

RICEVITORE MONOCANALE BeSAFE RX

I

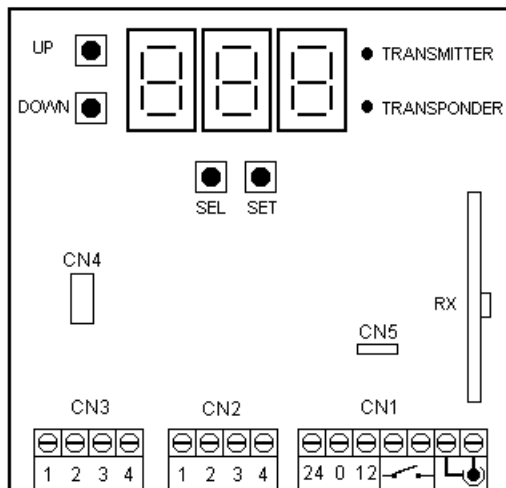
Il ricevitore radio BeSAFE RX, consente l'attuazione di comandi a distanza di apparecchiature elettriche ed elettroniche in abbinamento a uno o più radiocomandi SEAV e/o transponder (BeSAFE Card, BeSAFE Key).

- Mod. (BeSAFE RX 30,875) :	30,875 MHz
- Mod. (BeSAFE RX 306) :	306 MHz
- Mod. (BeSAFE RX 310) :	310 MHz
- Mod. (BeSAFE RX 418) :	418 MHz
- Mod. BeSAFE RX 433 :	433,92 MHz
- Mod. BeSAFE RX 868 :	868,3 MHz

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione:	12-24VAC-DC
- Consumo max:	4,5 W
- Radiocomandi op.:	12-18 Bit o Rolling Code
- Transponder op.:	Card o Portachiavi
- Codici memorizzabili:	500 Max
- N° 1 relè di comando:	30VDC 1A
- Temperatura d'esercizio:	-10°C ÷ 55°C
- Dimensioni:	110x121x47mm
- Contenitore:	ABS (UL94V-0)
- Grado di protezione:	IP54
- Portata radiocomando in spazio libero:	30-70 metri



COLLEGAMENTI DELLE MORSETTIERE

- CN1 :**
- 1 : Ingresso alimentazione 24 VAC/DC.
 - 2 : Ingresso alimentazione 0 V.
 - 3 : Ingresso alimentazione 12 VAC/DC.
 - 4 : Uscita contatto pulito di comando.
 - 5 : Uscita contatto pulito di comando.
 - 6 : Ingresso massa.
 - 7 : Ingresso polo caldo antenna.
- CN2 :** Connessione per Lettore Transponder 1 (BeSAFE Reader).
- CN3 :** Connessione per Lettore Transponder 2 (BeSAFE Reader).
- CN4 :** Connessione per interfaccia PC "SW 2189".
- CN5 :** Selezione contatto di comando normalmente aperto o chiuso.

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 è 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 CON RADIOCOMANDI E/O TRANSPONDER

La ricevente può essere abbinata a radiocomandi e/o transponder SEAV e permette di memorizzare fino a 500 differenti utenti. Si consiglia pertanto di trascrivere nel modulo accluso la corrispondenza "posizione di memoria - nome utente". Per l'utilizzo con dei radiocomandi la ricevente è dotata di un ricevitore incorporato. **Per l'utilizzo con i transponder "BeSAFE CARD e BeSAFE KEY" è necessario il collegamento di uno o due lettori di prossimità "BeSAFE Reader" forniti opzionali.**

PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI E/O TRANSPONDER

La programmazione dei radiocomandi e/o transponder, 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 TRANSMITTER e TRANSPONDER, l'accensione di uno dei due sta ad indicare che la locazione è occupata. Premere il tasto SEL, i Led TRANSMITTER e TRANSPONDER inizieranno a lampeggiare e allo stesso tempo inviare il codice con il radiocomando o avvicinare il transponder al lettore di prossimità "BeSAFE Reader", (il display visualizzerà STO memorizzato), il Led TRANSMITTER o TRANSPONDER passerà da spento ad acceso e la programmazione sarà completata.

Per la cancellare un radiocomando o un transponder precedentemente memorizzato, posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella locazione di memoria occupata, premere il tasto SEL, il Led TRANSMITTER o TRANSPONDER inizierà a lampeggiare; premere il tasto SET (il display visualizzerà "DEL" cancellata), il Led passerà da acceso a spento e la cancellazione sarà completata.

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

PROGRAMMAZIONE VELOCE DEI RADIOCOMANDI E/O TRANSPONDER

La programmazione veloce dei radiocomandi e/o transponder, 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 e/o transponder, 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 e/o transponder da memorizzare.

PASSWORD

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

Posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione di memoria **PAS**, premere il tasto SEL, i Led TRANSMITTER e TRANSPONDER inizieranno 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), Led TRANSMITTER e TRANSPONDER passeranno da spenti ad accesi.

Per riabilitare la programmazione, posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione di memoria **PAS**, premere il tasto SEL, i Led TRANSMITTER e TRANSPONDER inizieranno 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 (operazione consentita solo se il sistema è aperto **OPE**), posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione di memoria **PAS**, premere il tasto SEL, i Led TRANSMITTER e TRANSPONDER inizieranno a lampeggiare allo stesso tempo premere il tasto SET (il display visualizzerà **DEL** cancellata), i Led TRANSMITTER e TRANSPONDER passeranno da accesi a spenti.

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 consentita solo se il sistema è aperto **OPE**) 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.

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

ULTERIORI FUNZIONI TRAMITE CONNESSIONE A PC

La ricevente ha la possibilità di essere connessa ad un Personal Computer mediante l'utilizzo del pacchetto "SW 2189" fornito opzional con il quale è possibile accedere ad ulteriori prestazioni.

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

Ricevente Monocanale **BeSAFE RX** è conforme alle specifiche della Direttiva R&TTE 99/5/EC.

