

KEYBOARD TRANSMITTER



KEYBOARD TRANSMITTER

Selettore digitale a 12 tasti con trasmettitore radio a 2 canali incorporato.

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

- Prima di installare il dispositivo fissare si consiglia di effettuare una prova pratica per valutarne la funzionalità e l'effettiva portata.
- Considerare con attenzione il luogo dove fissare il dispositivo oltre alla distanza rispetto al ricevitore, evitare di collocarlo in prossimità, o peggio, su strutture di materiale ferroso le quali potrebbero fare da schermo.
- Valutata la funzionalità del dispositivo, è possibile fissare ad altezza opportuna, mediante l'utilizzo di 3 viti da inserire negli appositi spazi predisposti all'interno del fondo della scatola.

ATTENZIONE:

- *Le batterie 3Vdc CR2032 devono essere sostituite ogni anno per garantire il funzionamento ottimale.*
- *Le batterie usate devono essere smaltite negli appositi contenitori.*

il prodotto:

KEYBOARD TRANSMITTER



*è conforme alle specifiche delle direttive
RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.*

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| - Alimentazione trasmettitore: | : 6 Vdc (2 x CR 2032) |
| - Consumo max | : 25 mA |
| - Frequenza di lavoro | : 433,92 MHz |
| - Codifica | : Rolling Code |
| - Temperatura d'esercizio | : -10°C ÷ 55°C |
| - Dimensioni | : 90 x 65 x 30 mm |
| - Grado di protezione | : IP44 |

FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO

Il dispositivo è un trasmettitore a 2 canali che consente di inviare un codice differente (di tipo Rolling Code) per ciascun canale solo dopo aver inserito mediante la tastiera la giusta combinazione (a ciascun canale è associata una combinazione).
I dispositivi escono di fabbrica con codici tutti diversi tra loro.

Dopo l'inserimento della combinazione, Il tasto * serve per inviare il codice del 1° canale, mentre il tasto # serve per inviare il codice del 2° canale. Se la combinazione digitata non è esatta andando a premere il tasto relativo al canale il codice non viene trasmesso e una segnalazione acustica avvisa che la combinazione è errata. Durante il normale utilizzo infatti un segnalatore acustico avverte l'utente dello stato delle operazioni, secondo la seguente tabella:

Segnale acustico	Stato
1 beep breve	Pressione di un tasto
2 beep brevi	Autospegnimento
3 beep brevi	Ingresso in programmazione
1 beep lungo	In programmazione: combinazione attuale immessa, immettere la nuova
2 beep lunghi	In programmazione: combinazione nuova immessa, immetterla di nuovo
4 beep brevi	Uscita dalla programmazione con successo
5 beep veloci	Uscita dalla programmazione per timeout o per inserimento sbagliato della combinazione
6 beep veloci	Combinazione errata

Il Dispositivo integra un sensore che consente di attivare l'illuminazione della tastiera solamente in condizioni di scarsa luminosità ambientale.
Dopo 10 sec. di inutilizzo del dispositivo subentra l'autospegnimento.

Esempio di utilizzo: supponiamo che la combinazione programmata per il canale 1 sia "12345". Per inviare il codice del canale 1 l'utente deve:

- digitare sulla tastiera la sequenza "12345"
- premere il tasto *.

PROGRAMMAZIONE DELLE COMBINAZIONI

Le combinazioni sono sequenze di cifre comprese tra 0 e 9. Ogni combinazione consente di inserire un massimo di 8 cifre.

Durante la composizione della combinazione tra la pressione di un tasto e quella del tasto successivo possono passare al massimo 10 sec., dopo di che il Dispositivo si spegne e per inserire la combinazione bisogna re iniziare da capo.

Nella configurazione di fabbrica il Dispositivo presenta una combinazione standard per ciascuno dei 2 Canali.

- Combinazione per inviare il codice del Canale 1: **1111**
- Combinazione per inviare il codice del Canale 2: **2222**

Cambio della Combinazione associata al Canale 1 (tasto *)

Premere e mantenere premuti per alcuni istanti contemporaneamente i tasti * e #. Il dispositivo segnalerà mediante 3 brevi beep l'ingresso nella fase di programmazione. Digitare la combinazione attuale (se si è alla prima programmazione la combinazione sarà 1111) e premere il tasto *. Se la combinazione associata al canale 1 è errata il Dispositivo segnalerà il fatto con 5 beep veloci e la fase di programmazione terminerà; se invece la combinazione inserita è giusta il Dispositivo emetterà un beep lungo e l'utente dovrà a questo punto inserire la nuova combinazione e premere il tasto *. Il Dispositivo emetterà 2 beep lunghi invitando l'utente ad inserire nuovamente la nuova combinazione terminando con il tasto *. Se l'operazione va a buon fine il Dispositivo segnalerà il termine dell'operazione mediante 4 beep brevi. Trascorsi 10 sec. senza che l'utente effettui alcuna operazione il Dispositivo esce dalla programmazione segnalando mediante 5 beep veloci che l'operazione non è stata completata.

Cambio della Combinazione associata al Canale 2 (tasto #)

Premere e mantenere premuti per alcuni istanti contemporaneamente i tasti * e #. Il dispositivo segnalerà mediante 3 brevi beep l'ingresso nella fase di programmazione. Digitare la combinazione attuale (se si è alla prima programmazione la combinazione sarà 2222) e premere il tasto #. Se la combinazione associata al canale 2 è errata il Dispositivo segnalerà il fatto con 5 beep veloci e la fase di programmazione terminerà; se invece la combinazione inserita è giusta il Dispositivo emetterà un beep lungo e l'utente dovrà a questo punto inserire la nuova combinazione e premere il tasto #. Il Dispositivo emetterà 2 beep lunghi invitando l'utente ad inserire nuovamente la nuova combinazione terminando con il tasto #. Se l'operazione va a buon fine il Dispositivo segnalerà il termine dell'operazione mediante 4 beep brevi. Trascorsi 10 sec. senza che l'utente effettui alcuna operazione il Dispositivo esce dalla programmazione segnalando mediante 5 beep veloci che l'operazione non è stata completata.

Rev. 3.0 del 13/06/2016