

CENTRALE ELETTRONICA LRX 2133

I

Centrale elettronica con ricevitore radio incorporato, contenuta all'interno di un motore tubolare per consentire il comando a distanza di tapparelle e tende da sole.

Possibilità d'abbinamento con uno più radiocomandi Mono-Bicanali, per il comando individuale o centralizzato (per la manovra simultanea di più apparecchiature).

- Mod. LR 2133 *:	306	MHz
- Mod. LR 2133 / 330 *:	330	MHz
- Mod. LR 2133 / 418 *:	418	MHz
- Mod. LRS 2133:	433,92	MHz

* Prodotto destinato ai paesi in cui ne è consentito l'utilizzo

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione:	230V~ 1,4W 50-60Hz
- Uscita motore:	230V~ 500W Max
- Temperatura d'esercizio:	-20÷85°C
- Ricevitore radio:	vedi modello
- Trasmettitori op.:	12-18 Bit o Rolling Code
- Codici TX memorizzabili:	32 UP, 32 DOWN o 32 P/P

CN1 COLLEGAMENTI MOTORE

- 1: Uscita motore comune
- 2: Uscita motore salita
- 3: Uscita motore discesa

CN 2 COLLEGAMENTI ALIMENTAZIONE E FINECORSA

- 1: Finecorsa salita
- 2: Ingresso alimentazione 230V~ (Neutro)
- 3: Finecorsa discesa
- 4: Ingresso alimentazione 230V~ (Fase)
- 5: Finecorsa comune

CN3 COLLEGAMENTI ANTENNA

- 1: Ingresso polo caldo antenna
- 2: Ingresso massa antenna

CONDIZIONE INIZIALE DI FUNZIONAMENTO

L'apparecchiatura può funzionare solamente in abbinamento con uno o più radiocomandi, all'atto della prima accensione la centrale non contiene nessun codice di radiocomando in memoria.

FUNZIONAMENTO CON UNO O DUE CODICI DEL RADIOCOMANDO

E' possibile la programmazione di 1 o 2 codici del radiocomando, memorizzando un codice si ottiene un funzionamento ciclico Passo - Passo (Salita - Stop - Discesa), memorizzando due codici differenti si ottengono dei comandi distinti, il primo per la salita ed il secondo per la discesa.

Funzionamento con un solo codice

Utilizzando il radiocomando con un solo codice (1 tasto), si ottiene il seguente funzionamento.

Il primo impulso comanda la salita fino allo scadere del tempo motore pari a 2 minuti.

Il secondo impulso comanda la discesa 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.

Funzionamento con due codici

Utilizzando il radiocomando con due codici (2 tasti), si ottiene il seguente funzionamento.

Il primo codice comanda la salita fino allo scadere del tempo motore pari a 2 minuti.

Il secondo codice comanda la discesa del serramento.

Nel caso in cui durante la salita è inviato nuovamente un comando (associato alla salita), la centrale continua il moto di salita, mentre se inviato un comando (associato alla discesa) la centrale effettua l'arresto del moto.

La stessa procedura è valida nella fase di discesa.

CENTRALIZZAZIONE DI GRUPPO O GENERALE

E' possibile inoltre, inserire ad esempio due codici uguali di un radiocomando (il primo per la salita ed il secondo per la discesa) a tutte le centrali o ad un gruppo che si trovino ad una distanza di 20 metri massimo dal punto di comando, in modo da ottenere il moto generale o parziale di più automazioni.

PROGRAMMAZIONE

La programmazione dei codici di trasmissione del radiocomando può essere eseguita solamente entro 15 secondi dal momento della connessione alla rete elettrica, nel seguente modo.

Premere il tasto del radiocomando da associare al moto di salita in modo continuo per 5 secondi, allo stesso tempo la centrale emetterà un suono di conferma, successivamente premere il secondo tasto del radiocomando da associare al moto di discesa in modo continuo per 5 secondi, allo stesso tempo la centrale emetterà due suoni di conferma, in seguito la centrale emetterà tre suoni di conferma segnalando la fine della procedura di programmazione.

Se non è inviato il secondo codice dopo la programmazione del primo codice, la centrale esce dal modo di programmazione emettendo tre suoni di conferma e selezionando il funzionamento con un solo codice.

E' possibile ripetere l'operazione di programmazione per inserire nella memoria della centrale ulteriori codici fino ad un massimo di 32 codici per la salita, 32 codici per la discesa o 32 codici ciclici Passo - Passo. Nel caso in cui la memoria contenga già 32 codici memorizzati, eseguendo la procedura di programmazione per un ulteriore codice da memorizzare, la centrale emetterà cinque suoni di conferma avvisando che la memoria disponibile è terminata.

ATTENZIONE

La centrale associa per convenzione il primo codice memorizzato ad un senso di rotazione del motore "salita", se poi dopo l'installazione del motore, si nota che il senso di rotazione è invertito rispetto al moto definito per convenzione, bisognerà eseguire la procedura di RESET e ripetere la programmazione inserendo come primo codice, il tasto associato per convenzione alla discesa in modo da ottenere un corretto funzionamento, in base al senso di rotazione del motore.

RESET

La cancellazione di tutti i codici in memoria nella centrale può essere eseguita solamente entro 15 secondi dal momento della connessione alla rete elettrica.

Con un tasto relativo ad un codice del radiocomando già in memoria: premendo in modo continuo per 10 secondi, allo stesso tempo la centrale emetterà quattro suoni di conferma e l'operazione sarà completata e sarà riavviata la procedura di programmazione per altri 15 secondi.

Con un tasto relativo ad un codice del radiocomando non in memoria: premendo in modo continuo per 10 secondi, dopo 5 secondi la centrale emetterà un suono di conferma e sempre tenendo premuto il tasto del radiocomando dopo altri 5 secondi emetterà quattro suoni di conferma, l'operazione sarà completata e sarà riavviata la procedura di programmazione per altri 15 secondi.

SEGNALAZIONI SONORE

- 1 BIP = Primo codice radiocomando memorizzato.
- 2 BIP = Secondo codice radiocomando memorizzato.
- 3 BIP = Fine fase di programmazione.
- 4 BIP = Cancellazione codici dei radiocomandi in memoria.
- 5 BIP = Fine Memoria disponibile per nuovo codice.

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

– Per un corretto funzionamento della parte radio ricevente, in caso di utilizzo di due o più centrali, si consiglia l'installazione ad una distanza di almeno 3 metri l'una dall'altra.

– Sia la centrale che il motore dove essa è contenuta, non presentano nessun tipo di dispositivo di sezionamento, sarà quindi cura dell'installatore prevedere nell'impianto un dispositivo di sezionamento.

La SEAV s.r.l. dichiara che il prodotto

Centrale Elettronica LRS 2133

è conforme alle specifiche delle Direttive R&TTE 99/5/EC, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC.



Via S. Sabino, 34 - P.O. Box 14
60027 Osimo (AN) Italy
<http://www.seav.com>