Nice

NEW BiDi

# Era One Lora

**Sterowanie radiowe dwukierunkowe z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz. Pilot trzykanałowy: 3 kanały radiowe oraz 1 przycisk do zapytania o status bramy, z technologią LoRa®.**

**Sterowanie dalekozasięgowe:** 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 (opcja).

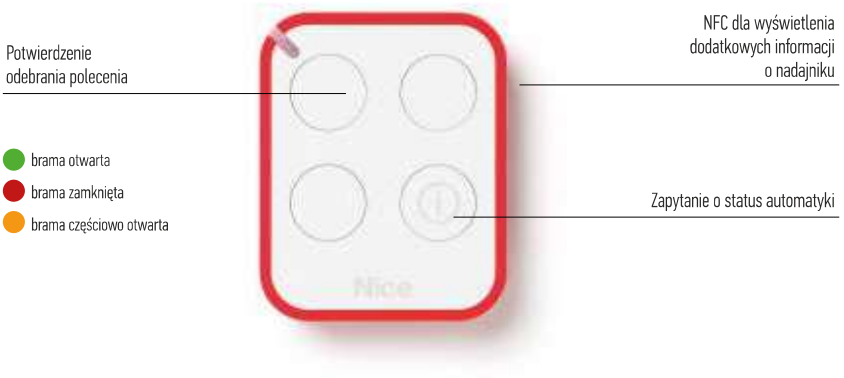
Dwukierunkowy pilot Era One LR jest idealny do użytku w miastach. Dwukierunkowy protokół radiowy używa modulacji LoRa® by zwiększyć odporność na zakłócenia innych urządzeń.

**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®.




| Kod | | cena netto | cena brutto |
|---|---|---|---|
| **ON3ELR** | pilot 3-kanałowy, 1 przycisk statusu bramy, 433.92 MHz, z technologią LoRa®, dwukierunkowy | 140,00 | 172,20 |
| **ONECLIPKIT** | uchwyt do pilota – biały | 6,00 | 7,38 |
| **OXILR** | dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz, z technologią LoRa®, **pamięć 1024 pilotów** | 230,00 | 282,90 |
| **OX2UBP** | interfejs/przejściówka umożliwiające przekształcenie radia wewnętrznego (OXI/OXIBD/SMXI) w radio uniwersalne z dwoma wyjściami przekaźnikowymi | 130,00 | 159,90 |
| **ONELRKIT** | zestaw LoRa®: 2 piloty 3-kanałowe ON3ELR, dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy OXILR, z technologią LoRa®, OX2UBP | 520,00 | 639,60 |

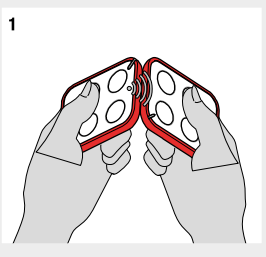
## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | Częstotliwość | Zasięg | Kodowanie | Zasilanie | Żywotność baterii | Klasa ochrony | Wymiary Waga |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ON3ELR** | 433.92 MHz | 1 km, 100 m (wewnątrz budynków)* | LR | 3 Vps; bateria typu CR2032 | do 2 lat (w zależności od użytkowania pilota | IP40 | 45x56x11 h mm 18 g |

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

| | 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 | 15 (na złączu SM) | 5 Vdc | 50 mA (max) | IP 30 | 49.5x18x41.9 h mm 22 g |

**ONELRKIT**
Zestaw w technologi 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.