

CARATTERISTICHE TECNICHE SV-RX3

Tensione di Alimentazione	12- 24 Vac/dc
Assorbimento	20 mA
Frequenza di Ricezione	433.92 Mhz
Decodifica Binaria integrati comp.	UM 86409 e UM 3750A
Combinazioni decodificate in	Autoapprendimento
Canale di bordo funzioni	MS-BS in autoapprendimento
Uscita relè di bordo C.NC.NA	1 A a 24 Volt
Due canali aggiuntivi modulari	SV-MR3 (NC. o NA. Tramite J1)
Portata in aria libera	50-100 metri
Temperatura di Funzionamento	-20° + 65°
Contenitore da palo e da parete	Materiale plastico
Dimensioni	L23XH26XS14 mm.
Peso	109 gr.

La ricevente Radio universale **SV-RX3** consente di ricevere **TRE** diverse codifiche, una codifica per canale, proveniente da trasmettitori di marche diverse che utilizzano integrati tipo **UM 86409** o **UM 3750A** oppure **emulatori microprocessati**. Compatibilità: **SECURVERA - APRIMATIC- SEAV- PROTECO - VDS - SAIMATIC - CANGE - NICE - FAAC - ASTER - CIA - PRASTEL - ALTRI**. La ricevente ha un canale di bordo con le uscite libere **C.NC.NA.** e due connettori ad innesto, con i morsetti per le relative uscite dei moduli **SV-MR3**. Per ottenere la massima portata, è bene effettuare prima del fissaggio le prove radioelettriche. La portata dipende dall'ambiente. La ricevente è munita di uno spezzone di filo rigido di 17 cm, che non può essere allungato. Qualora vuoi aumentare la portata, acquista l'antenna **SV-TH4**, la quale è munita di accessori per il fissaggio e di 4,5 metri di cavo schermato che non deve essere tagliato. Particolarmente utile per riunire sotto un unico radiocomando, tre diversi meccanismi, esempio: cancello automatico, serranda, allarme. Il suo costo modesto la rende interessante per essere utilizzata in **parallelo ad una già esistente**. Può essere utilizzata per comandare dicarichi induttivi, ti raccomando di mettere sui contatti un condensatore spengniscintille, per evitare il logoramento e la foratura del platino protettivo degli stessi contatti del relè. Non utilizzare mai carichi superiori alla portata del relè.

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732990

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.

SV-RX3 070412

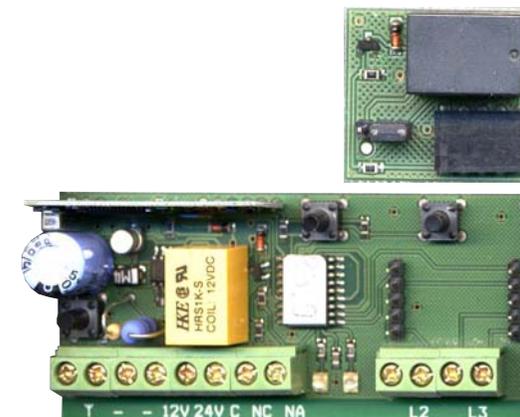


GUIDA PRATICA

RICEVENTE SUPERETERODINA 433,92 MHZ CODIFIA UM 86409

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

RICEVENTE 1+2 CANALI 433,92 MHZ SV-RX3



SV-RX3 Radioricevente 433,92 MHz supereterodina **monocanale**, espandibile fino a 3 canali tramite modulo **SV-MR3**, jumper di selezione contatto NC o NA. **Autoapprende** le codifiche emesse da **UM 86409**, e da emulatori riconosce **4096 diversi codici** di sicurezza. Installazione a parete. Relé canale di bordo con uscita **C.NC.NA.** ed è programmabile monostabile (impulsivo), oppure Bistabile. Contenitore plastico antipioggia. Alimentazione 12/24 Vac/dc. Consumo 20 mA. Contenitore ABS. Dimensioni Ingombro L98HX97XS55 mm. Peso 109 gr.

SV-MR3 Modulo decodifica per ampliamento canali della ricevente **SV-RX3**. Le caratteristiche di **autoapprendimento**, della codifica sono determinate dalla **SV-RX3**. Uscita relé, selezionabile tramite jumper **NC.NA.** Circuito completo di connettore ad innesto. Dimensioni L23XH26XS14 mm. Peso 7 gr.

Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ  Securvera ifa
Dir. 1999-5-CE
Made in Italy

La **SV-RX3**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità



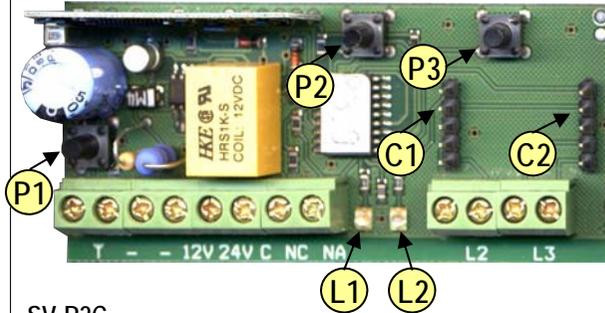
Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare
Orsini Carlo

PROGRAMMAZIONE RICEVENTE SV-RX3

1) Programma la codifica **segreta** sul trasmettitore (Radiocomando) tramite i dip-switch ON OFF da 1 a 10 di bordo; la ricevente può ricevere radiocomandi convenzionali 433,92 Mhz, per un massimo di tre canali. **Attenzione non lasciare mai la codifica di collaudo altrimenti sono tutti uguali.**



2) Alimenta la ricevente, se a 12 V. rispetta la polarità, 0 è negativo 12 Vcc. è positivo. Alimentata a 24 Vac. alternata è indifferente (per il reset vedi punto 5).

3) Pigià il pulsante **P1** e attendi l'accensione dei led **L1** o tutti e due, (**L1** verde, **L2** Rosso). Con tutti e due led accesi, programmi il relè del canale in modo **BS** cioè **BISTABILE**; comunemente detto a tenuta o **passo passo**, un impulso eccita il relè uno lo diseccita. Pigià ora il pulsante del radiocomando da programmare e lascialo quando i due led si spengono e il relè si eccita.

4) Qualora ti interessa programmare il relè **MONOSTABILE**. Dopo la **manovra del punto 3**, ripigià il pulsante **P1** si spegnerà il **L1** verde, rimane acceso **L2 Rosso**, con il solo led rosso acceso, programmi il relè del canale in modo **MS** cioè **MONOSTABILE**; comunemente detto **impulsivo**, il relè rimane eccitato, per la durata dell'impulso radio. Funzioni: Pigià ora il pulsante del radiocomando da programmare e lascialo quando il led rosso si spegne e il relè si eccita. Uso: consigliato comando di cancelli automatici, impianti di allarme, antirapina, aperture radiocomandate, accensione luci, comandi a distanza.

5) Cancellazione dei codici memorizzati (**Reset generale**). Tieni pigiato il pulsante del canale al quale vuoi cancellare i codici, ed **alimenta la ricevente SV-RX3**, attendi che il led rosso emetta una serie di lampeggi, la pausa ti conferma l'avvenuto reset. **P1** cancella i codici del **canale 1**. **P2** cancella i codici del modulo aggiuntivo **SV-MR3** del **canale L2**. **P3** cancella i codici del modulo aggiuntivo **SV-MR3** del **canale L3**. Per memorizzare il reset devi togliere l'alimentazione per 3" poi la rialimenti e ripeti il punto 3/4. Per programmare i moduli aggiuntivi **SV-MR3**, per il canale **L2**, con il pulsante **P2** ripeti le operazioni del punto 3 se ti serve **Bistabile**, oppure del punto 4 se ti serve **monostabile**. Ripeti la stessa operazione per il canale **L3** Con il pulsante **P3**.

Esce automaticamente dalla fase di programmazione se entro 2 minuti non riceve nessun codice

SV-R2C



SP-R3C

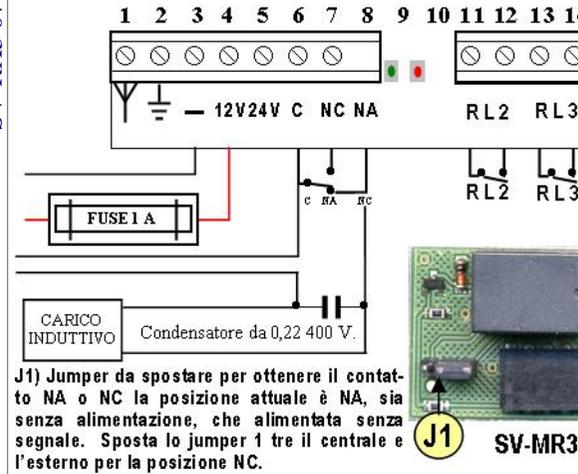


SV-R4C



SV-RX3 070412

ALCUNE DELLE TANTE APPLICAZIONI REALIZZABILE CON LA RICEVENTE



Schema di principio per il collegamento per un **carico induttivo**, dove l'assorbimento non superi 1 A a 24 V. collegare sempre un condensatore spegna scintille, in parallelo al carico, esempio il carico può essere un relè, un teleruttore, un motore, un elettromagnete. Altro dispositivo che può generare una corrente inversa e provocare uno scintillio tra i contatti del relè di bordo

J1) Jumper da spostare per ottenere il contatto NA o NC la posizione attuale è NA, sia senza alimentazione, che alimentata senza segnale. Sposta lo jumper 1 tre il centrale e l'esterno per la posizione NC.

Schema di principio per il collegamento di una elettroserratura, comandata dal citofono, ottenendo una **RADIOAPERTURA**



CITOFONO ESISTENTE

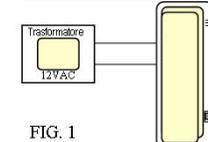


FIG. 1

MODIFICA CITOFONO X COMANDO RADIO

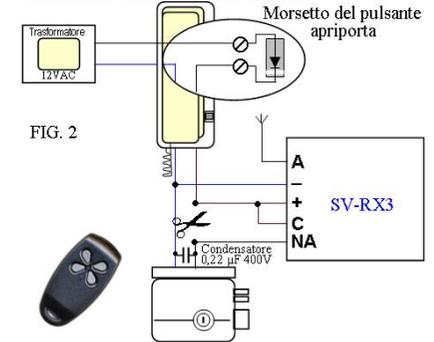
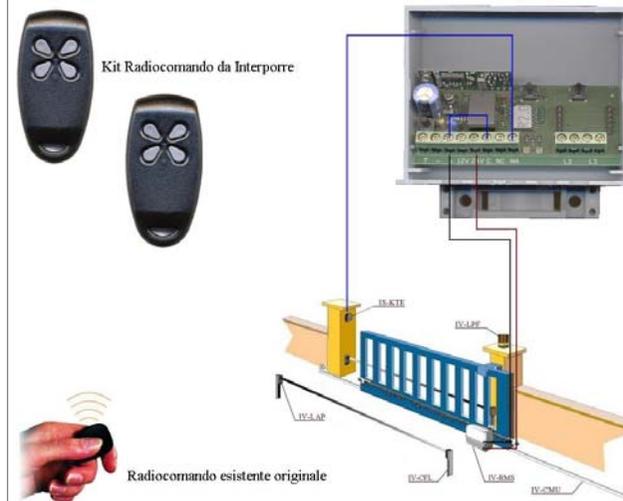


FIG. 2

COLLEGAMENTO SEMPLICE PER COMANDARE UN ELETTROSERRATURA O QUALSIASI ELETTROMAGNETE FUNZIONANTE A 12 VAC



Schema di principio per il collegamento di un **comando radio**, in alternativa a quello esistente, senza toccare la centrale, si preleva l'alimentazione dallo stesso punto delle fotocellule, e si dà il comando in parallelo al selettore a chiave, o ingresso citofono, (starter, apertura condominiale). Può essere **utilizzato per la messa a norma dei vecchi impianti a frequenza 300 MHz**