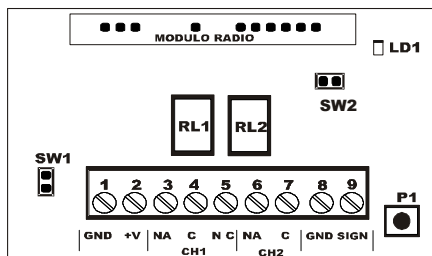


RICEVITORE / RECEIVER

- RQ2C433A
- RQ2C868A



INGRESSI MORSETTIERA

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE = 12/24V (AC-DC)
ASSORBIMENTO = 15mA IN STAND-BY
FREQUENZA = 433.92 MHz / 868.35 MHz
CODICI MEM. = MAX 200
N° CANALI = 2
PORTATA CONTATTI = 0,5A 24V
VISUALIZZAZIONE = LED
TEMP. DI ESERCIZIO = -20 +70 °C
CODICI TX MEM. = DIP-SWITCH o ROLLING-CODE

CONNECT TERMINAL

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY = 12/24V (AC-DC)
ABSORPTION = 15mA IN STAND-BY
FREQUENCY = 433.92 MHz / 868.35 MHz
STORABLE CODES = MAX 200
N° OF CHANNELS = 2
CONTACT CAPACITY = 0,5A 24V
VISUAL = LED
OPERATING TEMP. = -20 +70 °C
TRANSMITTERS = 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.i.2 (o programmatori prg4r)

PROCEDURA PER MEMORIZZAZIONE TX

Dopo aver installato la ricevente in posizione libera da eventuali disturbi per facilitare la ricezione del segnale, dare alimentazione al sistema il led rosso LD1 emetterà un solo 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 LD1 si accenderà. Tenerlo premuto fino a quando il led non si spegne (circa 10 secondi), a questo punto si può procedere all'auto-apprendimento dei radiocomandi.

Premendo il pulsante P1 il led si accende ed 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.

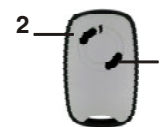
Premendo un'altro tasto del telecomando avremo il secondo canale (CH2) del ricevitore operativo. La procedura di autoapprendimento Tx del secondo canale del ricevitore è uguale a quella del primo canale. Dopo l'apprendimento dell'ultimo telecomando bisogna attendere lo spegnimento del Led (circa 5 secondi)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

ATTENZIONE: L'apparecchio è previsto esclusivamente per collegamenti a bassissima tensione di sicurezza. Il collegamento con circuiti a tensione diversa può provocare pericolo. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da uso improprio e/o irragionevole.



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.

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND USE

The receivers are set up for a 12/24V AC or DC power supply selectable with the dip switch SW1.

SW1 Closed = 12V SW1 Open = 24V

With DC power supply respect the polarity.

SELF-LEARNING PROCEDURES

After positioning the external receiver, in the most suitable position for best reception of the radio signal, connect the power supply terminal, when powering for the first time, check that the red led is on to indicate that the receiver is ready. When first powering the device it is advisable to run a RESET procedure. To do this, hold the button P1 pressed down until the LED goes off (about 10 seconds), indicating that the memory has been completely reset.

At this point, the radio controls can be self-learned. Press P1, the LED comes on to indicate that the receiver is ready to learn a remote control (whether DIP SWITCH or ROLLING-CODE with automatic recognition of the type). One of the keys of a transmitter can now be pressed, the relay can be heard tripping CH1. Without pressing the P1 key again, further remote controls of the same family can be learned, one after the other. Press another key to put CH2 channel of the receiver in active mode. Apply to the CH2 second channel the same Tx self-configuration procedure used for the first channel of the receiver.

After learning the last remote control, wait for the led to go off (about 5 seconds) indicating that the system has exited tx learning and is ready to operate normally.

WARNING: After learning the first code, the system will accept only that family of codes (if the first is Rolling all the other must be Rolling). If learning is for Dip Switch transmitters, only one remote control needs to be learned.

REMOTE CONTROL LEARNING WITHOUT ACCESSING THE RECEIVER: After letting the system learn a remote control in manual mode (by pressing the key P1), self-learning of other remote controls of the same family can be enabled by simultaneously pressing for 5 seconds the keys 1 and 2 of the transmitter already learned. Subsequently, when pressing the key of a new remote control is self-learned. Learning has been successful when it moves the gate.

WARNING: The control unit is intended exclusively for very low-voltage safety connections. Connection to high-voltage circuits may create a danger. The manufacturer cannot be held responsible for damage caused by improper and/or irrational use.

SMAIAMENTO: 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 CONFORMITÀ:



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

Soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia di prodotto e richiesti dalla regolamentazione delle telecomunicazioni secondo direttiva R&TTE/99 allegato I tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea.

Sicurezza elettrica:
Radio e parametri di trasmissione:
Compatibilità elettromagnetica EMC:

En 60950
En 300220-3
EN 301489-1-3

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

CONTACTS :

DIEFFEMATIC
INGRESSI AUTOMATICI

**DIEFFEMATIC - VIA MAZZINI, 51
66020 San Giovanni Teatino (CH)
TEL/FAX 085 2190140**

email: info@dieffematic.it - web: www.dieffematic.it