

### CANCELLAZIONE DI UN CODICE DALLA MEMORIA

Premere il pulsante P2 presente sul ricevitore per almeno 1 sec; al rilascio il led si accenderà. Successivamente inviare il codice da cancellare per almeno 1 sec. Lo spegnimento del led indicherà l'avvenuta cancellazione del codice dalla memoria.

### CANCELLAZIONE DI TUTTI I CODICI IN MEMORIA

Per cancellare tutti i codici presenti nella memoria (svuotamento totale Reset), premere il pulsante P2 per circa 10 sec. sino all'accensione del led.

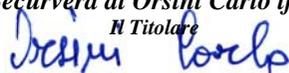
### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Frequenza di lavoro	433.92 MHz
Portata contatti relè	0,5 A / 24 Vac
Temperatura di lavoro	-10° / +60°C
Alimentazione	12 Vdc o 24 Vac
Assorbimento	15 mA a riposo
Sensibilità	-102 dBm circa
Peso	31 gr.
Dimensioni	54 x 60 x 37 mm

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

(Secondo la direttiva europea 1999/05/CE) Modello e descrizione del dispositivo : **RWAU2 -Ricevitore per radiocomando a 433,92 MHz.** Norma applicata : **EN 300 220-1** Il fabbricante dichiara che il prodotto è conforme alle normative previste dalla direttiva 1999/05/CE.

Securvera di Orsini Carlo ifa  
Il Titolare



SS-MRS 190908

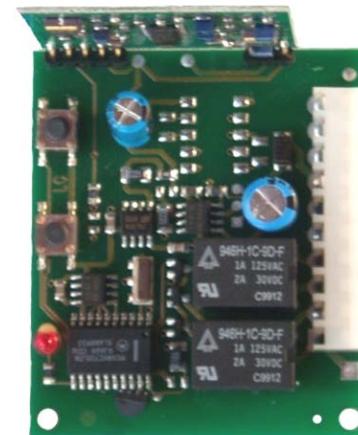


DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

# GUIDA PRATICA

RICEVENTE RADIO A INNESTO 2 RELÈ 433 MHZ

## SS-MRS MODULO RICEVENTE RADIO 2 CANALI



CE Securvera ifa  
Dir. 1999-5-CE  
Made in Italy

### RICEVITORE 2 CANALI IN AUTOAPPRENDIMENTO 433.92 MHZ

Modulo **radioricevente supereterodina** per centrale **SS-PM8** e **SS-PM5**. L'alta selettività lo rendono immune ai disturbi presenti nell'intorno della frequenza di ricezione. Il ricevitore funziona in autoapprendimento garantendo facilità di programmazione; apprende i radiocomandi **433 MHz con codifica UM 86409**. Mantiene la memoria in assenza di alimentazione. Uscita 2 relè contatto pulito **NA** da 0,5 A/24 Vac. Connessione ad innesto, su connettore a 10 poli. Può gestire due diverse utenze (esempio cancello automatico, antifurto, luci giardino; 220 V. tramite opportuno relè a bobina protetta). Per una migliore ricezione installare l'antenna **SV-TH4**. Alimentazione 24 V. fornita dalla relativa centrale. Dimensioni L55XH60XS18 mm.

**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](mailto:securvera@securvera.it) ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

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

versione monostabile, si accende il led, pigia il tasto del radiocomando da memorizzare per 2°, dopodiché attendi che il led si spegne confermandoti l'avvenuta memorizzazione.

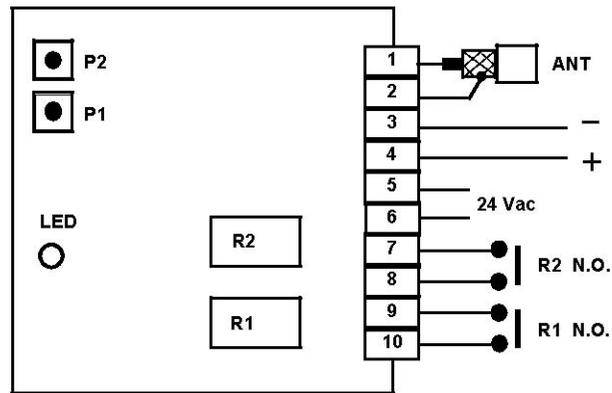
2) Premi P1 per 2 volte si inserirà un codice che attiverà il relè 2 in versione monostabile, si accende il led, pigia il tasto del radiocomando da memorizzare per 2°, dopodiché attendi che il led si spegne confermandoti l'avvenuta memorizzazione.

3) Premi P1 per 3 volte si inserirà un codice che attiverà il relè 1 in versione bistabile, si accende il led, pigia il tasto del radiocomando da memorizzare per 2°, dopodiché attendi che il led si spegne confermandoti l'avvenuta memorizzazione.

4) Premi P1 per 4 volte si inserirà un codice che attiverà il relè 2 in versione bistabile, si accende il led, pigia il tasto del radiocomando da memorizzare per 2°, dopodiché attendi che il led si spegne confermandoti l'avvenuta memorizzazione.

Qualora il ricevitore non riconosce il codice il led rimane acceso per circa 10 Sec dopodiché, si spegne automaticamente (fine operazione).

### COLLEGAMENTI CONNETTORE A INNESTO



1) Polo caldo antenna segnale. 2) Polo freddo schermo o calza del cavo antenna. 3) Negativo alimentazione 12 Vdc. 4) Positivo alimentazione 12 Vdc. 5) Alimentazione 24 Vac. 6) Alimentazione 24 Vac. 7) e 8) NO Relè uno. 9) e 10) NO Relè due.

### INSTALLAZIONE

La portata non dipende solamente dalle caratteristiche tecniche del ricevitore, ma varia anche in funzione delle condizioni radioelettriche, del luogo e dalla situazione orografica del terreno. Per ottenere il massimo risultato è consigliabile rispettare sempre le seguenti regole:

A) Collegare al ricevitore un'antenna accordata.

B) Fissare l'antenna nel punto più alto rispetto alla struttura del cancello ed alle recinzioni. Assicurarsi che l'antenna sia a portata ottica con il radiocomando. Non tagliare mai il cavo schermato in dotazione, in quanto è accordato all'antenna.

C) Non è possibile installare due ricevitori di qualsiasi genere ad una distanza inferiore di 5 metri l'uno dall'altro; si darebbero fastidio a scapito della ricezione.

### FUNZIONAMENTO

**SS-MRS** è un ricevitore in autoapprendimento a 2 canali. Può gestire due diverse utenze (esempio cancello automatico e antifurto, luci giardino e cancello automatico, ecc) tramite due contatti di relè N.O. non polarizzati. Il ricevitore può memorizzare sino a 127 codici diversi provenienti da diversi radiocomandi 433 MHz. È possibile indirizzare ciascun codice sul canale (relè) desiderato. Il contenuto della memoria è conservato anche in assenza di alimentazione. Si possono impostare per ciascun codice 2 diversi modi di funzionamento:

**MONOSTABILE:** Il relè si attiva premendo il tasto del radiocomando e si disattiva dopo circa 1 secondo. del rilascio dello stesso tasto.

**BISTABILE:** Il relè si attiva premendo il tasto del radiocomando e si disattiva alla successiva pressione dello stesso tasto.

### PROGRAMMAZIONE

Avvertenza: i pulsanti sia P1 che P2 vanno pigiati ad almeno un secondo l'uno dall'altro.

1) Premi P1 una volta si inserirà un codice che attiverà il relè 1 in