

Era One LR & 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 del **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 (**ONECLIPKIT**).

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 |
| ONECLIPKIT | Supporto clip in plastica nero con adesivo da parete | 10 |
| ONELRKIT | KIT con tecnologia LoRa® Contiene: 2 pz ON3ELR, 1 pz OXILR, 1 pz OX2UBP | 1 |

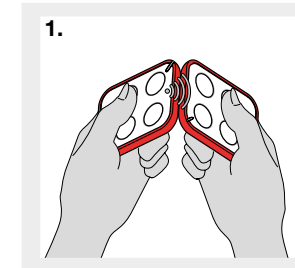
| | Frequenza portante | Portata stimata | Codifica | Alimentazione | Durata batteria | Grado di protezione | Dimensioni Peso |
|---------------|--------------------|--|----------|----------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|
| ON3ELR | 433,92 MHz | 1 Km; 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 h 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 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 h mm 22 g |