

RXX 2 MP

RICEVITORE MULTICANALE MODULARE

Il dispositivo radio Rxx 2 MP, consente l'attuazione di comandi a distanza di apparecchiature elettriche ed elettroniche in abbinamento a uno o più trasmettitori.

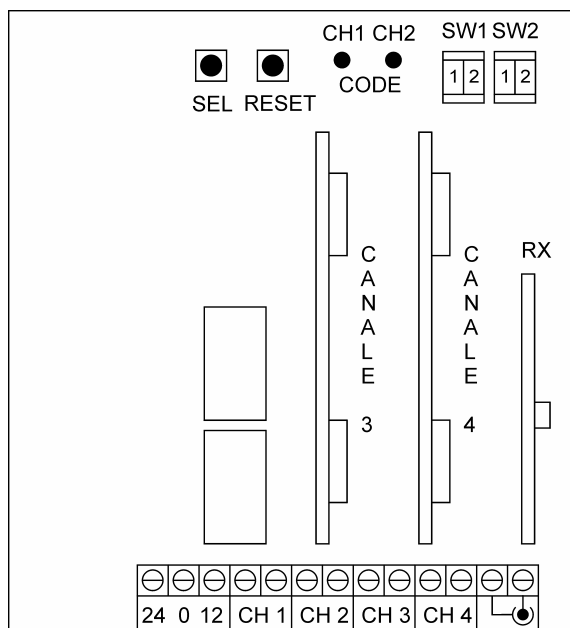
La ricevente è dotata di 2 canali di serie ed è espandibile fino ad un massimo di 4 canali.

- Mod. **RXQ 2 MP ***: 30,875 MHz
- Mod. **RX 2 MP ***: 306 MHz
- Mod. **RX 2 MP/30 ***: 330 MHz
- Mod. **RXS 2 MP**: 433,92 MHz
- Mod. **RES 2 MP**: Narrow band 433,92 MHz

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 12-24VAC-DC 4,5W
- Frequenza di lavoro: vedi modello
- Decodifica: autoapprendimento
- Canali: 2 espandibile fino a 4
- Canale aggiuntivo opz.: ML 2092
- Relè di comando: 30VDC 1A aperto
- Temperatura di esercizio: -25÷75°C
- Dimensioni: 110x121x47mm
- Portata in spazio libero: 50-100 metri
- Contenitore: ABS V-0
- Grado di protezione: IP44 per uso interno



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 ricavata da uno spezzone di filo rigido, ma volendo aumentare la sensibilità è possibile collegare un'antenna accordata

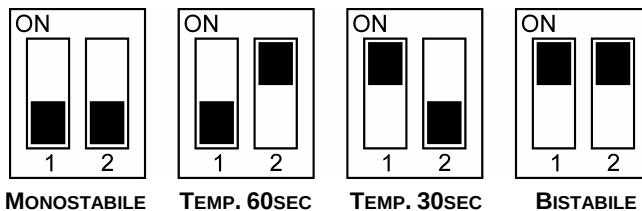
(H433 = 433MHz, H7 = 306-330MHz, H30 = 30,875MHz)

mediante cavo coassiale RG58 50 OHM.

L'antenna va posizionata all'esterno in punti ben visibili e lontano da strutture metalliche. Non è possibile l'installazione di due ricevitori che non rispettino almeno una distanza di 5 metri fra di loro.

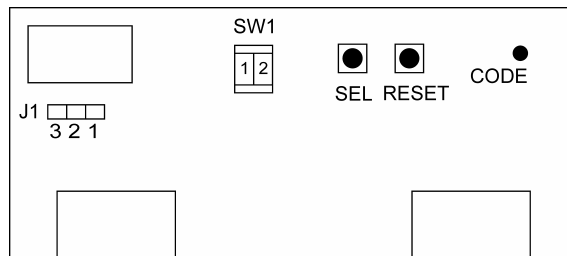
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Tramite la selezione dello Switch SW1-SW2 rispettivamente per il primo ed il secondo canale, è possibile selezionare le seguenti modalità di funzionamento:



N.B.: la selezione dei dip switch deve avvenire a dispositivo spento.

Le stesse modalità di funzionamento valgono per i moduli aggiuntivi ML 2092.



MODULO AGGIUNTIVO ML 2092

MODALITÀ DI CODIFICA

La programmazione del Trasmettitore da associare, è del tipo ad Autoapprendimento e viene eseguita nel seguente modo: premere il tasto SEL, il Led CODE CH1 inizierà a lampeggiare allo stesso tempo inviare il codice prescelto con il radio-comando, ad una distanza di qualche metro, al momento in cui il Led resterà acceso permanentemente, la programmazione sarà completata.

Per la programmazione del secondo canale eseguire la stessa procedura ma, premere due volte il tasto SEL.

Per la programmazione dei moduli ML 2092 eseguire la stessa procedura sopra descritta, ma usando i rispettivi tasti in dotazione.

RESET

Nel caso sia opportuno ripristinare la ricevente alla configurazione di fabbrica, cioè nessun codice memorizzato, premere il tasto RESET e allo stesso tempo si otterrà lo spegnimento dei Led, lo stesso dicasi per i moduli ML 2092.

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

- Il fissaggio dei cavi di alimentazione e collegamento, deve essere garantito tramite l'assemblaggio di pressacavi.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La **SEAV s.r.l.** dichiara che i prodotti

Ricevitore RES 2 MP

Ricevitore RXS 2 MP

sono conformi alle specifiche della Direttiva 99/5/EC basate sugli standard:

- EN 301 489-1/3;
- EN 300 220;
- EN 60335-1.



Il campione testato rispetta i requisiti essenziali specificati sopra, in base ai risultati delle prove eseguite.

Osimo, 26/04/01

SEAV s.r.l. Via S. Sabino, 34 - P.O. Box 14
60027 Osimo (AN) Italy
<http://www.seav.com>