

Più comfort  
e maggior efficienza  
con il nuovo sistema  
**BiDirezionale**  
**a lungo raggio**  
con tecnologia **LoRa<sup>®</sup>**



Nice

# Nice presenta la linea di ricevitori e trasmettitori BiDirezionali con tecnologia LoRa® a lunga portata radio

Con il trasmettitore Era One LR e il ricevitore OXI LR ora è possibile ricevere il **feedback di ricezione** del comando e lo **stato delle automazioni** per cancelli e porte da garage.

Particolarmente indicati per grandi distanze o per luoghi con un'elevata presenza di disturbi radio.

Questa tecnologia offre numerosi vantaggi: portata radio a lungo raggio, fino a 1 Km\* in spazio aperto.



Particolarmente indicati per luoghi con un'elevata presenza di disturbi radio



## Informazioni aggiuntive grazie alla tecnologia NFC

La Near Field Communication permette di accedere a diverse informazioni aggiuntive semplicemente avvicinando lo smartphone al nuovo trasmettitore Era One LR bidirezionale.



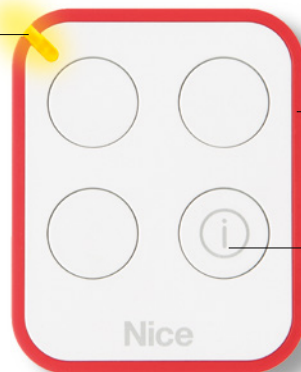
Nice

# Era One & OXI LR

Trasmettitori e ricevitori bidirezionali dotati di tecnologia LoRa® a lungo raggio

Feedback di ricezione del comando

- cancello/portone aperto
- cancello/portone chiuso
- apertura/chiusura parziale



NFC per visualizzare info aggiuntive sul telecomando

Interrogazione dello stato dell'automazione

**Trasmettitore a 4 tasti: 3 canali radio e 1 tasto per richiedere lo stato dell'automazione.**

Frequenza radio 433.92 MHz con codifica rolling code, gestione dei Codici di Abilitazione, autoapprendimento.

**Comando a lunga portata:** la tecnologia LoRa® invia comandi ad una distanza in spazio aperto circa 10 volte superiore rispetto ai precedenti protocolli radio. Il comando dell'automazione non è mai stato così efficiente!

**Senza recarsi in prossimità dell'impianto** è possibile abilitare un nuovo trasmettitore utilizzando un trasmettitore Era One LR già abilitato nel ricevitore, grazie allo scambio dei **Codice di Abilitazione** tra i due.

**Elegante e comodo:** il trasmettitore Era One LR può essere usato come raffinato e tecnologico portachiavi oppure fissato al muro o al cruscotto dell'auto grazie al comodo supporto incluso nella confezione.

**Era One LR bidirezionale, ideale per l'utilizzo in città o luoghi con presenza di molti dispositivi.**

Il protocollo radio bidirezionale utilizza la modulazione LoRa®, che garantisce maggiore immunità alle interferenze.

**Ricevitore ad innesto, bidirezionale con tecnologia LoRa®.**

OXILR è compatibile con tutte le centrali di comando Nice dotate di connettore SM, consente quindi di rendere bidirezionali a lungo raggio anche le automazioni Nice pre-esistenti.

**Design ergonomico:** posizione agevole e pratica all'utilizzo dei connettori per l'antenna, del tasto e del Led per la programmazione.

**Massima flessibilità:** memorizzano fino a 1.024 trasmettitori bidirezionali con tecnologia LoRa®.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
<b>ON3ELR</b>	3 canali, 433,92 MHz, bidirezionale, con tecnologia LoRa®	10
<b>ONELRKIT</b>	KIT con tecnologia LoRa® Contiene: 2 pz ON3ELR, 1 pz OXILR, 1 pz OX2UBP	1

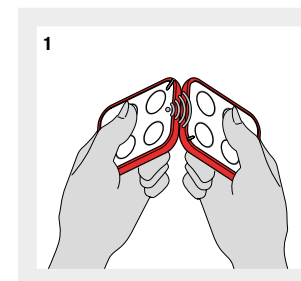
	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
<b>ON3ELR</b>	433,92 MHz	1 Km; 100 m (se all'interno di edifici)*	LR	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032	2 anni (con 10 trasmissioni al giorno)	IP40 (utilizzo in ambienti protetti)	45x56x11 mm 18 g

\* La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza e dalla posizione dell'antenna radio dell'impianto.



### ONELRKIT

Kit con tecnologia LoRa® installabile nelle automazioni di terze parti grazie all'interfaccia hardware OX2UBP.



1. Scambio del codice di abilitazione fra un trasmettitore con tecnologia LoRa® già memorizzato ed uno nuovo, da memorizzare.



2. Grazie alla tecnologia NFC e ad una pagina web dedicata, vengono fornite ulteriori informazioni sul trasmettitore e sullo stato della batteria.



## CARATTERISTICHE TECNICHE RICEVITORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
<b>OXILR</b>	Ricevitore radio a innesto, 433,92 MHz, bidirezionale, con tecnologia LoRa®	1

	Frequenza ricezione	Frequenza trasmissione	Impedenza ingresso	Sensibilità	Decodifica	Numero di canali	Alimentazione	Assorbimento	Grado di protezione	Dimensioni Peso
<b>OXILR</b>	433,92 MHz	433,92 MHz	50 Ohm	-118 dBm	LR	4 (su connettore "SM" ad innesto)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 mm 22 g

# Technology as simple as a gesture



## Nice, easy solutions for Home and Building.

Sistemi di automazione e di comando per cancelli, porte da garage, tende, tapparelle e sistemi di allarme, gestiti in modo integrato attraverso interfacce intelligenti e intuitive: soluzioni pratiche, funzionali ed eleganti per vivere al meglio ogni spazio.

Nice

Nice SpA  
Oderzo TV Italy

[www.niceforyou.com](http://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.

I nostri prodotti e le nostre tecnologie  
sono protette con brevetti, modelli di design  
e marchi. Qualsiasi violazione sarà  
perseguita legalmente.

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