

Era One BD & OXI BD

Trasmettitori e ricevitori bidirezionali

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 con codifica 192 Bit, compatibile anche con i ricevitori a codifica Nice O-Code FloR.

Il telecomando Era One bidirezionale, è compatibile con le precedenti versioni delle ricevitori ad innesto e esterne Nice, funzionando in modalità monodirezionale.

Comando istantaneo: il nuovo protocollo radio bidirezionale è circa 30 volte più veloce rispetto ai precedenti protocolli radio. Il comando dell'automazione non è mai stato così rapido!

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

Elegante e comodo: il trasmettitore Era One 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 bidirezionale, ideale per l'utilizzo in città o luoghi con presenza di molti dispositivi.

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

Ricevitore ad innesto, bidirezionale, con le funzionalità del sistema Opera.

OXIBD è compatibile con tutte le centrali di comando Nice dotate di connettore SM, consente quindi di rendere bidirezionali 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.

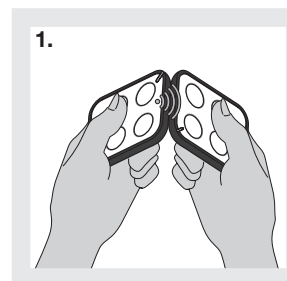
Massima flessibilità: memorizzano fino a 750 trasmettitori bidirezionali o 1024 trasmettitori monodirezionali.

I ricevitori OXIBD possono essere usati come ripetitori di segnale aumentando la distanza di funzionamento tra trasmettitori e altri ricevitori bidirezionali Nice.

CARATTERISTICHE TECNICHE TRASMETTITORI

Codice	Descrizione	Pz./Conf.					
ON3EBD	3 canali, bidirezionale 433,92 MHz	10					
	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
ON3EBD	433,92 MHz	500 m (max. Mesh network); 35m (se all'interno di edifici)*	BD; O-Code 192 bit	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.



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.								
OXIBD	Ricevitore radio a innesto, bidirezionale, 433,92 MHz	1								
	Frequenza ricezione	Frequenza trasmissione	Impedenza ingresso	Sensibilità	Decodifica	Numero di canali	Alimentazione	Assorbimento	Grado di protezione	Dimensioni Peso
OXIBD	433,92 MHz	433,92 MHz (solo BD)	50 Ohm	-108 dBm	BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smilo	4 (su connettore "SM" ad innesto)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h mm 22 g

Nice

NEW

BiDi

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 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

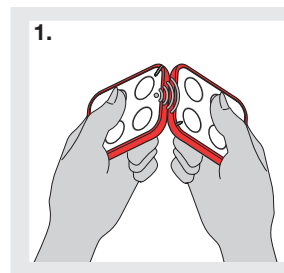
	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
ON3ELR	433,92 MHz	1 Km; 100 m (se all'interno di edifici)*	LR	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032	2 anni (con 10 trasmissioni al giorno)	IP40 (utilizzo in ambienti protetti)	45x56x11 h mm 18 g

* 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