



RADIOCOMANDO TXX Esa



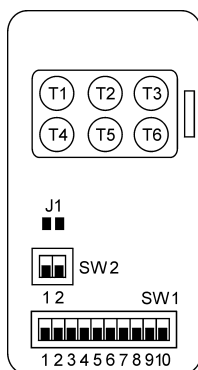
Trasmettitore 6 canali con possibilità di trasmissione del codice a 12 e 18 bit e parzializzazione del codice per la gestione di comandi comuni e personalizzati.

- Mod. TXQ ESA *:	30,875 MHz
- Mod. TX ESA *:	306 MHz
- Mod. TX ESA/30 *:	330 MHz
- Mod. TXS ESA :	433,92 MHz

* Prodotto destinato ai paesi in cui ne è consentito l'utilizzo

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione a pila:	12VDC (23A)
- Frequenza di lavoro:	vedi modello
- Combinazioni codice:	262144
- Consumo max.:	25mA
- Temperatura d'esercizio:	-20÷70°C
- Dimensioni:	45x75x14mm



DESCRIZIONE DI FUNZIONAMENTO

Il trasmettitore è dotato di 6 tasti per la gestione di 6 utenze diverse.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- Configuraz. Standard: T1-T3 12 bit, T4-T6 18 bit.
- Configurazione T1-T6 18 bit.
- Separazione canali: 1 comune e 5 privati.
- Separazione canali: 2 comuni e 4 privati.
- Separazione canali: 3 comuni e 3 privati.

a) Config. Standard: T1-T3 12 bit, T4-T6 18 bit.

Il trasmettitore viene fornito dalla fabbrica in configurazione SW2 dip 1 e 2 OFF, J1 ponticello aperto e tasti T1-T3 12 bit, T4-T6 18 bit in modo tale da mantenere la compatibilità per i tasti T1-T3 al modello TX mono-bi-tricanale.

b) Configurazione T1-T6 18 bit.

Se si desidera avere un trasmettitore che generi per tutti i tasti a disposizione un codice a 18 bit, effettuare un cortocircuito di stagno sulle piazzole J1.

c) Separazione canali: 1 comune e 5 privati.

Se si desidera avere un trasmettitore che generi 1 codice comune (ad es. condominiale) e 5 utenze private posizionare SW2 dip 1 in ON e dip 2 in OFF. La separazione del codice è del tipo 4 + 6, quindi i primi 4 dip di SW1 sono per la codifica del codice comune e i restanti 6 dip sono per la codifica del codice privato.

La trasmissione del codice 12 o 18 bit per i tasti T1-T3 è sempre condizionata dal ponticello J1 (vedi punti a e b).

d) Separazione canali: 2 comuni e 4 privati.

Se si desidera avere un trasmettitore che generi 2 codici comune (ad es. condominiali) e 4 utenze private posizionare SW2 dip 1 in OFF e dip 2 in ON. La separazione del codice è del tipo 4 + 6, quindi i primi 4 dip di SW1 sono per la codifica del codice comune e i restanti 6 dip sono per la codifica del codice privato.

La trasmissione del codice 12 o 18 bit per i tasti T1-T3 è sempre condizionata dal ponticello J1 (vedi punti a e b).

e) Separazione canali: 3 comuni e 3 privati.

Se si desidera avere un trasmettitore che generi 3 codici comuni (ad es. condominiali) e 3 utenze private posizionare SW2 dip 1 e 2 in ON. La separazione del codice è del tipo 4 + 6, quindi i primi 4 dip di

SW1 sono per la codifica del codice comune e i restanti 6 dip sono per la codifica del codice privato.

La trasmissione del codice 12 o 18 bit per i tasti T1-T3 è sempre condizionata dal ponticello J1 (vedi punti a e b).

ATTENZIONE

- La batteria alcalina da 12VDC (23A) deve essere sostituita ogni anno per garantire la portata ottimale del trasmettitore.

- Per sostituire la batteria scarica, rimuovere il coperchio di plastica facendolo scorrere, togliere la batteria in uso e inserirne una nuova rispettando la polarità indicata nel contenitore.

- La batteria usata deve essere smaltita negli appositi raccoglitori.

è conforme alle specifiche della Direttiva R&TTE 99/5/EC.



RXX 2136

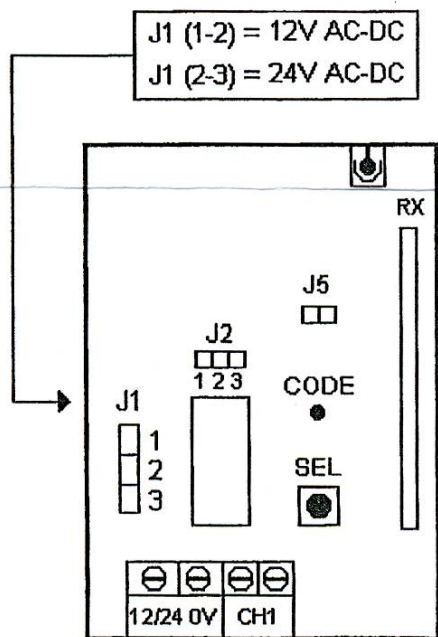
RICEVITORE MONOCANALE

Il ricevitore radio RXX 2136, consente l'attuazione di comandi a distanza di apparecchiature elettriche ed elettroniche in abbinamento a uno o più trasmettitori.

- Mod. RXQ 2136 : 30,875 Mhz
- Mod. RX 2136 : 306 Mhz
- Mod. RX 2136/330 : 330 Mhz
- Mod. RXS 2136/418 : 418 Mhz
- Mod. RXS 2136 : 433,92 Mhz
- Mod. RES 2136 : 433,92 Mhz "narrow band"

Caratteristiche tecniche:

- Frequenza di lavoro : vedi modello
- Alimentazione : 12-24V AC-DC
- Consumo max : 3.5 W
- Trasmettitori op. : 12-18 Bit o Rolling Code
- Codici TX memorizzabili : 32 max.
- Rele' di comando : 30 VDC 1A
- Temperatura di esercizio : -20 +55 °C
- Dimensioni : 53 x 82 x 40 mm.
- Portata in spazio libero : 50-100 metri



Collegamenti della morsettiera CN1:

- 1 : Alimentazione 12-24 V AC-DC.
- 2 : Alimentazione 0 V.
- 3 : Uscita contatto CH1.
- 4 : Uscita contatto CH1.

Installazione del ricevitore:

Per ottenere un funzionamento ottimale fra trasmettitore e ricevitore, e' bene scegliere con attenzione il luogo di installazione. La portata non e' solamente legata alle caratteristiche tecniche del dispositivo, ma varia anche dalle condizioni radio-elettriche del luogo.

La ricevente e' dotata di antenna accordata. L'antenna va posizionata all'esterno in punti ben visibili e lontano da strutture metalliche.

Non e' possibile l'installazione di due ricevitori che non rispettino almeno una distanza di 5 metri fra di loro.

Modalità di funzionamento:

Tramite la selezione di alcuni Jumper, e' possibile selezionare le seguenti modalita' di funzionamento:

Jumper J1: selezione alimentazione 12/24 VAC-DC

Pos. 1-2 = 12 V AC-DC.
Pos. 2-3 = 24 V AC-DC (default).

Jumper J2: selezione uscita relè CH1 na - nc.

Pos. 1-2 = Uscita relè CH1 normalmente chiuso.
Pos. 2-3 = Uscita relè CH1 normalmente aperto (default).

Jumper J5: selezione alimentazione 12/24 VAC-DC

Pos. aperto = Funzionamento monostabile (default).
Pos. chiuso = Funzionamento bistabile.

Modalità di programmazione:

La programmazione dei Radiocomandi da associare, è del tipo ad Autoapprendimento e viene eseguita con l'antenna non collegata nel seguente modo:

premere il tasto SEL, il Led CODE inizierà a lampeggiare allo stesso tempo inviare il codice prescelto con il radiocomando, ad una distanza di qualche metro, nel momento in cui il Led resterà acceso permanentemente, la programmazione sarà completata.

E' possibile ripetere la procedura di memorizzazione fino ad un max. di 32 codici, quando la memoria disponibile sarà esaurita, ripetendo l'operazione di programmazione, il Led CODE, inizierà a lampeggiare molto velocemente segnalando che non sono possibili ulteriori memorizzazioni.

Abilitazione al modo programmazione tramite Radiocomando:

Questa procedura, consente di abilitare il modo programmazione, senza intervenire direttamente sul tasto SEL della centrale, ma eseguendo l'operazione a distanza. La procedura si esegue nel seguente modo:

Inviare in modo continuo per un tempo maggiore a 10 secondi il codice di un radiocomando in precedenza memorizzato, allo stesso tempo la centrale entra in modo programmazione, allo stesso tempo inviare il codice prescelto con il radiocomando, ad una distanza di qualche metro, e la programmazione sarà completata.

Reset:

Nel caso sia opportuno ripristinare la ricevente alla configurazione di fabbrica (cioè nessun codice memorizzato), premere il tasto SEL in modo continuo per 5 secondi, il Led CODE emetterà tre brevi lampeggi poi si spegnerà.

Rev. 1.0 del 21-11-2000