

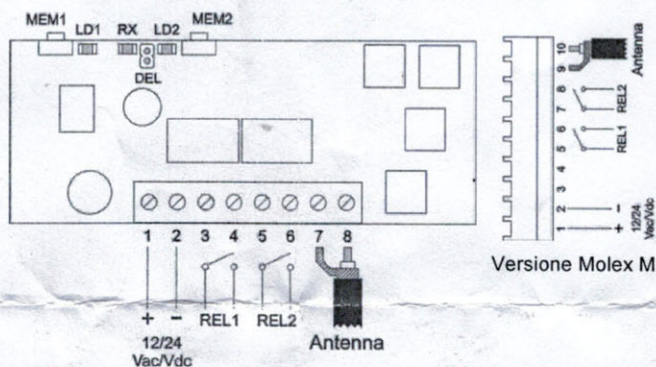
MANUALE DI ISTRUZIONI RICEVITORE

DECO U

versioni J1 / J2 / M1 / M2

1.0. CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza segnale, sensibilità	Quarzato, 0.7uV
Tipi di codici compatibili	Codici fissi
Numero massimo di codici	35
Numero relè	J1 / M1: 1 relè J2 / M2: 2 relè
Tensione di funzionamento	12/24 Vac/Vdc $\pm 10\%$
Corrente assorbita	50mA tipica, max 70mA
Portata relè	1A a 24Vdc su carico resistivo

1.1. SCHEMI DI COLLEGAMENTO ED INTERFACCIA**1.2. COLLEGAMENTO ANTENNA**

E' necessario collegare l'antenna con max 5m di cavo coassiale 50ohm relativi morsetti, tenendo presente che per avere la maggior efficienza, l'antenna deve essere posta più in alto possibile, vicina al ricevitore, in zona non perturbata da emissioni radioelettriche e lontana da elementi metallici.

1.3. TELECOMANDI COMPATIBILI

Tutti i telecomandi a codice fisso alla frequenza indicata.

1.4. REGISTRAZIONE E CANCELLAZIONE DI UN TELECOMANDO**REGISTRAZIONE DI UN TELECOMANDO**

Per registrare un telecomando sull'uscita **REL1** premere il pulsante **MEM1** e contemporaneamente il tasto del radiocomando da registrare. Per l'uscita **REL2** usare invece il tasto **MEM2**.

CANCELLAZIONE DI UN TELECOMANDO

- Chiudere il ponticello DEL sul ricevitore.
- Premere il pulsante del telecomando che si desidera cancellare per almeno 1s finché il LED RX rimane acceso.
- Aprire il ponticello DEL.

ATTENZIONE: alcuni radiocomandi se troppo vicini all'antenna possono saturare il ricevitore. Assicurarsi che sia nella registrazione che nella cancellazione ci sia una distanza sufficiente alla ricezione di un segnale valido.

1.5. LED e MODALITA' DI FUNZIONAMENTO**LED RX, R1, R2 - Funzionamento normale**

Durante il funzionamento normale, il LED RX segnala la potenza del segnale radio ricevuto. Un lampeggio continuo o la permanenza del LED RX acceso indica la presenza di forti disturbi ambientali, i quali possono ridurre o addirittura compromettere le prestazioni del ricevitore.

Se il codice radio appena ricevuto viene validato, viene attivato REL1 o REL2 e si accende il LED corrispondente (LD1 o LD2) per tutta la durata dell'attivazione del relè.

LED RX - Memoria piena

Se il LED RX emette 8 lampeggi, la memoria è piena.

LED RX, R1, R2 - Malfunzionamenti gravi

Se si verifica un malfunzionamento grave della memoria EEPROM, i tre LED RX, R1 e R2 lampeggiano contemporaneamente.

1.6. RESET TOTALE DEL RICEVITORE

ATTENZIONE! Con questa procedura si resetta definitivamente il ricevitore, cioè si cancellano tutti i telecomandi e si riportano ai valori di fabbrica tutti i parametri interni!

- Chiudere il contatto **DEL** e tenere premuto contemporaneamente, il pulsante **MEM1** o **MEM2** del ricevitore: i LED RX, R1 e R2 lampeggiano.
- Dopo 5s, avviene il reset del ricevitore. Ad avvenuto reset rilasciare i pulsanti ed aprire il ponticello **DEL**.

1.7. CONDIZIONI DI GARANZIA

Il prodotto è garantito per la durata di 24 mesi dalla data di costruzione o dalla data di installazione documentata. Tale garanzia decade nel caso di mancanza dell'apposita etichetta, nel caso di manomissione od uso improprio, nel caso di danni causati da eventi atmosferici e comunque non dipendenti dalla costruzione e dalla qualità del prodotto.

1.8. DICHIARAZIONE CE

PROGET s.r.l. dichiara che il prodotto

Ricevitore DECO U

risulta conforme ai requisiti essenziali previsti seguenti direttive:

- direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE e seguenti
- direttiva R&TTE 99/05/CE

Norme armonizzate applicate:

EN 300 220-1, EN 300 220-3, EN 301489-1 EN 301489-3, EN60950-1

Questo prodotto non può essere utilizzato in modo indipendente ma deve essere incorporato in un impianto composto da ulteriori elementi. Non è consentito quindi mettere in servizio l'apparecchiatura finché l'impianto non sia stato dichiarato conforme ai requisiti della Direttiva 2006/42/CE (macchine) e successivi emendamenti.

PROGET s.r.l.

Via Chiesa 71D

31047 Ponte di Piave (ITALY)

Phone: +39 0422 857377 - 857142 - 859266

Fax: +39 0422 857367

web: <http://www.proget-beb.com>

email: proget@proget-beb.com

Ponte di Piave, 07/09/2015

Responsabile: GINO BASSI