

Più comfort
e maggior efficienza
con il nuovo sistema
BiDirezionale
a lungo raggio
con tecnologia **LoRa[®]**



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.



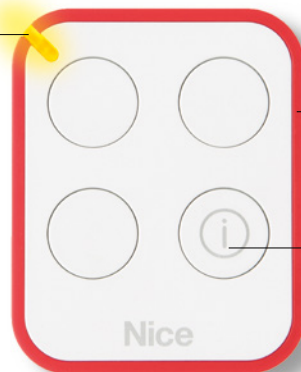
Nice

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.
ON3ELR	3 canali, 433,92 MHz, bidirezionale, con tecnologia LoRa®	10
ONELRKIT	KIT con tecnologia LoRa® Contiene: 2 pz ON3ELR, 1 pz OXILR, 1 pz OX2UBP	1

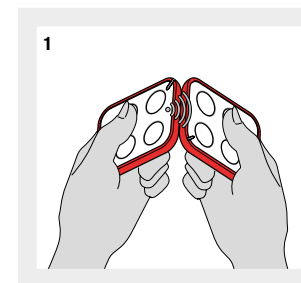
	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
ON3ELR	433,92 MHz	1 Km; 45 m (se all'interno di edifici)*	LR	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032	2 anni (con 10 trasmissioni al giorno)	IP40 (utilizzo in ambienti protetti)	45x56x11 mm 18 g

* 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.
OXILR	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
OXILR	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



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.