

Większy komfort i zwiększona wydajność z nowym dwukierunkowym systemem dalekiego zasięgu w technologii LoRa®



Nice

Nice prezentuje linię dwukierunkowych odbiorników i nadajników z technologią dalekiego zasięgu LoRa®

Z nadajnikiem Era One LR i odbiornikiem OXI LR możesz otrzymać potwierdzenie **odbioru wysłanego polecenia** oraz informację o **statusie bramy**.

Produkt jest polecany w miejscach o wysokim poziomie zakłóceń radiowych, tam gdzie wskazana jest kontrola na dużą odległość.

Technologia LoRa oferuje wiele zalet: m.in radio dalekiego zasięgu - do 1 km * na otwartej przestrzeni.



Szczególnie nadaje się w miejscach o wysokim poziomie zakłóceń radiowych



Dodatkowa informacja dzięki technologii NFC

Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC) umożliwia dostęp do dodatkowych informacji poprzez proste umieszczenie smartfona w pobliżu dwukierunkowego nadajnika Era One LR



Nice

Era One & OXI LR

Dwukierunkowe nadajniki i odbiorniki z technologią dalekiego zasięgu LoRa®

Potwierdzenie odebrania polecenia

- brama otwarta
- brama zamknięta
- brama częściowo otwarta



NFC dla wyświetlenia dodatkowych informacji o nadajniku

Zapytanie o status automatyki

Pilot czterokanałowy: 3 kanały radiowe oraz 1 przycisk do zapytania o status bramy.

Częstotliwość 433.92 MHz z kodem dynamicznie zmiennym, zarządzanie identyfikacją kodu.

Sterowanie dalekozasięgowo: technologia LoRa® umożliwia wysyłanie poleceń na odległość około 10 razy większą niż poprzednie protokoły radiowe. Sterowanie automatyką nigdy nie było tak skuteczne!

Nawet będąc daleko od bramy można aktywować nowy nadajnik, używając nadajnika Era One LR już wczytanego do odbiornika - dzięki wymianie pomiędzy nimi kodu identyfikacji.

Elegancki i praktyczny: nadajnik Era One LR może być używany jako breloczek do kluczy lub może być przytwierdzony do ściany lub deski rozdzielczej samochodu za pomocą praktycznego uchwytu, dołączonego do nadajnika.

Dwukierunkowy pilot Era One LR jest idealny do użytku w miastach. Dwukierunkowy protokół radiowy używa modulacji LoRa® by zwiększyć odporność na zakłócenia innych urządzeń.

Dwukierunkowy odbiornik wpinany z technologią LoRa®.

OXILR jest kompatybilny ze wszystkimi centralami sterującymi Nice ze złączem SM, dzięki czemu może je wszystkie przystosować do sterowania w technologii dwukierunkowej - dalekiego zasięgu.

Ergonomiczne wzornictwo: przyłącze anteny, przycisk i dioda programowania umieszczone są w łatwo dostępnym miejscu.

Pojemna pamięć: może zapamiętać 1024 dwukierunkowe piloty w technologii LoRa®.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	szt/opak.
ON3ELR	pilot 4-kanałowy, 3-kanały radiowe, 1 przycisk statusu bramy, 433.92 MHz, dwukierunkowy, z technologią LoRa®	10
ONELRKIT	Zestaw z technologią LoRa®: 2 szt. ON3ELR, 1 szt. OXILR, 1 szt. OX2UBP	

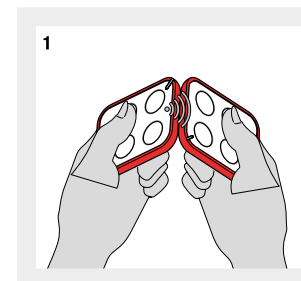
	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Trwałość baterii	Stopień ochrony	Wymiary i waga
ON3ELR	433.92 MHz	1 km, 45 m (wewnątrz budynków)*	LR	3 VDC; CR2032 bateria litowa	2 lata (przy 10 transmisjach dziennie)	IP40 użytkowanie w środowisku chronionym	45x56x11 mm 18 g

* Zasięg nadajnika może być ograniczony przez inne urządzenia pracujące w pobliżu na tej samej częstotliwości i zależy od położenia anteny.



ONELRKIT

Zestaw w technologii LoRa®, który dzięki przejściówce OX2UBP może być wykorzystany w produktach innych firm.



1. Wymiana kodu identyfikacji pomiędzy "starym" i "nowym" nadajnikiem w technologii LoRa®.



2. Technologia NFC oraz dedykowana strona WEB udostępnia dodatkowe informacje o nadajniku i statusie baterii.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA ODBIORNIKA

Kod	Opis	szt/opak.
OXILR	Dwukierunkowy, wpinany odbiornik, 433.92 MHz, z technologią LoRa®	

	Częstotliwość odbioru	Częstotliwość nadawania	Impedancja wejściowa	Czułość	Kodowanie	Ilość kanałów	Zasilanie	Pobór prądu	Stopień ochrony	Wymiary i waga
OXILR	433.92 MHz	433.92 MHz	50 Ohm	-118 dBm	LR	4 (na złączu SM)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49.5x18x41.9 mm 22 g

Technologia tak prosta, jak dotyk palca



Nice - łatwe i skuteczne rozwiązania dla posesji i budynków

Systemy do automatyzacji i kontroli bram, bram garażowych, rolet, żaluzji i systemów alarmowych ze zintegrowanym zarządzaniem za pomocą inteligentnych i intuicyjnych interfejsów: praktyczne, funkcjonalne i eleganckie rozwiązania, które pomogą Tobie w pełni cieszyć się swoją przestrzenią mieszkalną.

Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italy

www.niceforyou.com



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids excessive use of raw materials and forest exploitation. Waste is reduced, energy is saved and climate quality is improved.

Our products and technologies are protected with patents and design trademark registrations. Any violation of our rights will be legally prosecuted.

The LoRa® mark and logo are a registered trademark of Semtech Corporation.