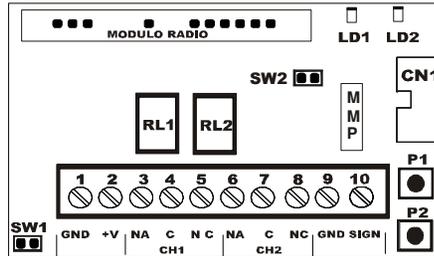


## ISTRUZIONI

# RICEVITORE



- RQ2C433P  
- RQ2C868P



### INGRESSI MORSETTIERA

M1 = - 12 / 24 V  
M2 = + 12 / 24 V  
M3 = NACH1  
M4 = COM CH1  
M5 = NC CH1  
M6 = NACH2  
M7 = COM CH2  
M8 = NC CH2  
M9 = GND ANT.  
M10 = SIGN. ANT.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE = 12/24V (AC-DC)  
ASSORBIMENTO = 15mA IN STAND-BY  
FREQUENZA = 433.92 / 868 / 433FM MHz  
CODICI MEM. = MAX 1000  
N° CANALI = 2  
PORTATA CONTATTI = 0,5A 24V  
VISUALIZZAZIONE = LED  
TEMP. DI ESERCIZIO = -20 +70 °C  
CODICI TX MEM. = DIP-SWITCH o ROLLING-CODE

## ISTRUZIONI PER INSTALLAZIONE ED UTILIZZO

### JUMPER : SW1

I ricevitori sono predisposti per l'alimentazione a 12V / 24V in CA o CC selezionabile tramite jumper.

**SW1 CHIUSO = 12V SW1 APERTO = 24V**

In caso di alimentazione in CC fare attenzione alla polarità.

### JUMPER : SW2

I ricevitori di default sono abilitati al controllo del codice Rolling-Code selezionabile tramite jumper.

**SW2 = CHIUSO = ROLLING-CODE DISABILITATO SW2 = APERTO = ROLLING-CODE ABILITATO**

### CODICE IMPIANTO:

Memorizza e gestisce anche i telecomandi rolling-code avente un codice impianto programmato in precedenza con il palmare s.o.1.2

## PROCEDURE PER MEMORIZZAZIONE TX

Dopo aver installato la ricevente in posizione libera da eventuali disturbi per facilitare la ricezione del segnale, dare alimentazione al sistema i led rossi LD1 e LD2 emetteranno un lampeggio ad indicare che la scheda è alimentata.

**A QUESTO PUNTO È CONSIGLIABILE EFFETTUARE UNA PROCEDURA DI RESET.**

Per fare ciò basta tenere premuto il pulsante P1 e il led LD2 si accenderà, poco dopo il led LD1 inizierà a lampeggiare velocemente. Tenerlo premuto fino a quando i due leds non si spegneranno (circa 10 secondi).

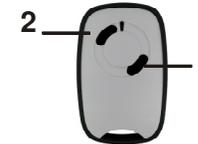
A questo punto si può procedere all'auto-apprendimento dei radiocomandi.

Premendo il pulsante P1 il led LD2 inizierà a lampeggiare ad indicare che il sistema è pronto ad apprendere un telecomando, (indifferentemente codice Dip-Switch o Rolling-Code con riconoscimento automatico del tipo). Si può ora premere uno dei tasti del trasmettitore che verrà memorizzato nel primo canale (CH1) del ricevitore. Finché il led del ricevitore è acceso è possibile apprendere ulteriori telecomandi della stessa famiglia uno di seguito all'altro.

Premendo un'altro tasto del telecomando avremo il secondo canale (CH2) del ricevitore operativo. La procedura di autoapprendimento Tx del secondo canale del ricevitore è uguale a quella del primo canale. Dopo l'apprendimento dell'ultimo telecomando bisogna attendere lo spegnimento del Led LD2 (circa 5 secondi) ad indicare che il sistema è uscito dall'apprendimento tx ed è pronto per il normale funzionamento.

**ATTENZIONE:** dopo aver appreso il primo codice il sistema accetterà soltanto quella famiglia di codici (ES: se il primo è Rolling-Code tutti gli altri dovranno essere Rolling-Code). Se la memorizzazione riguarda codici a Dip-Switch, basta apprendere un solo telecomando.

**APPRENDIMENTO TELECOMANDI SENZA ACCEDERE AL RICEVITORE: (solo rolling-code):** Dopo aver fatto apprendere al sistema un telecomando in modo manuale è possibile abilitare l'apprendimento di altri telecomandi della stessa famiglia, premendo contemporaneamente (davanti all'impianto) i tasti 1 e 2 del trasmettitore, già operativo nel sistema per 8 secondi circa, dopo di che premendo il tasto di un telecomando nuovo lo si autoapprende; la verifica è data dal fatto che l'apprendimento dà un comando al ricevitore e l'automazione entrerà in funzione.



**APPRENDIMENTO TELECOMANDI CON CODICE IMPIANTO SENZA ACCEDERE AL RICEVITORE: (solo rolling-code):** Programmare un codice su un telecomando e memorizzarlo manualmente nel ricevitore tramite il pulsante P1.

Nel caso il cliente abbia la necessità di un altro radiocomando, inserire il codice impianto in un nuovo radiocomando e, davanti al proprio impianto tenere premuto il pulsante del tx fino alla partenza dell'automazione.

**PROGRAMMAZIONE DA PALMARE (solo tx rolling-code):**

La ricevente è predisposta tramite il connettore CN1 per la comunicazione con il palmare S.O.L.2. Tramite questo palmare si può Gestisce con semplicità eventuali manutenzioni sull'impianto.

Possibilità di associare ad ogni singolo telecomando un **CODICE IMPIANTO**, un nome o numero di identificazione. Ricercare, controllare, visualizzare e disattivare i codici di singoli telecomandi. Effettuare copie della memoria (MMP), facilmente removibile, per eventuali archivi.

**RELE' N° 2 ( RL2):** Questo relè può essere abilitato all'uso momentaneo, Passo-Passo o Temporizzazione secondo la tabella sotto riportata.

Di fabbrica Relè n°2 in modalità momentanea.

Tenendo sempre premuto il tasto P2 si avrà il led LD1 che si accenderà, mentre il led LD2, in base ai lampeggi che emetterà indicherà in che configurazione si trova il secondo relè. Le opzioni sono intervallate tra loro di 3 secondi.

Dopo il N°X di lampeggi della funzione prescelta rilasciare il tasto P2.

- ❖ 1 lampeggio = uscita momentanea (monostabile) DEFAULT
- ❖ 2 lampeggi = uscita temporizzata 30s
- ❖ 3 lampeggi = uscita temporizzata 60s
- ❖ 4 lampeggi = uscita temporizzata 120s
- ❖ 5 lampeggi = uscita passo-passo (bistabile)

**SMALTIMENTO:** conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Non gettare l'apparato insieme ai comuni rifiuti urbani come da simbolo contrassegnato sul prodotto. (Direttiva Europea 2002/96/EC)



E' responsabilità del proprietario smaltire il prodotto elettrico nei centri di raccolta seguendo le specifiche degli enti pubblici.

**DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA':**



**IL PRODOTTO E' CONFORME A QUANTO PREVISTO DALLA DIRETTIVA COMUNITARIA:**

Soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia del prodotto e richiesti dalla regolamentazione delle telecomunicazioni secondo direttiva R&TTE5/99 allegato II tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella gazzetta ufficiale della comunità Europea:

Sicurezza elettrica:

En 60950

Radio e parametri di trasmissione:

En 300220-3

Compatibilità elettromagnetica EMC:

EN 301489-1-3

Il prodotto può essere immesso nei seguenti Stati Europei: **TUTTI GLI STATI COMUNITARI**