

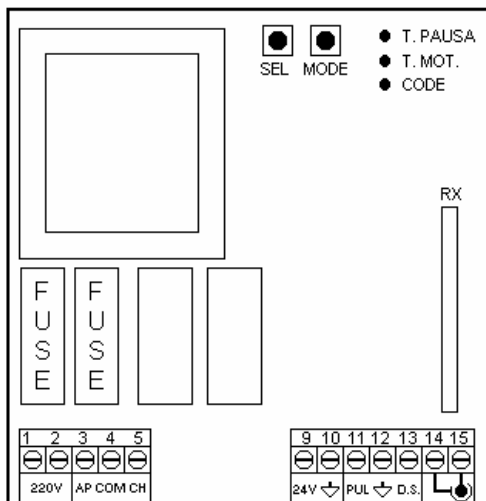
QUADRO ELETTRONICO LRx 2035

Programmatore elettronico monofase, per l'automazione di basculanti e serrande avvolgibili con radio ricevente incorporata.

- Mod. **LRQ 2035** : 30,875 Mhz
- Mod. **LR 2035** : 306 Mhz
- Mod. **LR 2035/30** : 330 Mhz
- Mod. **LR 2035/418** : 418 Mhz
- Mod. **LRS 2035** : 433,92 Mhz

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione : 230 Vac 50-60Hz
- Uscita motore : 230Vac 500 W max.
- Uscita alimentazione aux : 24 Vac 3W max.
- Temperatura d'esercizio : -20 ÷ 85 °C
- Ricevitore radio : vedi modello
- Trasmettitori op. : 12-18 Bit
- Comandi in BT : 24 Vcc
- Dimensioni : 110x121x47 mm.



COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA:

CN1:

- 1 : Ingresso linea 230 Vac.
- 2 : Ingresso linea 230 Vac.
- 3 : Uscita motore apertura.
- 4 : Uscita motore comune.
- 5 : Uscita motore chiusura.

CN2:

- 9 : Uscita alimentazione servizi 24Vac 3 W.
- 10 : Uscita alimentazione servizi 24Vac 3 W.
- 11 : Ingresso pulsante comando apre - chiude (NA).
- 12 : Ingresso GND comune.
- 13 : Ingresso dispositivo sicurezza (NC).
- 14 : Ingresso massa antenna.
- 15 : Ingresso polo caldo antenna.

IMPORTANTE: gli ingressi normalmente chiusi (NC) devono essere ponticellati se non usati !!

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:

Utilizzando sia il radiocomando che la pulsantiera in bassa tensione per l'azionamento del serramento, si otterrà un funzionamento tipo "Passo-passo": il primo impulso comanda l'apertura fino allo scadere del tempo motore, il secondo impulso comanda la chiusura del serramento, se un impulso perviene prima dello scadere del tempo motore, la centrale effettua l'arresto del serramento, un ulteriore impulso effettua la ripresa del moto nel senso opposto di marcia.

Chiusura automatica:

Oltre al funzionamento precedentemente descritto, la centrale permette anche di richiudere il serramento in modo automatico senza l'invio di comandi supplementari. La scelta di questa modalità è descritta nel modo di programmazione del tempo di pausa.

Dispositivo di sicurezza:

La centrale permette l'alimentazione e il collegamento di fotocellule (NC). L'intervento nella fase di apertura non viene considerato, nella fase di chiusura provoca l'inversione del moto. Questo ingresso se non utilizzato deve essere ponticellato.

Programmazione :

Tasto SEL : seleziona il tipo di funzione da memorizzare, la selezione è indicata dal lampeggio del Led. Premendo più volte il tasto, è possibile posizionarsi sulla funzione desiderata. La selezione resta attiva per 10 secondi, visualizzata dal Led lampeggiante, se trascorsi, non perviene nessun tipo di informazione la centrale ritorna allo stato originario.

Tasto MODE : effettua la programmazione dell'informazione in base a tipo di funzione prescelta con il tasto SEL .

RIF. LED	LED SPENTO	LED ACCESO
1) CODE	Nessun codice	Codice Tx programmato
2) T. MOT.	Tempo 2 minuti	Tempo programmato
3) T. PAUSA.	Senza chiusura aut.	Con chiusura aut. per il tempo programmato

1) CODE : (Programmazione di 1 o 2 codici del radiocomando)

E' possibile la programmazione di 1 o 2 codici del radiocomando, memorizzando un codice si ottiene un funzionamento ciclico (Apri - Stop - Chiudi - Stop), memorizzando due codici differenti si ottengono dei comandi distinti, il primo per l'Apertura ed il secondo per la Chiusura.

Programmazione.

La programmazione dei codici di trasmissione del radiocomando è eseguita nel seguente modo: premere il tasto SEL, il led CODE inizierà a lampeggiare allo stesso tempo inviare il primo codice prescelto con il radiocomando desiderato, nello stesso momento il led CODE inizierà a lampeggiare velocemente inviare il secondo codice da memorizzare, il led CODE rimarrà acceso e la programmazione sarà completata. Se non è inviato il secondo codice entro 10 secondi la centrale esce dalla fase di programmazione, selezionando il funzionamento con un solo radiocomando.

Cancellazione.

La cancellazione dei codici di trasmissione è eseguita nel seguente modo: premere il tasto SEL, il led CODE inizierà a lampeggiare, successivamente premere il tasto MODE, il led CODE si spegnerà e la cancellazione sarà completata.

2) T. MOT: (Programmazione tempo motore 2 minuti max.)

La centrale viene fornita dal costruttore con un tempo di lavoro motore al max. (2 minuti Led T. MOT. OFF). La programmazione del tempo di lavoro motore, deve essere effettuata a serramento chiuso nel seguente modo: posizionarsi con il tasto SEL, sul lampeggio del led T. MOT. poi premere in modo continuo il tasto MODE, il serramento inizierà la fase di apertura, al raggiungimento del punto desiderato lasciare il tasto MODE, nello stesso momento si determinerà la memorizzazione del tempo motore e il Led T. MOT. sarà acceso fisso.

Si consiglia di memorizzare un tempo più lungo di alcuni secondi dopo che il serramento abbia raggiunto il finecorsa. Nel caso si desideri un tempo motore infinito, eseguire la stessa procedura di programmazione tenendo premuto il tasto MODE in modo continuo per un tempo minore di due secondi, il led T.MOT rimarrà acceso e la programmazione del tempo infinito sarà completa.

Ripetere l'operazione, nel caso di un'errata programmazione.

3) T. PAUSA: (Programmazione tempo chiusura automatica 2 minuti . max.)

La centrale viene fornita dal costruttore senza chiusura automatica.

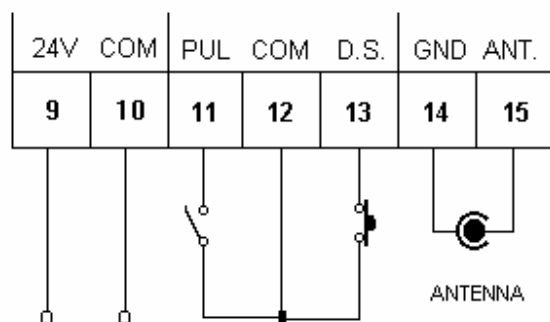
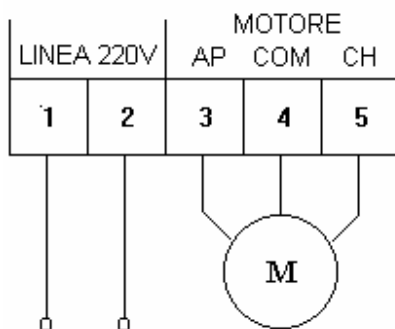
La programmazione del tempo di chiusura automatica, deve essere effettuata a serramento chiuso nel seguente modo: posizionarsi con il tasto SEL, sul lampeggio del led T. PAUSA poi premere in modo continuo il tasto MODE per un tempo uguale a quello desiderato di pausa tra la fine della fase di apertura e la chiusura del serramento, allo scadere del tempo desiderato lasciare il pulsante MODE, nello stesso momento si determinerà la memorizzazione del tempo di chiusura automatica e il Led T. PAUSA sarà acceso fisso. Se al contrario, si desidera togliere la chiusura automatica, eseguire la stessa procedura di programmazione tenendo premuto il tasto MODE per un tempo minore di 2 secondi.

RESET

Nel caso sia opportuno ripristinare la centrale alla configurazione di fabbrica, cioè avere nessuna informazione memorizzata, premere il tasto SEL e MODE in contemporanea, allo stesso tempo si otterrà l'accensione contemporanea di tutti i led di segnalazione e subito dopo lo spegnimento.

Rev. 1.1 del 22-11-1999

Schema di collegamento:



Alimentazione Pulsante Ingresso Antenna
Fotocellule Fotocellule