

CARATTERISTICHE TECNICHE SE-SER

⇒ Tensione d'ingresso Alimentazione	12 Vac +/- 10 % 50/60 Hz
⇒ Segnalazioni di apprendimento	1 Led lampeggiante
⇒ Apprendimento	12 e 20 bit
⇒ Codici diversi	5 massimo
⇒ Uscita tramite	Triac per carichi induttivi
⇒ Antenna filo rigido	17 centimetri 433,92 MHz
⇒ Diodo di protezione	IN 5401 o simili 3 A
⇒ Radiocomando consigliato SV-R2C	4096 con 10 dipswitch
⇒ Frequenza di lavoro	433,92 MHz
⇒ Sensibilità alla ricezione radio	102 dBm (S/N = 17dB, m 100%)
⇒ Irradiazioni su antenna	< -36 dBm
⇒ Temperatura di Funzionamento	-20° + 60° C
⇒ Dimensioni contenitore plastico	H 17 X L 23 X P 47 mm
⇒ Peso	5 g

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, aggiornamento e adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Qualora fosse possibile apportare le migliorie, queste verranno eseguite dietro compenso stabilito a preventivo; comunque, la Securvera, attraverso gli abituali fornitori, potrà sostituire i prodotti superati o danneggiati con una rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una non corretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate. Questa centralina tramite un comando radio con codifica di sicurezza, può aprire una porta chiusa da elettroserratura funzionante a 12 Vac. la centralina è costruita in scatola di materiale plastico protezione antipolvere, ed è stata progettata per installazioni protette. 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**, eccetto i materiali soggetti a logoramento come batterie (che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto), 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.com> E-mail: securvera@tiscali.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Produzione Antifurto, Antincendio, TV C.C., Automazione cancelli.

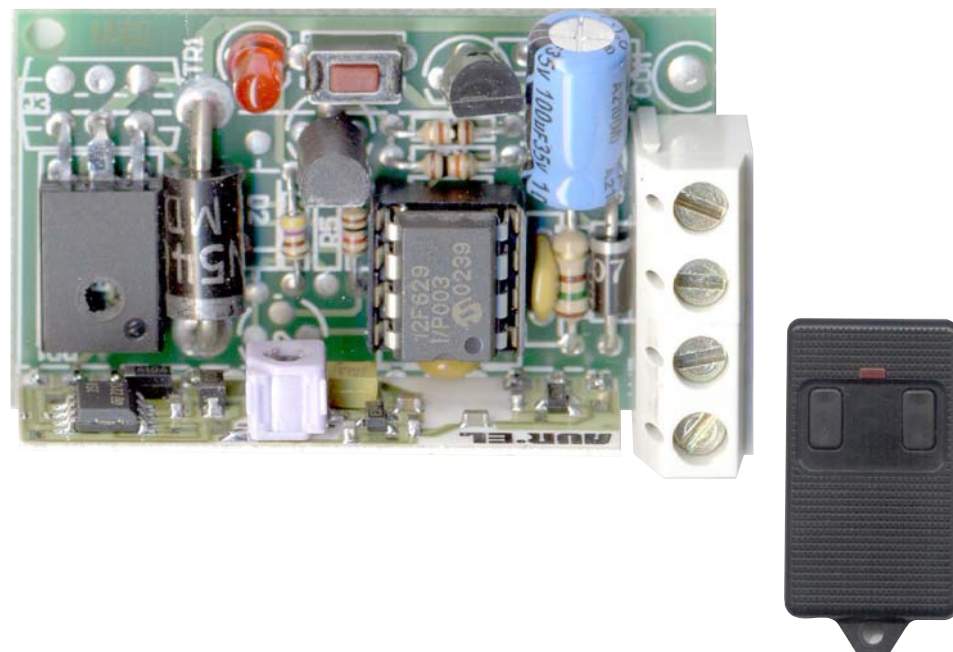


DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

GUIDA PRATICA

DEL FIDATO GUARDIANO DEI TUOI BENI

APERTURA DI PORTE VIA RADIO SE-SER



Centralina per apertura di porte, nonché per lo sblocco di elettroserrature in genere. Può essere utile per comandare a distanza qualsiasi elettromagnete a 12 Volt. Esempio nelle macchine utensili e nelle imbarcazioni. Il comando radio lo riceve, tramite radiocomando a 433 MHz con emulatore o codifica della serie UM 86409. Quindi tutti i radiocomandi della nostra serie (SV-R2C bicanale SP-R3C tricanale SV-R4C quadricanale, SV-R6C esacanale), sono adatti a comandare la centralina SE-SER. Le codifiche emesse dei radiocomandi la centralina li autoapprende su memoria non volatile. Si consiglia di collegare la centralina al trasformatore della serratura elettrica esistente, che deve essere adeguato al carico della elettroserratura e non deve superare i 12 Vac. La centralina è stata progettata prevalentemente per aprire le porte a distanza, le quali risultano chiuse da elettroserratura con sgancio provocato da elettromagnete. Il comando radio da remoto è sicuro ed affidabile la codifica è variabile tramite dipswitch, composta da 4096 codici personalizzati. Conforme alle vigenti normative. **CE** Made in Italy

CITOFONO ESISTENTE

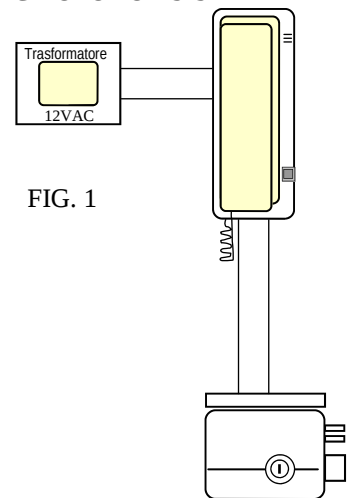


FIG. 1

MODIFICA CITOFONO X COMANDO RADIO

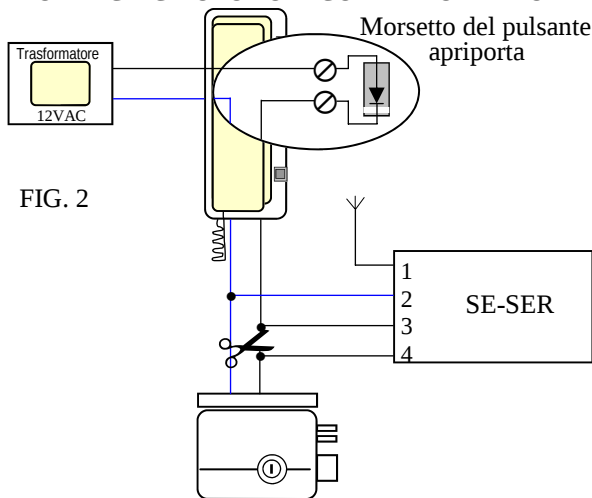


FIG. 2

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

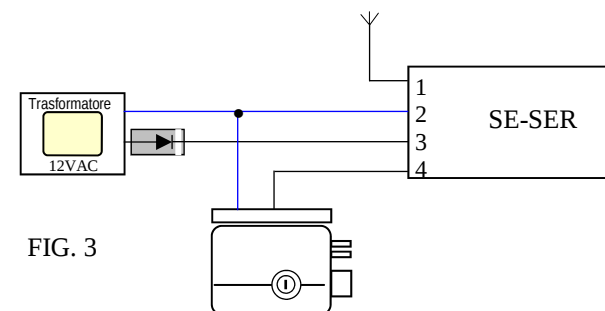


FIG. 3

Fig. 1 per collegare la SE-SER ad un citofono esistente; collega il filo del trasformatore che passante dal citofono va direttamente alla elettroserratura sul morsetto due della SE-SER. Metti il diodo che è in dotazione IN 4001 (o simile) tra i morsetti del pulsante apriporta, fai attenzione che il positivo (la parte della fascetta bianca) sia rivolto verso il morsetto tre della SE-SER. Se l'attivazione della elettroserratura avviene tramite relè, collega il diodo tra i contatti del relè, rispettando sempre il positivo verso il morsetto tre; in pratica la seconda fase del trasformatore deve arrivare sul morsetto tre raddrizzata su una semionda dal diodo. Collega il morsetto tre della SE-SER al filo che proveniente dal pulsante apriporta (o da un eventuale relè) andava alla elettroserratura, dalla quale lo devi scollegare. Collega il morsetto quattro della SE-SER alla elettroserratura, sul morsetto della elettroserratura dove ai scollegato il filo che proveniva dal pulsante apriporta (o da un eventuale relè).

RESET PROGRAMMAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA SE-SER.

1) Quando hai terminato l'installazione, è necessario che fai il reset, cioè cancelli dalla memoria qualsiasi codifica casualmente immessa per effettuare le prove di laboratorio, allo scopo pigia il pulsante della SE-SER e tienilo pigiato finché il led rosso non inizia a lampeggiare, lascia il pulsante e attendi fino a che il led si spegne definitivamente.

2) Ora la memoria è pronta a ricevere un nuovo codice, per apprendere il codice di sicurezza del tuo radiocomando, pigia e rilascia il pulsante della SE-SER, il led rosso rimane acceso per 8 secondi circa. Entro questo lasso di tempo devi pigiare il tasto del tuo radiocomando, quello con il quale vuoi comandare la elettroserratura.

Quanto il led lampeggia velocemente, significa che l'operazione di apprendimento del codice emesso dal radiocomando è andata a buon fine.

Qualora il led lampeggia lentamente, devi ripetere nuovamente la procedura di reset, cioè cancellare dalla memoria una codifica appresa da un eventuale manovra errata.

Mentre se il led non lampeggia affatto, significa che il telecomando non è compatibile oppure non funziona.

Se vuoi inserire un codice diverso emesso da un altro telecomando (la SE-SER memorizza massimo cinque codici diversi), ripeti l'operazione del punto 2 di apprendimento.

COMPATIBILITA'.

La SE-SER gestisce in automatico codici da 12 a 20 bit, l'attivazione del riconoscimento automatico si ottiene con la memorizzazione del primo radiocomando, se il primo radiocomando è un radiocomando a 12 bit, anche gli altri quattro debbono essere a 12 bit, la stessa cosa per quelli a 20 bit, in pratica il riconoscimento del primo radiocomando condiziona il riconoscimento degli altri. Resta inteso che altri radiocomandi dello stesso tipo con la stessa codifica non necessita rifare l'autoapprendimento.

LIMITI DI IMPIEGO

La centralina radioricevente SE-SER è predisposta per essere utilizzata su impianti funzionanti con tensione 12 Volt in corrente alternata.

Come già detto, se i pulsanti dei citofoni non sono collegati direttamente alla serratura, dovrai collegare il diodo sul contatto (del relè o altro) che chiudendo colleghi la fase mancante alla elettroserratura e la fa aprire.

PROBLEMI DURANTE L'INSTALLAZIONE.

Problema. Dopo aver installato il diodo, quando si collega il filo al morsetto 2 della SE-SER, la serratura entra in funzione. Soluzione. Il verso del diodo è invertito.

Problema. Dopo aver collegato tutto, la SE-SER non funziona. Soluzione. Invertire i fili collegati ai morsetti 1 e 2 della SE-SER.

