

CENTRALE ELETTRONICA LRX 2166/FREE

I

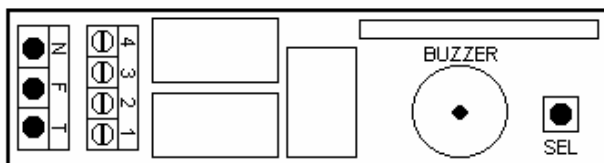
Centrale elettronica con ricevitore radio incorporato, per il comando a distanza di tapparelle e tende da sole. Possibilità d'abbinamento con uno più radiocomandi, per il comando individuale o centralizzato (per la manovra simultanea di più apparecchiature).

- Mod. LR 2166/Free * :	306	MHz
- Mod. LR 2166/Free/330 * :	330	MHz
- Mod. LR 2166/Free/418 * :	418	MHz
- Mod. LRS 2166/Free:	433,92	MHz

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione:	230V~ 50-60Hz 1,5W
- Uscita motore:	230V~ 500W Max
- Temperatura d'esercizio:	-20+85°C
- Ricevitore radio:	vedi modello
- Radiocomandi tipo:	12-18 Bit o Rolling Code
- Radiocomandi memorizzabili:	32 (con differenti codici)
- Dimensioni contenitore:	102x27x21mm
- Contenitore:	plastica ABS V0
- Grado di protezione:	IP 44



CN1: COLLEGAMENTI ALIMENTAZIONE CENTRALE

N - Ingresso linea 230V~ (Neutro)
F - Ingresso linea 230V~ (Fase)
T - Terra

CN2: COLLEGAMENTI MOTORE

1 - Terra
2 - Uscita motore 230V~ SALITA
3 - Uscita motore 230V~ COMUNE
4 - Uscita motore 230V~ DISCESA

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 DIFFERENTI MODELLI DI RADIOCOMANDI

È possibile la programmazione di differenti modelli di radiocomandi, memorizzando un codice (tasto) si ottiene un funzionamento ciclico Passo - Passo (Salita - Stop - Discesa), memorizzando due codici (tasti) differenti si ottengono dei comandi distinti, il primo per la Salita ed il secondo per la Discesa, memorizzando tre codici (tasti) differenti si ottengono dei comandi distinti, il primo per la Salita, il secondo per lo Stop ed il terzo per la Discesa.

Funzionamento con radiocomando 1 Tasto :

Utilizzando il radiocomando con un solo 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 sopravviene 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 radiocomando 2 Tasti :

Utilizzando il radiocomando con 2 tasti, si ottiene il seguente funzionamento, il primo tasto ("Up" associato al senso di salita) comanda la Salita fino allo scadere del tempo motore pari a 2 minuti ed il secondo tasto ("Down" associato al senso Discesa) comanda la Discesa del serramento. Nel caso in cui durante la Salita viene inviato nuovamente un comando Up, la centrale continua il moto di Salita, mentre se inviato un comando Down, la centrale effettua l'arresto del moto.

La stessa procedura è valida nella fase di Discesa.

Funzionamento con radiocomando (Serie BeFree) 3 Tasti :

Utilizzando il radiocomando con 3 tasti Serie BeFree, si ottiene il seguente funzionamento, il tasto Up comanda la Salita fino allo scadere del tempo motore pari a 2 minuti, il tasto Stop comanda l'arresto ed il tasto Down comanda la Discesa del serramento. Nel caso in cui durante la salita o la discesa viene inviato un comando di Stop la centrale comanda l'arresto del serramento. Nel caso in cui durante la salita o la discesa viene inviato un comando dello stesso verso del moto corrente la centrale continua il moto.

Nel caso in cui durante la salita o la discesa viene inviato un comando opposto al moto corrente la centrale comanda l'inversione del senso di marcia.

CENTRALIZZAZIONE DI GRUPPO O GENERALE

È possibile inoltre, inserire codici (tasti) uguali di un radiocomando a tutte le centrali o ad un gruppo, che si trovino ad una distanza non superiore a 20 metri dal punto di comando, in modo da ottenere il moto generale o parziale di più automazioni.

PROGRAMMAZIONE RADIOCOMANDO TRAMITE "POWER ON"

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

Programmazione con radiocomando 1 o 2 Tasti :

connettere la centrale alla rete elettrica, nello stesso istante udiremo tre suoni che confermano l'ingresso in programmazione, 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 quattro suoni di conferma segnalando la fine della programmazione.

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

Programmazione con radiocomando (Serie BeFree) 3 Tasti :

connettere la centrale alla rete elettrica, nello stesso istante udiremo tre suoni che confermano l'ingresso in programmazione, premere il tasto Up del radiocomando serie BeFree da associare al moto di salita in modo continuo per 5 secondi, allo stesso tempo la centrale emetterà un suono di conferma, successivamente dopo un secondo, la centrale emetterà quattro suoni di conferma segnalando la fine della programmazione.

PROGRAMMAZIONE RADIOCOMANDO TRAMITE TASTO "SEL"

È possibile abilitare la programmazione della centrale anche premendo il tasto "SEL" (per esempio con la punta di una penna) situato all'interno del foro presente sul coperchio della scatola.

Premuto il tasto SEL la centrale esegue la stessa procedura sopra descritta " Programmazione Radiocomando tramite POWER ON".

ULTERIORI PROGRAMMAZIONI DI RADIOCOMANDI

È possibile ripetere le operazioni di programmazione sopra descritte per l'inserimento nella memoria della centrale ulteriori Radiocomandi fino ad un massimo di 32 differenti.

Nel caso in cui la memoria contenga già 32 Radiocomandi memorizzati, eseguendo la procedura di programmazione, la centrale emetterà sei suoni di conferma avvisando che la memoria disponibile è terminata.

RESET TRAMITE TASTO "SEL"

La cancellazione di tutti i Radiocomandi contenuti in memoria è eseguita premendo il tasto SEL (per esempio con la punta di una penna) situato all'interno del foro presente sul coperchio della scatola. Premuto il tasto SEL la centrale esegue la stessa procedura sopra descritta " Programmazione Radiocomando tramite POWER ON".

RESET TRAMITE "POWER ON E RADIOCOMANDO"

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

Utilizzando il radiocomando con due codici (2 tasti), 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 sopravviene 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.

SEGNALAZIONI SONORE

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



SEAV s.r.l.

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

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

- 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 senso di rotazione è invertito rispetto al moto definito per convenzione, è necessario invertire i fili del motore Salita con quello Discesa oppure è possibile 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.
- 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.
- La centrale non presenta 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 2166/Free

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

