

Sistemi di
comando via radio
bidirezionali Nice,
per automazioni
di porte da garage
e cancelli



Nice

Nice arricchisce la gamma di sistemi di comando introducendo le versioni bidirezionali:

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

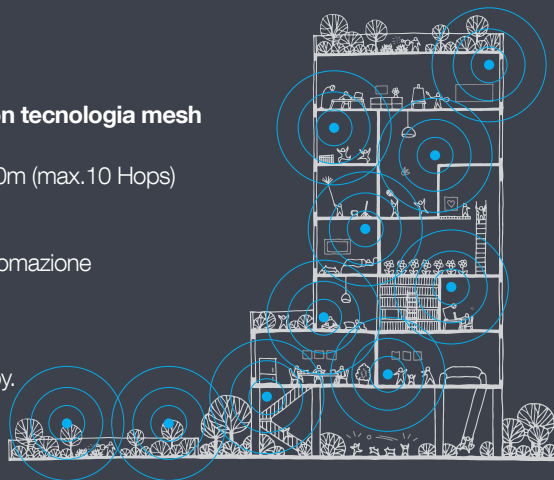
Quando l'utente invia un comando all'automazione, il trasmettitore ne segnala la corretta ricezione, la presenza di eventuali anomalie o la necessità di cambiare la batteria del dispositivo. Inoltre, premendo il tasto "i", il trasmettitore fornisce informazioni sullo stato dell'automazione (aperta, chiusa, in movimento) attraverso segnalazioni luminose, sonore, o vibrazioni.



Nice mesh network

Il protocollo radio bidirezionale Nice con tecnologia mesh garantisce numerosi vantaggi:

- ampliamento della portata radio fino a 500m (max.10 Hops)
- la conferma da parte dell'automazione della corretta ricezione del comando;
- la possibilità di controllare lo stato dell'automazione in qualsiasi momento;
- un elevato livello di sicurezza, grazie alla comunicazione criptata;
- un ridotto consumo energetico in stand-by.



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 Bidirezionale.



Nice

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 riceventi 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 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.

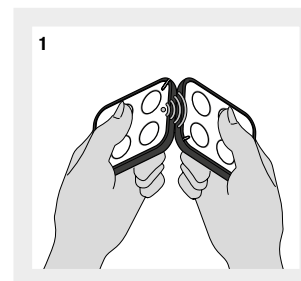
Massima flessibilità: memorizzano fino a 750 trasmettitori bidirezionali o 1024 trasmettitori monodirezionali.

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 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 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.