

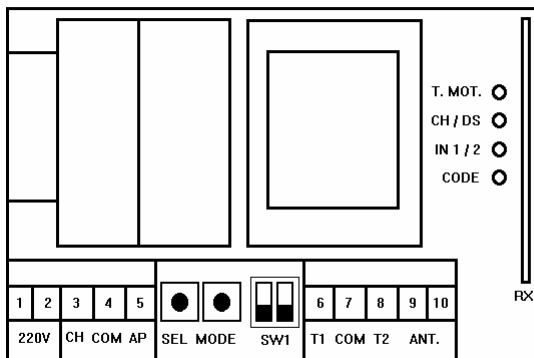
QUADRO ELETTRONICO LRx 2074VN

Programmatore elettronico per l'automazione di tapparelle e tende da sole, con varie modalità di funzionamento e di dimensioni estremamente ridotte, le quali permettono anche l'alloggiamento su scatole da incasso portafrutto 3-4 vie.

- Mod. **LR 2074 VN** : 306 Mhz
- Mod. **LR 2074 VN/30** : 330 Mhz
- Mod. **LR 2074 VN/418** : 418 Mhz
- Mod. **LRS 2074 VN** : 433,92 Mhz

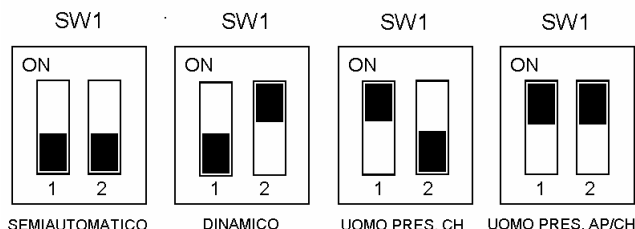
CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione : 220 VAC 50-60Hz
- Uscita motore : 500 W Max.
- Temperatura d'esercizio : -20 ÷ 85 °C
- Ricevitore radio : vedi modello
- Trasmettitori op. : 12-18 Bit
- Dimensioni : 85x45x28mm.



COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA:

- 1 : Ingresso linea 220 VAC.
- 2 : Ingresso linea 220 VAC.
- 3 : Uscita motore chiusura.
- 4 : Uscita motore comune.
- 5 : Uscita motore apertura.
- 6 : Ingresso pulsante T1 (NA).
- 7 : Ingresso GND comune.
- 8 : Ingresso pulsante T2 (NA).
- 9 : Ingresso massa antenna.
- 10 : Ingresso polo caldo antenna.



NB: LA SELEZIONE DEI DIP-SWITCH DEVE AVVENIRE A CENTRALE SPENTA

LOGICHE DI FUNZIONAMENTO:

- 1) Semiautomatico
- 2) Dinamico
- 3) Uomo presente (AP / CH)
- 4) Uomo presente (CH)

1) SEMIAUTOMATICO

Posizionare Dip 1 e 2 dello switch SW1 in OFF. Utilizzando sia la pulsantiera che il radiocomando si otterrà il seguente funzionamento: 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. Nel modo Semiautomatico avremo quindi un funzionamento di tipo passo-passo.

2) DINAMICO

Posizionare Dip 1 dello switch SW1 in ON e il Dip 2 in OFF. Effettuare la programmazione del Timer motore (T. MOT.). Utilizzando sia la pulsantiera che il radiocomando si otterrà il seguente funzionamento: il primo impulso comanda l'apertura fino allo scadere del tempo motore, il secondo impulso comanda la chiusura del serramento fino allo scadere del tempo motore. Se un eventuale impulso, perviene, prima dello scadere del tempo motore la centrale effettuerà l'inversione del moto in entrambe le fasi di lavoro. Nel modo Dinamico avremo quindi un funzionamento di tipo tele invertente.

3) UOMO PRESENTE IN CHIUSURA

Posizionare il Dip 1 dello switch SW1 in OFF e il Dip 2 in ON. Utilizzando sia la pulsantiera che il radiocomando si otterrà il seguente funzionamento: Il primo impulso comanda l'apertura fino allo scadere del tempo motore. Il secondo impulso comanda l'arresto del serramento se pervenuto prima dello scadere del tempo motore, oppure comanda la chiusura mantenendo costantemente premuto il radiocomando o il pulsante, il rilascio del comando provoca l'arresto del serramento. Il comando successivo effettuerà la fase di apertura.

4) UOMO PRESENTE IN APERTURA E CHIUSURA

Posizionare il Dip 1 e 2 dello switch SW1 in ON. Utilizzando sia la pulsantiera che il radiocomando si otterrà il seguente funzionamento: Mantenendo costantemente attivato il comando, inizialmente si otterrà l'apertura del serramento fino allo scadere del tempo motore. Successivamente, mantenendo costantemente attivato il comando si otterrà la chiusura del serramento fino allo scadere del tempo motore. Il rilascio del comando, sia durante la fase di apertura che di chiusura provoca l'arresto del serramento, il comando successivo effettuerà sempre la fase inversa di moto.

TASTI DI PROGRAMMAZIONE E LED DI SEGNALEZIONE:

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 5 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 .

Led di segnalazione:

Led acceso: opzione memorizzata.
Led spento: opzione non memorizzata.

Led lampeggiante: opzione selezionata ma non memorizzata.

OPZIONI SELEZIONABILI:

RIF. LED	LED SPENTO	LED ACCESO
1) CODE	Nessun codice	Codice Tx
2) IN 1 / 2	Pulsante 1 via / Anemometro	Pulsante 2 vie
3) CH / DS	Sicurezza vento Low	Sicurezza vento High
4) T. MOT.	Tempo al Max (2 min.)	Tempo programmato

1) CODE : (Codice del radiocomando)

Programmazione.

La programmazione del codice di trasmissione viene eseguita nel seguente modo: premere il tasto SEL, il led CODE inizierà a lampeggiare allo stesso tempo inviare il codice prescelto con il radiocomando desiderato, nel momento in cui il led CODE resterà acceso permanentemente, la programmazione sarà completata.

Modalità di funzionamento con il radiocomando:

La centrale ad ogni comando determina un ciclo o fase di lavoro dipendente dalla logica di funzionamento prescelta. Questo funzionamento è analogo al modo con pulsantiera ad una via.

Cancellazione.

La cancellazione del codice di trasmissione viene 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) IN 1 / 2 : (Seleziona pulsante 1 via T1 e ingresso Anemometro, o pulsante comando 2 vie)

Programmazione.

La centrale viene fornita dal costruttore in configurazione pulsantiera 1 via T1 (Led IN 1/2 in OFF) e ingresso Anemometro T2, per selezionare la pulsantiera 2 vie premere il tasto SEL, posizionandosi sul Led IN 1/2 lampeggiante, premere il tasto MODE, il Led rimarrà acceso fisso, la programmazione sarà completata, l' ingresso Anemometro sarà di conseguenza disabilitato.

Modalità di funzionamento con pulsantiera 1 via / ingresso anemometro:

Collegare il pulsante normalmente aperto (T1 morsettiera 6-7). Utilizzando questa modalità la centrale ad ogni comando determina un ciclo o fase di lavoro dipendente dalla logica di funzionamento prescelta.

Collegare l' Anemometro (T2 morsettiera 7-8), questo ingresso permette il controllo della velocità del vento richiudendo il serramento nel caso in cui la velocità superi i valori prestabiliti di tollerabilità. Le soglie di intervento della sicurezza vento dipenderanno dall'opzione scelta Led CH / DS.

Modalità di funzionamento con pulsantiera 2 vie:

Collegare il pulsante apre normalmente aperto (T1 morsettiera 6-7). Collegare il pulsante chiude normalmente aperto (T2 morsettiera 7-8).

Utilizzando questa modalità la centrale viene comandata da una doppia pulsantiera dove è possibile scegliere distintamente sia la salita che la discesa dell'automazione.

Questa modalità non può essere attuata con il radiocomando perché è disponibile un solo codice memorizzabile.

Modalità di centralizzazione con pulsantiera 2 vie in apertura e chiusura:

E' possibile collegare i pulsanti normalmente aperti di ogni centrale di comando (T1 morsettiera 6-7 e T2 morsettiera 7-8) in parallelo fra di loro a due unici pulsanti di comando generale per l'apertura e chiusura, per ottenere il moto simultaneo di tutte le automazioni collegate.

Utilizzando questa modalità, è possibile comandare singolarmente ogni centrale solamente tramite radiocomando, programmando il codice in modo differenziato per ogni centrale.

3) CH/DS:(Selezione dei valori di tollerabilità della velocità del vento)

N.B. Questa prestazione è abilitata solo quando è selezionato il modo di funzionamento a pulsantiera ad 1 via.

La centrale viene fornita dal costruttore, con l'ingresso T2 per il collegamento di un Anemometro e velocità di sicurezza vento Low pari un limite massimo di 30 Km/h (led CH / DS in OFF). Per selezionare la sicurezza vento High pari a 15 Km/h (Led CH / DS in ON), premere il tasto SEL, posizionarsi sul Led CH / DS lampeggiante, premere il tasto MODE quando il led rimarrà acceso e la programmazione sarà completata.

Nella necessità di ripristinare la sicurezza vento Low, eseguire la stessa procedura sopra descritta, ma dopo la pressione del tasto MODE il Led rimarrà completamente spento e la riprogrammazione sarà completata.

4) T. MOT.: (Programmazione tempo di lavoro motore)

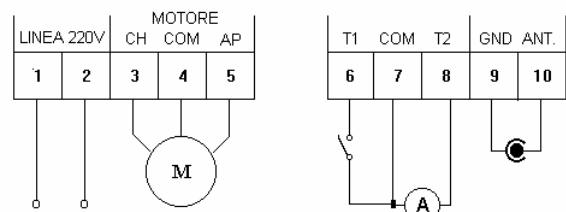
La centrale viene fornita dal costruttore con il tempo di alimentazione motore al Max. 2 minuti (Led T. MOT. in OFF). La programmazione del tempo di alimentazione motore, deve essere effettuata a serramento chiuso nel seguente modo: posizionarsi con il tasto SEL, sul lampeggio del led T. MOT. poi premere in modo continuo il tasto MODE, il serramento inizierà l'apertura, al raggiungimento del punto desiderato lasciare il pulsante MODE, nello stesso momento si determinerà la memorizzazione del tempo motore e il Led T. MOT sarà acceso fisso.

Nel caso si utilizzi un' automazione con finecorsa incorporati è consigliabile memorizzare il tempo motore, più lungo di alcuni secondi dopo che il serramento abbia raggiunto il finecorsa. Se si desidera un tempo motore infinito, eseguire la stessa procedura di programmazione tenendo premuto il tasto MODE in modo continuo per un tempo maggiore di 2 minuti, quando superato questo tempo il Led T.MOT rimarrà acceso fisso e la programmazione del tempo infinito sarà completa. Nel caso di una errata programmazione è possibile ripetere l'operazione.

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.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO PULSANTE 1 VIA E ANEMOMETRO



SCHEMA DI COLLEGAMENTO CON PULSANTIERA 2 VIE

