

RICEVITORE BICANALE RXX 2301

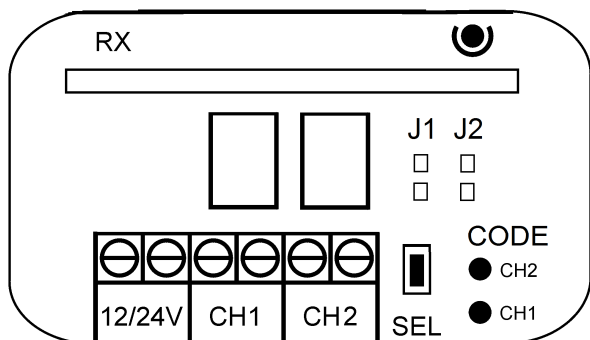


Il ricevitore miniatura bicanale radio RXX 2301, consente l'attuazione di comandi a distanza di apparecchiature elettriche ed elettroniche in abbinamento a uno o più trasmettitori.

- Mod. **RES 2301** : Narrow band (up to 64 Bit) 433,92 MHz
- Mod. **RXH 2301** : Narrow band (up to 64 Bit) 868,30 MHz

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Frequenza di lavoro : vedi modello
- Alimentazione : 12-24VAC-DC
- Consumo max : 5W
- Trasmettitori op. : Fixed code 12-18-32 Bit
Rolling Code 66 Bit
- Codici TX memorizzabili (CH1 + CH2) : 250 Max
- Relè di comando : 30VDC 1A
- Temperatura di esercizio : -10÷55°C
- Dimensioni : 35x52x21mm
- Portata in spazio libero : 25-50m
- Grado di Protezione: IP40



COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA CN1

- 1: Alimentazione 12-24VAC-DC
- 2: Alimentazione 0V
- 3: Uscita contatto " normalmente aperto " CH1
- 4: Uscita contatto " normalmente aperto " CH1
- 5: Uscita contatto " normalmente aperto " CH2
- 6: Uscita contatto " normalmente aperto " CH2

INSTALLAZIONE DEL RICEVITORE

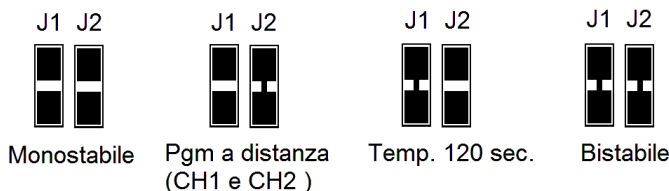
Per ottenere un funzionamento ottimale fra trasmettitore e ricevitore, è bene scegliere con attenzione il luogo di installazione. La portata non è solamente legata alle caratteristiche tecniche del dispositivo, ma varia anche dalle condizioni radioelettriche del luogo. La ricevente è dotata di antenna accordata. Non è possibile l'installazione di due ricevitori che non rispettino almeno una distanza di 5 metri fra di loro.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO CH1 E CH2

La ricevente è in grado di gestire i due canali in modo separato ed inoltre permette di avere anche diverse modalità di funzionamento:

Canale CH1: solo funzionamento monostabile con possibilità di attivazione della Programmazione a Distanza.

Canale CH2: tramite la selezione dei Jumper J1 e J2, è possibile selezionare le seguenti modalità di funzionamento per il canale CH2 (in modalità Pgm a distanza il funzionamento è monostabile).



Importante !!!! :

La selezione dei Jumper J1 e J2 può essere realizzata mettendo o togliendo tramite un saldatore una goccia di stagno fuso nelle modalità sopra indicate.

MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

La programmazione dei Radiocomandi da associare, è del tipo ad Autoapprendimento e viene eseguita nel seguente modo: premere una volta il tasto SEL, il Led CODE CH1 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 nel canale CH1 sarà completata. Per memorizzare un codice di un radiocomando nel canale CH2 eseguire la stessa procedura sopra descritta premendo il tasto SEL due volte. Nel caso cui si provi ad eseguire la procedura di programmazione di un Radiocomando già presente in memoria o non compatibile, il LED CODE inizierà a lampeggiare velocemente per qualche istante segnalando l'impossibilità, per poi tornare di nuovo alla fase di programmazione. È possibile ripetere la procedura di memorizzazione fino ad un max. di 250 codici complessivi, quando la memoria disponibile sarà esaurita, ripetendo l'operazione di programmazione, i Led CODE CH1 e CODE CH2, inizieranno a lampeggiare molto velocemente segnalando che non sono possibili ulteriori memorizzazioni.

REGOLA DEL PRIMO RADIOCOMANDO MEMORIZZATO

Nella programmazione dei radiocomandi vige la seguente regola: se il primo radiocomando ad essere memorizzato è un radiocomando di tipo Rolling Code il ricevitore accetterà poi solo radiocomandi Rolling Code, garantendo così una maggiore sicurezza antintrusione; se invece il primo radiocomando ad essere memorizzato è un radiocomando a codice fisso il ricevitore accetterà poi sia radiocomandi a codice fisso che radiocomandi Rolling Code.

MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE A DISTANZA

La programmazione dei Radiocomandi a distanza si ottiene selezionando i Jumper J1 e J2 in modalità 'Pgm a distanza', in questo modo la ricevente consente la programmazione del codice di trasmissione, senza intervenire direttamente sul tasto SEL. La programmazione del codice di trasmissione a distanza, si esegue nel seguente modo: inviare in modo continuo per un tempo maggiore a 10 secondi il codice di un radiocomando in precedenza memorizzato in un canale, allo stesso tempo la ricevente entra in modalità di programmazione, come di seguito descritto, per ciascuno dei due canali.

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, i Led CODE CH1 e CODE CH2 emetteranno tre brevi lampeggi e si spegneranno.

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

- La centrale deve essere alimentata da una sorgente SELV o SELV equivalent (bassissima tensione di sicurezza) a potenza limitata. Anche i carichi collegati ai relè devono essere conformi alla bassissima tensione di sicurezza.

IMPORTANTE PER L'UTENTE

- Il dispositivo non deve essere utilizzato da bambini o da persone con ridotte capacità psico-fisiche, a meno che non siano supervisionati o istruiti sul funzionamento e le modalità di utilizzo.
- Non consentire ai bambini di giocare con il dispositivo e tenere lontano dalla loro portata i radiocomandi.
- **ATTENZIONE:** conservare questo manuale d'istruzioni e rispettare le importanti prescrizioni di sicurezza in esso contenute. Il non rispetto delle prescrizioni potrebbe provocare danni e gravi incidenti.
- Esaminare frequentemente l'impianto per rilevare eventuali segni di danneggiamento. Non utilizzare il dispositivo se è necessario un intervento di riparazione.

Ricevitore Radio RES 2301 – RXH 2301
sono conformi alle specifiche delle direttive:
RED 2014/53/EU.



Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://www.seav.it>