QUADRO ELETTRONICO LRX 2060 Green (I)

Centrale elettronica monofase, per l'automazione di cancelli scorrevoli, portoni e barriere con ricevente radio incorporata per l'attuazione di comandi impartiti tramite Pulsantiera e Radiocomando.

- Mod. **LG 2060 Green** : Senza radio Ricevente
- Mod. **LRS 2060 Green** : 433,92 Mhz
- Mod. **LRH 2060 Green** : 868,30 Mhz

IMPORTANTE PER L'UTENTE

- Il dispositivo può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni o da persone con ridotte capacità psico-fisiche o con poca conoscenza ed esperienza solamente se supervisionati o istruiti sul funzionamento e le modalità di utilizzo in maniera sicura per capire anche i pericoli coinvolti nel suo utilizzo.
- queste istruzioni sono disponibili anche sul sito www.seav.com
- Non consentire ai bambini di giocare con il dispositivo e tenere lontano dalla loro portata i radiocomandi.
- Esaminare frequentemente l'impianto per rilevare eventuali segni di danneggiamento. Non utilizzare il dispositivo se è necessario un intervento di riparazione.
-Ricordarsi sempre di togliere l'alimentazione prima di effettuare operazioni di pulizia o manutenzione.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza essere supervisionati.

ATTENZIONE: conservare questo manuale d'istruzioni e rispettare le importanti prescrizioni di sicurezza in esso contenute. Il non rispetto delle prescrizioni potrebbe provocare danni e gravi incidenti.

IMPORTANTE PER l'INSTALLATORE

1) Prima di automatizzare il serramento è necessario verificarne il buono stato, in rispetto alla direttiva macchine e alla conformità EN 12604.
2) Controllare che la locazione in cui è situata l'installazione consenta il rispetto dei limiti di temperatura di esercizio indicata per il dispositivo.
3) La sicurezza dell'installazione finale e il rispetto di tutte le prescrizioni normative (EN 12453 - EN 12445) è a cura di chi assembla le varie parti per costruire una chiusura completa.
4) Usare dispositivi di sicurezza in grado di monitorare lo stato della loro connessione alla centrale elettrica.
5) Si consiglia, terminata l'installazione, di eseguire tutti i controlli necessari (programmazione opportuna della centrale e corretta installazione dei dispositivi di sicurezza) per assicurarsi di aver eseguito un'installazione conforme.
6) Fissare la centrale ad una parete, servendosi, per il montaggio, dell'apposito supporto di cui è dotato l'involucro, in modo tale da lasciare tale supporto verso il basso ed inserire delle viti di fissaggio negli appositi spazi.
7) La centrale non presenta nessun tipo di dispositivo di sezionamento della linea elettrica 100-240 Vac, sarà quindi cura dell'installatore prevedere nell'impianto un dispositivo di sezionamento. E' necessario installare un interruttore omnipolare con categoria III di sovratensione. Esso deve essere posizionato in modo da essere protetto contro le richiusure accidentali secondo quanto previsto al punto 5.2.9 della EN 12453.
8) I cavi di alimentazione e di collegamento motore idonei per inserimento sui pressacavi pg9 forniti devono avere diametro esterno compreso tra 4,5 e 7 mm. I fili conduttori interni devono avere sezione nominale pari a 0,75mm2. Se non viene utilizzata una canalina, si raccomanda di usare cavi di materiale H05RR-F Prestare attenzione a fissare i cavi in modo che siano ancorati in modo stabile.
Fare attenzione inoltre, in fase di foratura dell'involucro esterno per far passare cavi di alimentazione e di collegamento, e di assemblaggio dei pressacavi, ad installare il tutto in modo da mantenere il più possibile inalterate le caratteristiche di grado IP della scatola.
9) Il motoriduttore usato per muovere il serramento deve essere conforme a quanto prescritto al punto 5.2.7 della EN 12453.
10) In accordo al 5.4.2 della EN 12453 è consigliabile usare motoriduttori dotati di un dispositivo di sblocco elettromeccanico, per consentire in caso di necessità, di muovere il serramento manualmente.
11) In accordo al 5.4.3. della EN 12453 utilizzare sistemi di sblocco elettromeccanico o dispositivi similari che permettano al serramento di arrestarsi in sicurezza nella sua posizione di finecorsa
12) Il cablaggio dei vari componenti elettrici esterni alla centralina deve essere effettuato secondo quanto prescritto dalla normativa EN 60204-1 e dalle modifiche a questa apportata dal punto 5.2.7 della EN 12453. Il fissaggio dei cavi di alimentazione e di collegamento, deve essere garantito tramite l'assemblaggio di pressacavi forniti in dotazione.
13) L'eventuale montaggio di una pulsantiera per il comando manuale deve essere fatto posizionando la pulsantiera in modo che l'utente non venga a trovarsi in posizione pericolosa.
14) La funzione di sicurezza garantita dalla centralina è attiva solo in chiusura; pertanto la protezione in apertura deve essere assicurata in fase di installazione con misure (ripari o distanze di sicurezza) indipendenti dal circuito di controllo.
15) 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 Elettronica :

LG 2060 Green - LRS 2060 Green - LRH 2060 Green

sono conformi alle specifiche delle Direttive RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.
Regolamento UE 2023_826 Progettazione Ecocompatibile.

CE

Ulteriori informazioni, il testo completo della dichiarazione di conformità UE sono disponibili al seguente indirizzo Internet:

http://www.seav.it

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione : 100-240 Vac 50-60Hz 900W (4A) max.
- Consumo Stand-By : 200 mW
- Uscita lampeggiante : 100-240 Vac 50-60 Hz
  100W Resistive Load max.
  50W Inductive Load max.
- Uscita motore : 100-240 Vac 50-60Hz 750 W max.
- Uscita alimentazione servizi : 24 Vdc 3 W max.
- Sicurezze e comandi in BT : 24 Vcc
- Temperatura d'esercizio : -10 ÷ 55 °C
- Ricevitore radio : vedi modello
- Trasmettitori op. : 12-18 Bit, Rolling Code e Plus
- N° dispositivi memorizzabili : 120 max.
- Dimensioni scatola : 130x150x45 mm.
- Contenitore : ABS V-0 (IP54).

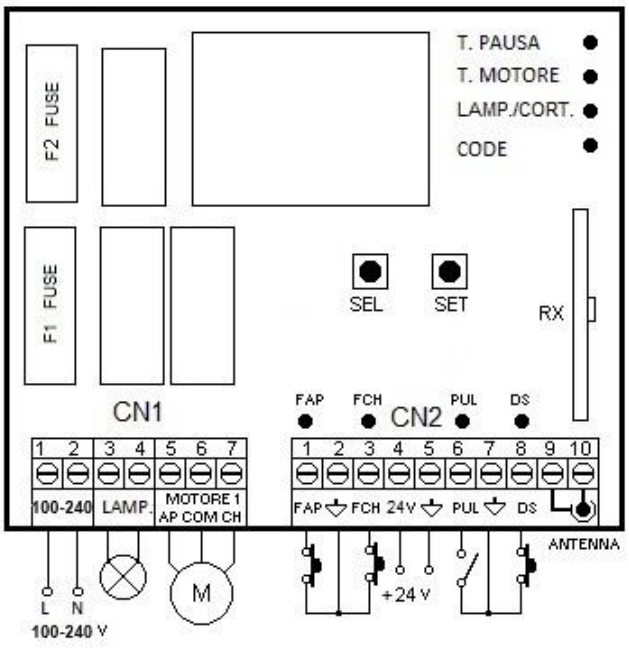
COLLEGAMENTI DELLE MORSETTIERE:

CN1 :

1 : Ingresso linea 100-240 Vac (Fase).
2 : Ingresso linea 100-240 Vac (Neutro).
3 : Uscita Lampeggiante 100-240 Vac (Neutro).
4 : Uscita Lampeggiante 100-240 Vac (Fase).
5 : Uscita Motore 100-240V Apertura.
6 : Uscita Motore 100-240V Comune.
7 : Uscita Motore 100-240V Chiusura.

CN2:

1 : Ingresso Finecorsa Apertura Motore (NC).
2 : Ingresso GND comune.
3 : Ingresso Finecorsa Chiusura Motore (NC).
4 : Controllo e Alimentazione Fotocellule (+ 24Vdc 3W).
5 : Controllo e Alimentazione Fotocellule (GND).
6 : Ingresso Pulsante comando (NA).
7 : Ingresso GND comune
8 : Ingresso Dispositivo Sicurezza (NC).
9 : Ingresso Massa Antenna.
10 : Ingresso Polo caldo Antenna.



CARATTERISTICHE FUNZIONALI:

Funzionamento Passo-Passo:
Utilizzando sia il Radiocomando che i pulsanti in bassa tensione per l'azionamento del serramento, si otterrà il seguente funzionamento:
il primo impulso comanda l'apertura fino allo scadere del tempo motore o al raggiungimento del fine corsa d'apertura, il secondo impulso comanda la chiusura del serramento; se si invia un impulso prima dello scadere del tempo motore o del raggiungimento di uno dei due finecorsa, la centrale effettua **l'arresto** del moto sia nella fase di apertura sia in quella di chiusura. Un ulteriore comando determina la ripresa del moto in senso opposto.

Funzionamento con differenti modelli di radiocomandi:
E' possibile la programmazione di differenti modelli di radiocomandi: memorizzando un codice (1 tasto) si ottiene un funzionamento ciclico Passo - Passo (Apertura - Stop - Chiusura); memorizzando due codici (2 tasti) differenti si ottengono dei comandi distinti, il primo per l'Apertura ed il secondo per la Chiusura; memorizzando un codice (3 tasti "serie BeFree") si ottengono tre comandi distinti, il primo per l'Apertura, il secondo per lo Stop ed il terzo per la Chiusura.

Funzionamento con radiocomando 1 Tasto:
Utilizzando il radiocomando con un solo tasto si ottiene 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.

Funzionamento con radiocomando 2 Tasti:
Utilizzando il radiocomando con 2 tasti si ottiene il seguente funzionamento: il primo tasto ("Up" associato al senso di apertura) comanda l'Apertura fino allo scadere del tempo motore ed il secondo tasto ("Down" associato al senso Chiusura) comanda la Chiusura del serramento. Nel caso in cui durante l'Apertura venga inviato nuovamente un comando Up la centrale continua il moto di Apertura, mentre se ad essere inviato è un comando Down la centrale effettua l'arresto del moto.
La stessa procedura è valida nella fase di Chiusura.

Funzionamento con radiocomando 3 tasti (Serie BeFree):
Utilizzando i radiocomandi serie **BeFree**, si ottiene il seguente funzionamento: il tasto Up comanda l'apertura fino allo scadere del tempo motore, il tasto Stop comanda l'arresto ed il tasto Down comanda la chiusura del serramento. Nel caso in cui durante l'apertura o la chiusura sia inviato un comando di Stop la centrale comanda l'arresto del serramento. Nel caso in cui durante l'apertura o la chiusura sia inviato un comando opposto al moto corrente la centrale comanda l'inversione del senso di marcia.

Chiusura Automatica:
La centrale permette di richiudere il serramento in modo automatico senza l'invio di comandi supplementari.
La scelta di questo funzionamento è descritta nel modo di programmazione del Tempo di pausa.

Dispositivo di Sicurezza (Fotocellule):
La centrale permette l'alimentazione ed il collegamento di Fotocellule, Coste pneumatiche (NC).
L'intervento del Dispositivo di Sicurezza nella fase di apertura non viene considerato, nella fase di chiusura provoca l'inversione del moto.
Attenzione: *Nel caso di mancato collegamento e/o non funzionamento delle fotocellule, la centrale non abilita il movimento del serramento nella fase di chiusura, ma come avvertimento viene effettuato il lampeggio contemporaneo di tutti i Led di segnalazione e attivazione dell'uscita lampeggiante per 3 secondi.*

Finecorsa Apertura e Chiusura:
La centrale permette il collegamento di Finecorsa Apertura e Chiusura (NC). L'intervento nelle rispettive fasi di funzionamento provoca l'arresto immediato del moto.
Attenzione: *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, la centrale ritorna allo stato originario.
Tasto SET: effettua la programmazione dell'informazione secondo il tipo di funzione prescelta con il tasto SEL. *IMPORTANTE:* La funzione del tasto SET può anche essere sostituita dal radiocomando se precedentemente programmato (led CODE acceso).

MENU' PRINCIPALE

La centrale è fornita dal costruttore con la possibilità di selezionare alcune funzioni importanti.

---------- MENU' PRINCIPALE ----------		
Riferimento Led	**Led spento**	**Led Acceso**
1) CODE	Nessun codice	Codice inserito
2) LAMP/CORT.	Lampeggiante	Luce di Cortesia
3) T. MOT.	Tempo motore 30 sec.	Tempo programmato
4) T. PAUSA.	Senza chiusura aut.	Con chiusura aut.

1) CODE: (Programmazione Radiocomandi)

La centrale permette di memorizzare fino a 120 Radiocomandi diversi fra loro.

Programmazione del radiocomando 1 o 2 Tasti.
La programmazione dei codici di trasmissione del radiocomando è eseguita nel seguente modo: premere il tasto SEL, LED CODE inizierà a lampeggiare, allo stesso tempo inviare il primo codice ("Up" associato al senso di apertura) del radiocomando; a questo punto il LED CODE inizierà a lampeggiare velocemente: inviare il secondo codice ("Down" associato al senso di chiusura) da memorizzare, LED CODE rimarrà acceso e la programmazione sarà completata. Se non viene inviato il secondo codice entro 10 secondi la centrale esce dalla fase di programmazione, selezionando il funzionamento con 1 tasto del radiocomando.

Programmazione del radiocomando 3 Tasti "Serie BeFree".
La centrale consente con la programmazione del solo Tasto UP la memorizzazione dell'intero radiocomando "BeFree".
La programmazione dei codici del radiocomando "BeFree" è eseguita nel seguente modo: premere il tasto SEL, LED CODE inizierà a lampeggiare, allo stesso tempo premere il tasto UP del radiocomando desiderato; il LED CODE rimarrà acceso e la programmazione sarà completata.

Cancellazione: La cancellazione di tutti i Radiocomandi memorizzati si esegue nel seguente modo: premere il tasto SEL, LED CODE inizierà a lampeggiare, quindi premere il tasto SET per alcuni secondi, il LED CODE si spegnerà e la procedura sarà completata.

Regola del I° radiocomando memorizzato: se il primo radiocomando ad essere memorizzato è di tipo Rolling Code Plus la centrale accetterà solo radiocomandi Rolling Code Plus, garantendo così una elevatissima sicurezza di anti clonazione; se il primo radiocomando è di tipo Rolling Code la centrale accetterà solo radiocomandi Rolling Code e Rolling Code Plus, garantendo così una buona sicurezza di anti clonazione se invece il primo radiocomando è di tipo a codice fisso il ricevitore accetterà sia radiocomandi a codice fisso che radiocomandi Rolling Code e Rolling Code Plus senza gestire l'algoritmo anti clonazione.

Segnalazione Radiocomando già presente in memoria o non compatibile:
La centrale permette di memorizzare fino a 120 Radiocomandi aventi codice diverso fra loro. Nel caso cui si provi ad eseguire la procedura di programmazione di un Radiocomando già presente in memoria o non compatibile, il LED CODE inizierà a lampeggiare velocemente per qualche istante segnalando l'impossibilità, per poi tornare di nuovo alla fase di programmazione.

Numero massimo Radiocomandi memorizzabili:
La centrale permette di memorizzare fino a 120 Radiocomandi aventi codice diverso fra loro. Nel caso in cui il numero massimo Radiocomandi memorizzabili sia stato raggiunto, ripetendo l'operazione di programmazione, la centrale evidenzia il fallimento dell'operazione effettuando il lampeggio di tutti i led ad eccezione del LED CODE che resta acceso fisso. Dopo 10 secondi la centrale esce dalla programmazione.

2) LAMP/CORT.: (Selezione lampeggiatore o luce di cortesia)
La centrale dispone di una uscita 100-240Vac, per il collegamento di un lampeggiante o di una luce di cortesia.
La centrale è fornita dal costruttore con la funzione Lampeggiatore abilitata. Se si desidera abilitare il funzionamento lampeggiatore anche in pausa, procedere nel seguente modo: posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED LAMP/CORT poi premere il tasto SET, nello stesso tempo il LED LAMP/CORT si accenderà permanentemente.
Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione di fabbrica.
Se si desidera abilitare la luce di cortesia, ripetere l'operazione sopra descritta, premendo il tasto SEL due volte (ottenendo il lampeggio veloce del LED LAMP/CORT) anziché una volta. Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione di fabbrica.

3) T. MOT: (Programmazione tempo di lavoro 4 minuti max.)
La centrale è fornita dal costruttore con un tempo di lavoro motore predefinito pari a 30 sec.
Se occorre una riprogrammazione 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 SET, il serramento inizierà la fase di salita, al raggiungimento del punto desiderato lasciare il tasto SET, nello stesso momento si determinerà la memorizzazione del tempo motore e il LED T. MOT. sarà acceso fisso. Se si desidera un tempo di lavoro motore infinito, posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED T.MOT. poi premere per meno di 1 secondo il tasto SET, nello stesso tempo il Led si spegnerà e l'operazione sarà completata. Si consiglia di memorizzare un tempo più lungo di alcuni secondi dopo che il serramento ha raggiunto il finecorsa.
Durante la programmazione è possibile usare al posto del tasto SET, posto sulla centrale, il tasto del radiocomando solamente se precedentemente memorizzato.

4) T. PAUSA: (Programmazione tempo chiusura aut. 4 min. max.)
La centrale è fornita dal costruttore senza chiusura automatica. Se si desidera abilitare la chiusura automatica, procedere nel seguente modo: posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED T. PAUSA, premere per un istante il tasto SET, poi attendere per un tempo uguale a quello desiderato; premere nuovamente per un istante il tasto SET, nello stesso momento si determinerà la memorizzazione del tempo di chiusura automatica e il LED T. PAUSA. sarà acceso fisso. Se si desidera ripristinare la condizione iniziale (senza chiusura automatica), posizionarsi sul lampeggio del LED T. PAUSA poi premere consecutivamente per 2 volte il tasto SET in un intervallo di tempo di 2 secondi. Il Led si spegnerà e l'operazione sarà conclusa.
Durante la programmazione è possibile usare al posto del tasto SET, posto sulla centrale, il tasto del radiocomando solamente se precedentemente memorizzato.

MENU' ESTESO 1

La centrale è fornita dal costruttore con la sola possibilità di selezione diretta delle funzioni del menù principale.
Se si desidera abilitare le funzioni descritte nel menù esteso 1, procedere nel seguente modo: premere il testo SET in modo continuo per 5 secondi, trascorsi i quali si otterranno il lampeggio alternato dei Led T.MOT. e Led T. PAUSA in questo modo si avrà 30 secondi di tempo per selezionare le funzioni del menù esteso 1 mediante l'uso dei tasti SEL e SET, poi dopo ulteriori 30 secondi la centrale ritorna al menù principale.

---------- MENU' ESTESO 1 ----------		
Riferimento Led	**Led Spento**	**Led Acceso**
A) CODE	PGM a distanza = OFF	PGM a distanza = ON
B) LAMP/CORT	Passo – Passo	Automatico
C) T. MOT.	Lampeggio ON/OFF alternato	
D) T. PAUSA.	Lampeggio ON/OFF alternato	

A) CODE
(Programmazione Radiocomando a distanza):
La centrale consente la programmazione del codice di trasmissione, senza intervenire direttamente sul tasto SEL della centrale, eseguendo l'operazione a distanza.
La programmazione del codice di trasmissione a distanza, si esegue nel seguente modo: inviare in modo continuo per un tempo maggiore di 10 secondi il codice di un radiocomando in precedenza memorizzato: allo stesso tempo la centrale entra in modo programmazione come sopra descritto per il LED CODE nel menù principale.
La centrale è fornita dal costruttore con la programmazione del codice di trasmissione a distanza disabilitata, se si desidera abilitare la funzione, procedere nel seguente modo: assicurarsi di aver abilitato il menù esteso 1 (evidenziato dal lampeggio alternato dei Led T.MOT. e Led T. PAUSA), posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED CODE poi premere il tasto SET, nello stesso istante il LED CODE si accenderà permanentemente e la programmazione sarà conclusa. Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione precedente.

B) LAMP/CORT. (Funzionamento Passo – Passo / Automatico):
La centrale è fornita dal costruttore con il modo di funzionamento Automatico disabilitato. Se si desidera abilitare la funzione, procedere nel seguente modo: assicurarsi di aver abilitato il menù esteso 1 (evidenziato dal lampeggio alternato dei Led T.MOT. e Led T. PAUSA), posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED LAMP/CORT poi premere il tasto SET: nello stesso istante il LED LAMP/CORT si accenderà permanentemente e la programmazione sarà conclusa.
In questo modo, utilizzando sia il Radiocomando, Transponder, Tastiera digitale, Smartphone che i pulsanti in bassa tensione per l'azionamento del serramento, 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 si invia un impulso prima dello scadere del tempo motore, la centrale effettua **l'inversione** del moto sia nella fase d'apertura sia in quella di chiusura. Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione precedente.

MENU' ESTESO 2

La centrale è fornita dal costruttore con la sola possibilità di selezione diretta delle funzioni del menù principale.
Se si desidera abilitare le funzioni descritte nel menù esteso 2, procedere nel seguente modo: accedere al menù esteso 1 (come descritto nel relativo paragrafo), quindi premere nuovamente il testo SET in modo continuo per 5 secondi, trascorsi i quali si otterranno il lampeggio simultaneo dei Led T.MOT. e Led T. PAUSA: in questo modo si avranno 30 secondi di tempo per selezionare le funzioni del menù esteso 2 mediante l'uso dei tasti SEL e SET, poi dopo ulteriori 30 secondi la centrale ritorna al menù principale.

---------- MENU' ESTESO 2 ----------		
Riferimento Led	**Led Spento**	**Led Acceso**
A) CODE	Stand-By = OFF	Stand-By = ON
B) LAMP/CORT	Uomo presente CH = OFF	Uomo presente CH = ON
C) T. MOT.	Lampeggio ON/OFF simultaneo	
D) T. PAUSA.	Lampeggio ON/OFF simultaneo	

A) CODE (Stand-by):
La centrale è fornita dal costruttore con il modo di funzionamento in risparmio energetico abilitato. Se si desidera disabilitare lo Stand-By, procedere nel seguente modo: assicurarsi di aver abilitato il menù esteso 2 (evidenziato dal lampeggio simultaneo dei Led T.MOT. e Led T. PAUSA), posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED LAMP/CORT poi premere il tasto SET, nello stesso istante il LED LAMP/CORT. si spegnerà permanentemente e la programmazione sarà conclusa. In questo modo la centrale disattiverà il funzionamento Stand-By.
Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione precedente.

B) LAMP/CORT (Funzionamento Uomo Presente) :
La centrale è fornita dal costruttore con la funzione di Uomo Presente disabilitata. Se si desidera abilitare la funzione, procedere nel seguente modo: assicurarsi di aver abilitato il menù esteso 2 (evidenziato dal lampeggio simultaneo dei Led T.MOT. e Led T. PAUSA), posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED LAMP/CORT poi premere il tasto SET, nello stesso istante il LED LAMP/CORT. si accenderà permanentemente e la programmazione sarà conclusa. In questo modo la centrale funzionerà in modalità Uomo Presente.
Se si desidera abilitare il funzionamento a Uomo Presente nella sola fase di Chiusura, ripetere l'operazione sopra descritta, premendo il tasto SEL due volte (ottenendo il lampeggio veloce del LED LAMP/CORT). Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione precedente.

RESET:

Nel caso sia opportuno ripristinare la centrale alla configurazione di fabbrica, premere il tasto SEL e SET in contemporanea, allo stesso tempo si otterrà l'accensione contemporanea di tutti i led **ROSSI** di segnalazione e dopo alcuni secondi lo spegnimento.

DIAGNOSTICA:

Test input comandi:
In corrispondenza ad ogni ingresso di comando in bassa tensione, la centrale dispone di un LED di segnalazione, in modo tale da poter controllare rapidamente lo stato.
Logica di funzionamento: LED acceso ingresso chiuso, LED spento ingresso aperto.

STAND-BY:

La centrale dopo 10 secondi di inattività (arresto del serramento o fine procedura di programmazione), effettua lo spegnimento automatico dei LED segnalazione e entra in modalità stand-by per risparmio energetico (ad esclusione del Tempo di Pausa se programmato). L'uscita dalla modalità stand-by sarà causata dalla sola pressione dei tasti SEL, SET o il ricevimento di un comando di moto, si attiveranno i LED di segnalazione in base alle programmazioni impostate precedentemente e i dispositivi di sicurezza ad essa collegati.

SEAV s.r.l.
Via Oriana Fallaci 4/6
60027 Osimo (AN) Italy
www.seav.com