

Inti

La nuova coloratissima gamma di trasmettitori miniaturizzati per controllare il mondo Nice. E non solo!



Nice

Home Automation

Nice

Inti

La nuova linea coloratissima di trasmettitori miniaturizzati, 1 e 2 canali, disponibili in sei colori.



Ergonomicità



Verniciatura anti-graffio



433,92 MHz rolling code, gestione dei Codici di Abilitazione e dei Certificati, autoapprendimento e ricevitore di prossimità integrato; con codifica O-Code a 72 Bit, compatibile anche con i ricevitori a codifica Nice FloR.

Evoluto: utilizza sistemi di calcolo e riconoscimento che ne aumentano il grado di sicurezza e riducono di circa 3 volte il tempo di risposta dell'automazione.

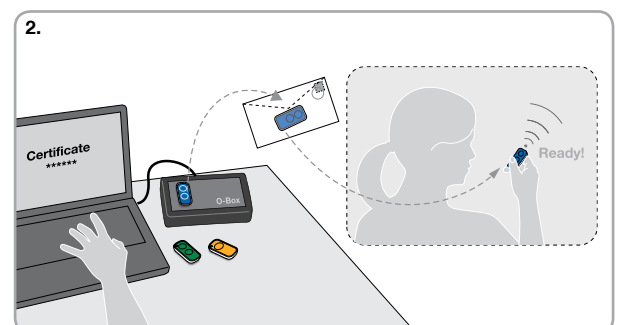
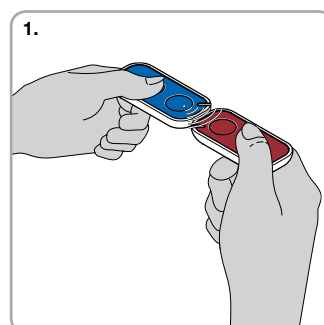
Pratico da memorizzare, anche a distanza, grazie ai ricevitori Opera.

Senza recarsi in prossimità dell'impianto è possibile abilitare un nuovo trasmettitore Inti in due diverse modalità:

- utilizzando un trasmettitore già abilitato nel ricevitore, grazie allo scambio del **Codice di Abilitazione** tra i due (figura 1);
- tramite l'interfaccia di collegamento Nice O-Box si inserisce il **Certificato** del ricevitore semplicemente avvicinando il nuovo Inti ad O-Box e avviando la procedura guidata da PC o PDA. (figura 2).

Sicuro, nel caso di furto o smarrimento di un trasmettitore, è possibile tramite O-Box:

- effettuare la **sostituzione** mantenendo le stesse funzioni del precedente;
- **disabilitare** il vecchio trasmettitore, incrementando sul nuovo Inti il livello di priorità.



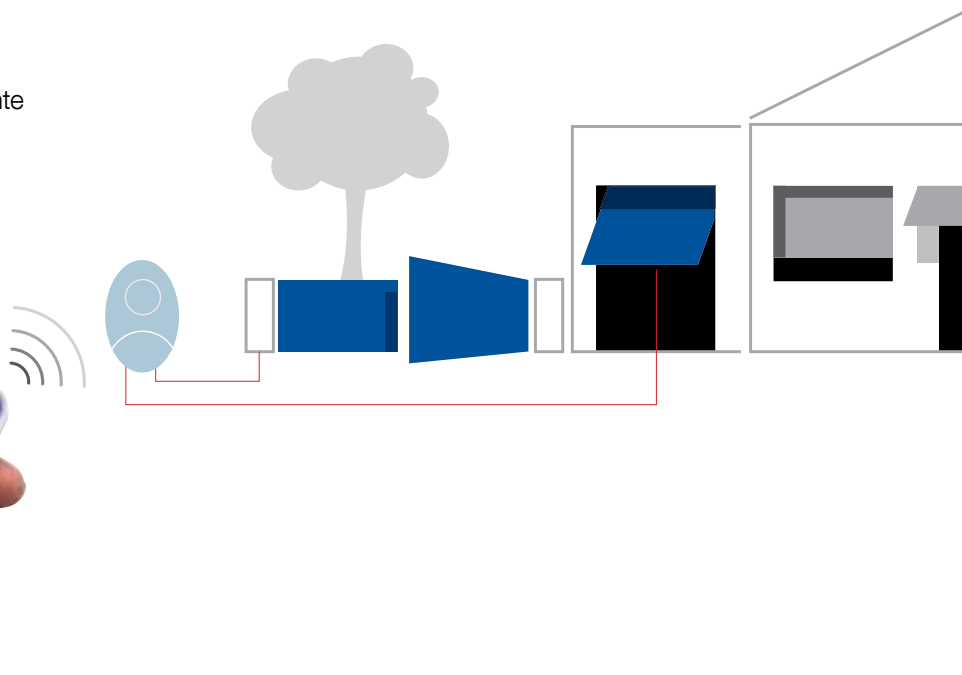
Unintiversal!

Inti, il comando universale!
Ideale per l'utilizzo in sistemi condominiali o multi-utenza.

Installazione facile ed economica:
il trasmettitore Inti, abbinato alla ricevente universale OX2, permette il comando e la gestione di qualsiasi impianto d'automazione, anche già esistente.

Elegante e personalizzato,
Inti è anche un coloratissimo ed utile portachiavi.

Con Nice è più bello!



La linea completa dei ricevitori con le funzionalità del sistema Opera, adatti ad ogni esigenza di installazione:

- **ad innesto**, compatibile con le centrali di comando Nice di ultima generazione con connettore di tipo SM;
- **precablato universale**, abbinato a tutti i tipi di centrale di comando, **per la gestione di qualsiasi automazione, sistemi d'illuminazione, di irrigazione o altri circuiti elettrici.**

Massima flessibilità:
memorizzano fino a 1024 trasmettitori.

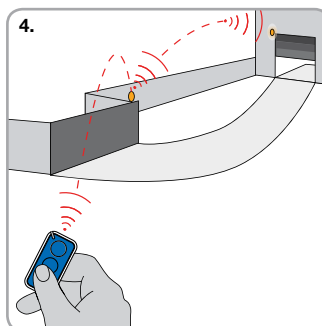
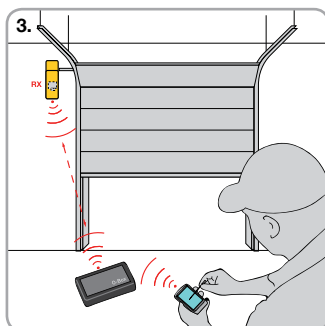
Comodità e funzionalità:
la presenza di un trasmettitore all'interno dei ricevitori OXIT, OX2T e OX4T consente di aver accesso ai codici radio mediante l'interfaccia multifunzione O-Box anche quando questi sono in posizione difficilmente raggiungibile (figura 3).

I ricevitori OXIT, OX2T e OX4T possono essere usati come ripetitori di segnale aumentando la distanza di funzionamento tra trasmettitori e altri ricevitori della serie One (figura 4).

Sicurezza nella gestione, grazie ai 3 livelli di protezione tramite password e chiavi.

Tramite O-Box e i software dedicati per PC e PDA è possibile:

- effettuare una **programmazione semplice e rapida** dei ricevitori e dei trasmettitori Inti;
- **gestire** e stampare **la lista dei codici**;
- creare il proprio **database delle installazioni** (utile nei sistemi multi-utenza).



Trasmettitori Inti

Codice	Descrizione	Pz./conf.
INTI1Y	1 canale, 433,92 MHz, colore giallo	10
INTI2Y	2 canali, 433,92 MHz, colore giallo	10
INTI1R	1 canale, 433,92 MHz, colore rosso	10
INTI2R	2 canali, 433,92 MHz, colore rosso	10
INTI1L	1 canale, 433,92 MHz, colore lilla	10
INTI2L	2 canali, 433,92 MHz, colore lilla	10
INTI1G	1 canale, 433,92 MHz, colore verde	10
INTI2G	2 canali, 433,92 MHz, colore verde	10
INTI1B	1 canale, 433,92 MHz, colore blu	10
INTI2B	2 canali, 433,92 MHz, colore blu	10
INTI1	1 canale, 433,92 MHz, colore nero	10
INTI2	2 canali, 433,92 MHz, colore nero	10
INTIKIT	Kit composto da: 3 Inti a 2 canali (colore rosso, verde, blu) 1 ricevitore OX2.	

Ricevitori**433,92 MHz, a innesto**

Codice	Descrizione	Pz./conf.
OXI	4 canali, senza trasmettitore incorporato	1
OXIT	4 canali, con trasmettitore incorporato	1

433,92 MHz, precablato universale

Codice	Descrizione	Pz./conf.
OX2	2 canali, senza trasmettitore incorporato	1
OX2T	2 canali, con trasmettitore incorporato	1
OX4T	4 canali, con trasmettitore incorporato	1

Interfaccia di collegamento

Codice	Descrizione	Pz./conf.
OBOX2	Interfaccia Dual Band, per dispositivi a 433,92/868,46 MHz, completa di Software, con cavo di collegamento USB in dotazione.	1
OBOX2B	Interfaccia Dual Band, per dispositivi a 433,92/868,46 MHz, completa di Software, con cavo di collegamento USB e modulo Bluetooth integrato.	1

Caratteristiche tecniche trasmettitori

	Frequenza portante	Portata stimata	Codifica	Alimentazione	Durata batteria	Grado di protezione	Dimensioni Peso
INTI_Y, INTI_R, INTI_L, INTI_G, INTI_B, INTI	433,92 MHz	150 m (all'esterno); 30 m (se all'interno di edifici)*	O-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032	2 anni (con 10 trasmissioni al giorno)	IP40 (utilizzo in ambienti protetti)	30x56x9 h mm 14 g

* La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori potrebbe essere influenzata da eventuali dispositivi operanti nella zona alla stessa frequenza.

Caratteristiche tecniche ricevitori

	Frequenza ricezione	Frequenza trasmissione	Impedenza ingresso	Sensibilità	Decodifica	Numero di canali	Contatto relè	Alimentazione	Assorbimento	Grado di protezione	Dimensioni Peso
OXI	433,92 MHz	-	52 Ohm	>0,5 μ V per segnale a buon fine	O-Code, FloR, Flo	4 (15 su BUS T4)	-	5 Vdc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h mm, 20 g
OXIT		433,92 MHz									
OX2		-				2	max 0,5 A 50 V (NA)	da 12 a 28 Vdc/Vac	80 mA (max) con relè attivi	58x86x22 h mm, 55 g	
OX2T		433,92 MHz									
OX4T		433,92 MHz				4 relè con contatti NA ed NC, liberi da potenziale	5 A - 250 V	110 \div 240 Vac 50/60 Hz	80 mA	IP 44 (a contenitore integro)	128x112x43 h mm, 260 g



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.



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com

www.niceforyou.it/inti