

RICEVITORE MONOCANALE RXR 2104 I

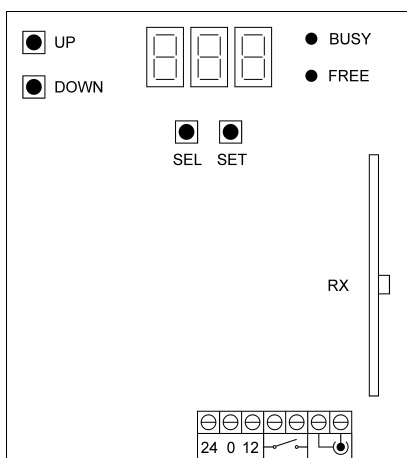
Il ricevitore radio RXR 2104, consente l'attuazione di comandi a distanza di apparecchiature elettriche ed elettroniche in abbinamento a uno o più trasmettitori.

- Mod. (RXQ 2104) :	30,875 MHz
- Mod. (RX 2104) :	306 MHz
- Mod. (RX 2104/310) :	310 MHz
- Mod. (RX 2104/418) :	418 MHz
- Mod. RES 2104 :	433,92 MHz

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione:	12-24VAC-DC
- Consumo max:	4,5 W
- Trasmettitori op.:	12-18 Bit o Rolling Code
- Codici TX memorizzabili:	500 Max
- N°1 relè di comando:	30VDC 1A aperto
- Temperatura d'esercizio:	-10÷+55°C
- Dimensioni:	110x121x47mm
- Contenitore:	ABS V-0
- Grado di protezione:	IP54
- Portata in spazio libero:	30-70 metri



INSTALLAZIONE DEL RICEVITORE

Per ottenere un funzionamento ottimale fra trasmettitore e ricevitore, è bene scegliere con attenzione il luogo d'installazione. La portata non è solamente legata alle caratteristiche tecniche del dispositivo, ma varia anche in base alle condizioni radioelettriche del luogo.

La ricevente è dotata d'antenna costituita da uno spezzone di filo rigido. Nel caso si voglia aumentare la sensibilità possibile collegare un'antenna accordata mediante cavo coassiale RG58 50 OHM. L'antenna va posta 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

La ricevente è abbinata a radiocomandi SEAV e permette di memorizzare fino a 500 utenti.

Si consiglia pertanto di trascrivere nel modulo accluso la corrispondenza "posizione di memoria - nome utente".

PROGRAMMAZIONE STANDARD DEI RADIOCOMANDI

La programmazione dei radiocomandi, è del tipo ad autoapprendimento ed è eseguita nel seguente modo.

Posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione di memoria (visibile tramite display da **001** a **500**) desiderata, prestando attenzione ai Led BUSY e FREE che indicano se la locazione è occupata o libera. Premere il tasto SEL, il Led FREE inizierà a lampeggiare e allo stesso tempo inviare il codice con il radiocomando, ad una distanza di qualche metro, (il display visualizzerà **STO** memorizzato), il Led BUSY passerà da spento ad acceso.

Per cancellare un radiocomando precedentemente memorizzato, posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella locazione di memoria occupata, premere il tasto SEL, il Led BUSY inizierà a lampeggiare; premere il tasto SET (il display visualizzerà **DEL** cancellata), il Led BUSY passerà da acceso a spento.

Durante il normale funzionamento, nel display viene visualizzata la locazione di memoria del radiocomando precedentemente memorizzato in quel momento in attività.

PROGRAMMAZIONE VELOCE DEI RADIOCOMANDI

La programmazione veloce dei radiocomandi, è consentita solamente quando tutta la memoria della ricevente è libera. Per essere sicuri che tutta la memoria è libera seguirà la procedura di **Reset**.

La programmazione veloce consente di non selezionare ogni volta una nuova locazione di memoria per un ulteriore radiocomando, ma iniziando dalla posizione **001** la centrale incrementa in modo automatico la locazione di memoria e rimane in attesa per 10 secondi, dell'inserimento di un nuovo radiocomando da memorizzare.

ABILITAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE TRAMITE RADIOCOMANDO

L'abilitazione alla programmazione tramite qualsiasi radiocomando precedentemente memorizzato, è consentita solamente se non è stata inserita la Password per la disabilitazione alla programmazione.

Questo modo, consente di inserire un ulteriore nuovo radiocomando senza che s'intervenga direttamente sulla centrale, ma eseguendo l'operazione a distanza.

La programmazione si esegue nel seguente modo.

Inviare in modo continuo per un tempo maggiore a 10 secondi il codice di un radiocomando in precedenza memorizzato, inviare poi per un istante il codice del nuovo radiocomando da inserire, la centrale assocerà lo stesso alla prima posizione libera in memoria.

Per ulteriori radiocomandi ripetere l'operazione.

PASSWORD

Terminata la programmazione dei radiocomandi, è possibile memorizzare nella posizione **PAS**, una password per disabilitare e riabilitare la programmazione della ricevente, nel seguente modo.

Posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione di memoria **PAS**, premere il tasto SEL, il Led FREE inizierà a lampeggiare allo stesso tempo selezionare con i tasti UP o DOWN un numero compreso tra 001 e 500 a piacere, premere il tasto SET, (il display visualizzerà **CLO** chiuso), il Led BUSY passerà da spento ad acceso.

Per riabilitare la programmazione, posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione di memoria **PAS**, premere il tasto SEL, il Led BUSY inizierà a lampeggiare allo stesso tempo selezionare con i tasti UP o DOWN il numero chiave scelto in precedenza, premere il tasto SET, (il display visualizzerà **OPE** aperto).

Per cancellare una password (programmazione della ricevente abilitata), posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione di memoria **PAS**, premere il tasto SEL, il Led BUSY inizierà a lampeggiare allo stesso tempo premere il tasto SET (il display visualizzerà **DEL** cancellata), e il Led BUSY passerà da acceso a spento.

N.B.: se viene inserita una password errata, occorrerà attendere 5 minuti per ripetere l'operazione e successivamente 1 ora.

RESET

Nel caso sia opportuno ripristinare la configurazione di fabbrica (operazione possibile solo se la programmazione della ricevente è abilitata) premere il tasto SEL e SET in contemporanea, si otterrà lo spegnimento dei Led, e si visualizzerà nel display la posizione **PAS**.

N.B.: il display si spegne, trascorso 1 minuto di inattività, per risparmio energetico.

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

- Tutte le operazioni che richiedono l'apertura dell'involucro (installazione, programmazione, riparazione ecc.) devono essere eseguite esclusivamente da personale esperto.
- Il fissaggio dei cavi di alimentazione e collegamento, deve essere garantito tramite l'assemblaggio di pressacavi.
- La ricevente non deve essere smaltita nei normali contenitori per la spazzatura (direttiva 2002/96/CE).



SEAV s.r.l.

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La **SEAV s.r.l.** dichiara che il prodotto

Ricevente Rolling Code RES 2104

è conforme alle specifiche della Direttiva 99/5/EC basate sugli standard:

- ETS 300 683;
- EN 300 220;
- EN 60335-1.

Il campione testato rispetta i requisiti essenziali specificati sopra, in base ai risultati delle prove eseguite, come mostrato nelle seguenti relazioni tecniche:

EMC 846/99, RTX 847/99, 506/00.

