

QUADRO ELETTRONICO LRS 2075

Programmatore elettronico per automazione tende.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione : 230 VAC 50-60Hz
- Uscita motore : 12V DC 12W
- Temperatura d'esercizio : 0 + 85 °C
- Ricevitore radio : 433,92 Mhz
- Dimensioni : 120x 110x 50 mm.
- Radiocomando opz. : 2 Canali

COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA:

- 1 : Ingresso linea 230 VAC.
- 2 : Ingresso linea 230 VAC.

- 1 : Uscita motore +12V DC.
- 2 : Uscita motore -12V DC.
- 3 : Ingresso centralizzato pulsante salita (NA).
- 4 : Ingresso centralizzato comune.
- 5 : Ingresso centralizzato pulsante discesa (NA).
- 6 : Ingresso privato pulsante salita (NA).
- 7 : Ingresso privato comune.
- 8 : Ingresso privato pulsante discesa (NA).
- 9 : Ingresso massa antenna.
- 10 : Ingresso polo caldo antenna.

CARATTERISTICHE GENERALI:

La centrale di comando LRS 2075 permette la salita, la discesa e l'orientamento di tende.

I comandi possono essere inviati tramite pulsantiera o radiocomando, usati singolarmente per ciascuna automazione o centralizzati da pulsantiera tramite ingressi dedicati.

Sia nel radiocomando che nella pulsantiera i comandi sono distinti fra loro, uno per salita e l'orientamento in un senso, l'altro per la discesa e per l'orientamento nell'altro.

FUNZIONAMENTO IN MODO PRIVATO:

Inviando un comando di apertura (sia dalla pulsantiera privata o dal radiocomando), la centrale effettuerà solamente l'orientamento della tenda in un senso, inviando il comando in modo continuo si otterrà, prima l'orientamento per un tempo pari a quello programmato, poi la centrale effettuerà la totale apertura senza la possibilità di arrestare il moto. Inviando un comando di chiusura (sia dalla pulsantiera privata o dal radiocomando), la centrale effettuerà la discesa.

Nel caso occorra arrestare il moto, inviare un comando di apertura.

A questo punto è possibile effettuare l'orientamento o riprendere il moto, sia in apertura che in chiusura premendo i comandi desiderati.

Da tenere in considerazione che se non è stato programmato il tempo di orientamento, la tenda effettuerà solamente la salita e la discesa.

FUNZIONAMENTO IN MODO CENTRALIZZATO:

Oltre alle modalità di funzionamento nel modo privato e' possibile centralizzare i vari impianti indipendenti fra loro con dei unici comandi comuni a tutte le automazioni sia per la salita, la discesa e la rotazione contemporanea delle tende, come rappresentato a pag. 2 (schema di collegamento centralizzato).

POSIZIONAMENTO MANUALE DELLA TENDA:

Nel caso occorra posizionare in un punto desiderato la tenda senza aver nessun dato memorizzato, operare nel seguente modo:
premere il tasto SEL, il primo led CH1 inizierà a lampeggiare, poi premere in modo continuo il tasto MODE 1 per la salita o MODE 2 per la discesa ed al raggiungimento del punto desiderato lasciare il tasto. Da tenere in considerazione che il posizionamento manuale deve iniziare durante la fase di lampeggio del led CH1.

PROGRAMMAZIONE CENTRALE:

Inizialmente tutti i led di segnalazione sono spenti, ciò indica che la centrale non contiene nessun dato memorizzato.

Prima di procedere alla memorizzazione premere il tasto MODE1 in modo che qualunque sia lo stato della tenda, essa raggiunga l'apertura totale prima della programmazione del fine corsa chiusura.

Riferimenti:

Led CH1 : Programmazione codice trasmettitore salita.

Led CH2 : Programmazione codice trasmettitore discesa.

Led FCCH : Programmazione fine corsa discesa.

Led ROT : Programmazione durata orientamento tenda.

Segnalazioni:

Led acceso : Informazione memorizzata.

Led spento : Nessuna informazione.

Led lampeggiante : Attesa memorizzazione informazione.

Programmazione del radiocomando:

Per radiocomandare il sistema è necessario l'utilizzo di un trasmettitore bicanale, dove il primo tasto sarà utilizzato per comandare la salita ed il secondo la discesa.

La programmazione del codice di trasmissione viene eseguita nel seguente modo:

Codificare il radiocomando con il codice personale preferito, premere il tasto SEL, il led CH1 inizierà a lampeggiare allo stesso tempo premere il primo tasto del trasmettitore, al momento in cui il led CH1 resterà acceso permanentemente, la programmazione sarà completata.

Premere il tastino SEL due volte in modo da posizionarsi sul led CH2 lampeggiante, allo stesso tempo premere il secondo tasto del trasmettitore, al momento in cui il led CH2 resterà acceso permanentemente, la programmazione sarà completata.

Programmazione del fine corsa chiusura:

Il quadro elettronico è dotato di un dispositivo elettronico per il riconoscimento del fine corsa di apertura, mentre è indispensabile eseguire la programmazione del fine corsa chiusura in funzione della lunghezza delle tende.

La programmazione dei fine corsa viene eseguita nel seguente modo:

Posizionarsi sul led FCCH lampeggiante premendo più volte il tasto SEL, inviare un comando continuo tramite il tasto MODE 2, la tenda inizierà il moto di discesa, al raggiungimento della posizione di chiusura desiderata lasciare il tasto e allo stesso tempo il led FCCH resterà acceso indicando l'acquisizione del dato.

Programmazione del tempo di orientamento:

La programmazione tempo di orientamento della tenda viene eseguita nel seguente modo:

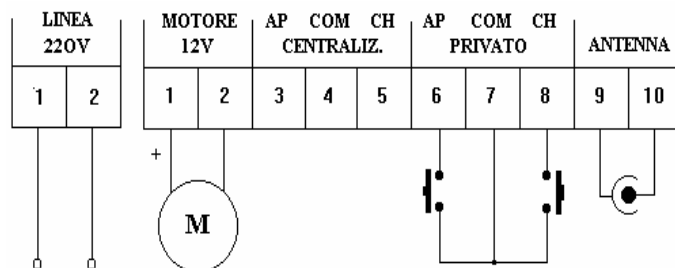
Posizionarsi sul led ROT lampeggiante premendo più volte il tasto SEL, premere il tasto MODE 1 in modo continuo, la tenda inizierà ad orientarsi, effettuato il ciclo completo di orientamento lasciare il tasto MODE 1, la tenda si riporterà automaticamente nella stato iniziale e allo stesso tempo il led ROT resterà acceso indicando l'acquisizione del dato.

Reset:

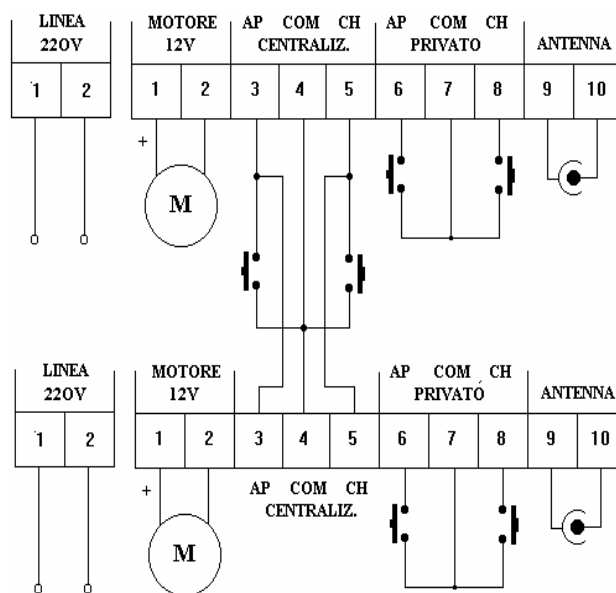
Nel caso sia necessario cancellare tutti i dati contenuti in memoria, procedere nel seguente modo: Premere il tastino SEL in modo continuo per almeno 5 secondi, quando si visualizzerà la momentanea accensione di tutti i led e immediatamente dopo lo spegnimento, l'operazione sarà completata.

IMPORTANTE

Nel caso che la programmazione della centrale non sia stata eseguita correttamente ripetere le operazioni, posizionandosi su l'opzione desiderata premendo più volte il tastino SEL, se invece è stato premuto erroneamente, dopo 10 secondi la centrale uscirà dal modo programmazione senza alterare il contenuto.



SCHEMA DI COLLEGAMENTO CENTRALIZZATO



SCHEMA DI COLLEGAMENTO PRIVATO