MI 1020 AC BD	Krańcówka elektroniczna, dry contact i wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 24 Vdc, 10 Nm, 12 obr/min	1	CE cULUS LISTED

UWAGA: Na etapie zamówienia prosimy podać wymaganą certyfikację.

Core

Nice WiFi-radio gateway



Smart

Przy pomocy komunikacji WiFi, Core pozwala na podłączenie, zintegrowanie i kontrolowanie, również zdalne, napędów Nice z wbudowanym lub dodatkowym radioodbiornikiem dla bram wjazdowych, garażowych, szlabanów oraz rolet i żaluzji. Pozwala ponadto na kontrolę pilotów, również jednokierunkowych, czujników rolet i żaluzji wyposażonych we wbudowane radioodbiorniki i akcesoria systemu alarmowego MyNice (z wyjątkiem MNTX8, MNKS i Photopir serii MNPIRTVCC).

Łatwy do skonfigurowania

Konfiguracja interakcji między napędami a programowaniem scenariuszy odbywa się intuicyjnie, przy pomocy aplikacji **MyNice Welcome**.

Komfort

Możliwość zaprogramowania scenariuszy w pasmach czasowych, na przykład:

- o 7.00 podnieść rolety i otworzyć bramę garażową (dzień dobry);
- o 21.00 zredukować nasłonecznienie pomieszczenia opuszczając częściowo rolety, włączyć odtwarzanie muzyki (relaks);
- o 22.00 wyłączyć wszystkie światła (dobranoc).

Bezpieczny

Dwukierunkowy protokół radiowy wykorzystuje modulację GFSK, która gwarantuje większą odporność na zakłócenia radiowe.

Opcjonalne zasilanie na baterie, które chroni funkcjonalność systemu również w przypadku braku prądu.

Automatyczny zapis konfiguracji na Nice Cloud.

Wszechstronny

Ekosystem Yubii pozwala na interakcję wszystkich urządzeń systemu dla tworzenia takich wydarzeń:

- Jednym pilotem z rodziny Nice będzie można podnieść rolety i wyłączyć światła;
- Jeśli czujnik dymu MyNice wykrywa pożar, system zareaguje automatycznie, odcinając zasilanie urządzeń elektrycznych;
- Jeśli czujnik zalawania MyNice wykrywa, że poziom wody osiągnął próg, otworzy bramę garażową.

Kompatybilny z poprzednimi wersjami radioodbiorników wtykowych i zewnętrznych Nice, w trybie jednokierunkowym z kodem dynamicznie zmiennym.

Charakterystyka techniczna

Wejście

5 V

Opcjonalne zasilanie na baterie (baterie niedołączone do zestawu) 2x AA akumulatory NiMh

Max pobierana moc

1,5 W

Typ interfejsu WiFi z wewnętrzną anteną

802.11b/g/n – 2,4GHz (P<10mW)

Bezpieczeństwo

OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS

Wspornik

WPS

Transmisja radiowa w podwójnej częstotliwości

dwukierunkowy dual band 433,54 - 433,92MHz

868,3 - 868,94MHz (P<10mW)

Szacowany zasięg w na wolnej przestrzeni, bez zakłóceń *

500 m (max. sieć mesh); 150 m (wewnątrz budynków)*

Temperatura funkcjonowania

-20 °C ÷ +50 °C

Wymiary/Ciężar

113x64x33 mm / 100 g

Stopień ochrony

IP 30

* Na zasięg nadajników i zdolność odbioru odbiorników mogą mieć wpływ ewentualne urządzenia działające w danej strefie na tej samej częstotliwości i pozycja anteny radiowej.



Praktyczna

Pozwala na kontrolę na odległość napędów firmy Nice i tworzyć scenariusze lub użyteczne reguły, grupując czujniki, piloty i napędy (komunikacja między smartfonem a Core odbywa się przy pomocy sieci Wi-Fi).

Smart

Dzięki dedykowanym akcesoriom można teraz:

- **zaprogramować** i zapisać wszystkie urządzenia domowe, takie jak czujniki, piloty i automatyki;
- **skonfigurować** parametry czujników dwukierunkowych i sprawdzić stan (baterii, wersję oprogramowania, itp.);
- **dodać** kilka funkcji do tego samego przycisku pilota, utrzymując oryginalne ustawienia (na przykład jeśli przycisk otwiera bramę, teraz można dodać inne funkcje, takie jak jednoczesne lub opóźnione włączenie lub wyłączenie światła w garażu lub aktywacja istniejącego scenariusza);
- **stworzyć** użyteczne scenariusze ze wszystkimi zapisanymi scenariuszami, czyli aktywować wraz z wydarzeniem (naciśnięcie przycisku, aktywacja czujnika, programowanie czasowe), funkcje automatyki, takie jak na przykład zamknięcie żaluzji w określonym momencie dnia (programowanie czasowe) lub kiedy czujnik wiatru uruchamia wydarzenie (aktywacja czujnika).

Yubii™

Aplikacja MyNice Welcome

MyNice Welcome jest jedyną aplikacją, która pozwala użytkownikowi na skonfigurowanie urządzeń **Nice** bezpośrednio ze smartfona, przy pomocy Nice **Core**.

Ekosystem Yubii pozwoli Ci na uzyskanie jeszcze większej kontroli Twoich napędów.



Dostępna bezpłatnie na



Wszystko pod kontrolą

W chmurze Nice można wyświetlić również stan każdej pojedynczej automatyki i sterować nią z każdego miejsca, pod warunkiem, że smartfon jest podłączony do internetu.

Cała technologia Nice w zasięgu ręki

Przy pomocy aplikacji MyNice Welcome, również przy braku połączenia internetowego, można skonfigurować system i zarządzać nim lokalnie.

Przy pomocy prostego kliknięcia można zaktualizować interfejs IT4WIFI i Nice Core, pobrać historię wydarzeń i wyświetlić działające napędy oraz dokonać podstawowej diagnostyki.

Nice

yubii.niceforyou.com

Yubii™

Era Fit^M BD

Do rolet zewnętrznych i żaluzji z wbudowanym radioodbiornikiem dwukierunkowym

Silnik rurowy z elektroniczną kracówką i wbudowanym radioodbiornikiem dwukierunkowym.

Wymiar M Ø 45 mm



Inteligentny

Dwukierunkowy protokół radiowy Nice pozwala na potwierdzenie odebranego przez automatykę polecenia i daje możliwość sprawdzenia pozycji rolety lub żaluzji. Silnik, wspierając również funkcję mesh sieci Nice, ma zdolność wykonania routing polecenia radiowego, zwiększając zasięg radiowy systemu.

Wygodna regulacja na odległość wyłącznika krańcowego przy pomocy nadajnika w trybie ręcznym lub półautomatycznym.

Łatwy w programowaniu dzięki informacji zwrotnej przy pomocy ruchu rolety.

Programowanie poziomowe: szybkie i bezpieczne. Dzięki tej funkcji ustawienie przewiduje różne wybory. W przypadku błędnego wyboru programowanie rozpoczyna się od poprzedniego poziomu bez konieczności ponownego zaprogramowania ustawień skonfigurowanych do tego momentu.

Blokowanie pamięci w celu zapobiegnięcia przypadkowym zapisom.

Radiowe podłączenie do czujników klimatycznych z intuicyjnym programowaniem.

Możliwość równoległego podłączenia i sterowania kilkoma silnikami z jednego punktu bez konieczności instalowania dodatkowych centrali, dzięki wbudowanej karcie elektronicznej.

Mały pobór energii w trybie gotowości.

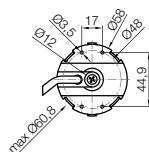
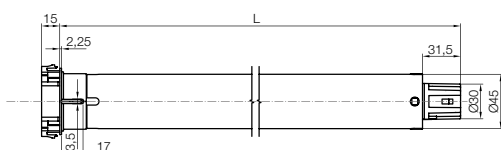
.....
Kompatybilny z poprzednimi wersjami jednokierunkowych nadajników Nice.

Kabel zasilający

Długość 2,5 m, 3 przewody w kablu



Wymiary



Adaptory i wsporniki

Prosimy o zapoznanie się z odpowiednimi sekcjami katalogu Screen

yubii.niceforyou.com

Nice

Yubii™

Era Fit^M BD

Do rolet zewnętrznych i żaluzji z wbudowanym radioodbiornikiem dwukierunkowym

Silnik rurowy z elektronicznym wyłącznikiem krańcowym i wbudowanym radioodbiornikiem dwukierunkowym.

Wymiar M Ø 45 mm



Charakterystyka techniczna

Kod	E FIT M 817 BD	E FIT M 1517 BD	E FIT M 3017 BD	E FIT M 4012 BD	E FIT M 5012 BD
Dane elektryczne					
Zasilanie (Vac/Hz)	230/50				
Pobierany prąd (A)	0,55	0,75	1,10		
Moc (W)	120	170	250	245	250
Prąd pobierany w trybie gotowości (W)	<0,5				
Dane wydajnościowe					
Moment obrotowy (Nm)	8	15	30	40	50
Prędkość (obr/min)	17		12		
Udźwig * (kg)	15	28	56	75	95
Liczba obrotów przed zatrzymaniem	92				
Czas pracy (min)	4				
Wymiary					
Długość (L) (mm)	426	451	486		
Ciężar silnika (kg)	2,15	2,45	2,65		
Wymiary opakowania (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530		

Stopień ochrony IP44.

*Wartość obliczona dla wałka ośmiokątnego o średnicy 60 mm.

Kod	Opis	Szt./Opak.	Certyfikaty
E FIT M 817 BD	elektroniczny wyłącznik krańcowy, wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 8 Nm, 17 obr/min, 15 kg*	1	NF CE
E FIT M 1517 BD	elektroniczny wyłącznik krańcowy, wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 15 Nm, 17 obr/min, 28 kg*	1	NF CE
E FIT M 3017 BD	elektroniczny wyłącznik krańcowy, wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 30 Nm, 17 obr/min, 56 kg*	1	NF CE
E FIT M 4012 BD	elektroniczny wyłącznik krańcowy, wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 40 Nm, 12 obr/min, 75 kg*	1	NF CE
E FIT M 5012 BD	elektroniczny wyłącznik krańcowy, wbudowany dwukierunkowy radioodbiornik. 50 Nm, 12 obr/min, 95 kg*	1	NF CE

*Udźwig, wartość obliczona dla wałka ośmiokątnego o średnicy 60 mm.
Produkty dostępne również w opakowaniach zbiorczych.