

QUADRO ELETTRONICO LRX 2035 ALARM

Quadro elettronico che integra un controllo per motore monofase 230Vac e per Centrale di Allarme per la supervisione di 2 zone cablate.

Il quadro elettronico è provvisto di carica batteria integrato e ricevente radio, è ideale per l'automazione e messa in sicurezza di garage con portoni, basculanti e serrande avvolgibili.

Il quadro elettronico può essere usato in modo combinato, in modo che la gestione dell'automazione e del sistema di allarme sia riferita ad un unico comando, o in modo separato cioè un controllo per la sola automazione ed un controllo per il solo sistema di allarme.

- Mod. **LRS 2035 Alarm** : 433,92 Mhz
- Mod. **LRS 2035 SET Alarm** : 433,92 Mhz "narrow band"
- Mod. **LRH 2035 Alarm** : 868,3 Mhz "narrow band"

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) L'involucro nella parte posteriore è provvisto di opportune predisposizioni per fissaggio a muro (predisposizione per fori per fissaggio mediante tasselli o fori per fissaggio mediante viti). Prevedere e implementare tutti gli accorgimenti per una installazione che non alteri il grado IP.

7) La centrale non presenta nessun tipo di dispositivo di sezionamento della linea elettrica 230 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 richiuse accidentali secondo quanto previsto al punto 5.2.9 della EN 12453.

8) Per i cavi di alimentazione si raccomanda di utilizzare cavi flessibili sotto guaina isolante in policloroprene di tipo armonizzato (H05RN-F) con sezione minima dei conduttori pari a 1mm²

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 simili 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. I cavi di alimentazione possono avere un diametro massimo di 14 mm. Il fissaggio dei cavi di alimentazione e di collegamento, deve essere garantito tramite l'assemblaggio di pressacavi fornibili "optional". 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.

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) Il contenitore Plastico è sprovvisto nella parte removibile dello Switch di collegamento Tampere anti intrusione, si consiglia il montaggio da parte dell' installatore per maggior Sicurezza al Sistema Allarme.

15) 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.

16) 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 :

LRS 2035 Alarm

LRS 2035 SET Alarm - LRH 2035 Alarm

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



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione : 230 Vac 50-60Hz 900W (4A) max.
- Uscita lampeggiante : 230 Vac 50-60 Hz
100W Resistive Load max.
50W Inductive Load max.
- Uscita motore : 230 Vac 50-60Hz 750 W max.
- Ingresso Batteria Tampone : 12 Vdc 2,7A/h max.
- Uscita lampada spia : 12 Vdc 2 W max.
- Uscita alimentazione servizi : 12 Vdc 5 W max.
- Sicurezze e comandi in BT : 12 Vdc
- Temperatura d'esercizio : -10 ÷ 55 °C
- Ricevitore radio : vedi modello
- Trasmettitori op. : 12-18 Bit o Rolling Code
- Codici TX max. in memoria : 120 (CODE o CODE ALARM)
- Dimensioni scheda : 140x145 mm.
- Dimensioni contenitore : 240x190x110 mm.
- Grado di protezione : IP 56

COLLEGAMENTI DELLE MORSETTIERE:

CN1 :

- 1 : Ingresso linea 230 Vac (Fase).
- 2 : Ingresso linea 230 Vac (Neutro).
- 3 : Uscita Lampeggiante 230 Vac (Neutro).
- 4 : Uscita Lampeggiante 230 Vac (Fase).
- 5 : Uscita Motore 230V Apertura.
- 6 : Uscita Motore 230V Comune.
- 7 : Uscita Motore 230V Chiusura.

CN2:

- 1 : Alimentazione/Caricabatteria Sirena Allarme + 13,8V.
- 2 : Uscita Comando Allarme (positivo a mancare).
- 3 : Alimentazione/Caricabatteria Sirena Allarme GND.

CN3:

- 1 : Ingresso Positivo Batteria Tampone (+ 12V 2,7Ah max).
- 2 : Ingresso Negativo Batteria Tampone (- 12V 2,7Ah max).
- 3 : Uscita Lampada Spia (+ 12V 2W max).
- 4 : Uscita Lampada Spia (- 12V 2W max).
- 5 : Uscita Contatto di comando AUX (NC) 30V 1A max.
- 6 : Uscita Contatto di comando AUX (NC) 30V 1A max.

CN4:

- 1 : Alimentazione Fotocellule e Sensori Allarme (+ 12V 5W).
- 2 : Alimentazione Fotocellule e Sensori Allarme (GND).
- 3 : Ingresso (Z2) Allarme Zona 2 (NC).
- 4 : Ingresso (Z1) Allarme Zona 1 (NC).
- 5 : Ingresso GND comune
- 6 : Ingresso (DS) Dispositivo Sicurezza Motore (NC).
- 7 : Ingresso (T) Allarme Tampere (NC).
- 8 : Ingresso GND comune.
- 9 : Ingresso (P) Pulsante comando Motore (NA).
- 10: Ingresso Massa Antenna.
- 11: Ingresso Polo caldo Antenna.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI :

Utilizzando sia il radiocomando precedentemente memorizzato (led CODE acceso) che il pulsante (P) 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 durante la fase di Apertura prima dello scadere del tempo motore o del raggiungimento del finecorsa; se si invia un impulso durante la fase di Chiusura prima dello scadere del tempo motore o del raggiungimento del finecorsa, la centrale effettua l'**inversione** del moto.

Un ulteriore comando a serramento fermo determina sempre la ripresa del moto in senso opposto.

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.

D.S.) Dispositivo di Sicurezza (Fotocellule):

La centrale permette l'alimentazione ed il collegamento di Fotocellule, Coste pneumatiche (NC).

- Ingresso DS (NC)

L'intervento delle fotocellule nella fase di apertura non viene considerato, in fase di chiusura provoca l'inversione del moto.

Chiusura Forzata:

La centrale consente automaticamente nel caso di guasto o malfunzionamento del Dispositivo di Sicurezza (Ingresso DS) di effettuare una Chiusura Forzata volontaria del Serramento.

Utilizzando sia il radiocomando precedentemente memorizzato (led CODE acceso) che il pulsante in bassa tensione per sarà possibile effettuare la Chiusura forzata del serramento nel seguente modo: inviare il comando in modo continuo per un tempo maggiore a 5 secondi, successivamente il serramento inizierà la fase Chiusura fino al raggiungimento del finecorsa o dello scadere del tempo motore, a condizione di aver mantenuto premuto il comando di moto. A serramento Chiuso la centrale ritorna al normale funzionamento.

Attivazione / Disattivazione Sistema Allarme

(Led CODE ALARM):

La centrale nella configurazione di fabbrica attiva (15 sec. dopo lo scadere del Tempo motore programmato) e disattiva (immediatamente) automaticamente il Sistema di Allarme in funzione dello stato di Chiuso o Aperto del serramento.

Utilizzando il radiocomando precedentemente memorizzato (led CODE ALARM acceso), si potrà attivare o disattivare il sistema di allarme a piacimento. Per ovviare alla possibilità di avere delle false attivazioni o disattivazioni, il tasto del radiocomando dovrà essere tenuto premuto in modo continuo per almeno 5 sec. Successivamente il Lampeggiante (accensione per 3 secondi) e soprattutto la Lampada Spia (10 Lampeggi Veloci) indicheranno lo stato selezionato.

Z1 - Z2) Dispositivi Allarme (Zona 1 e Zona 2):

La centrale permette l'alimentazione ed il collegamento di due Sensori di Allarme (NC).

L'intervento dei Sensori di Allarme provocano l'immediata attivazione dalla Sirena e del contatto OUT AUX (NC).

T) Dispositivo di Sicurezza (Tampere):

La centrale permette il collegamento anti-strappo (Tampere) della Sirena e di tutti i Sensori Allarme (NC).

L'intervento provoca l'immediata attivazione dalla Sirena e del contatto OUT AUX (NC) anche se prima disattivato il Sistema Allarme tramite il tasto del radiocomando relativo al CODE ALARM.

Importante: nel caso in cui sia necessario effettuare delle manutenzioni, per disattivare il controllo dell'ingresso Tampere, sarà necessario entrare in modalità Installatore (vedi paragrafo relativo) prima di ogni intervento nel Sistema Allarme.

Uscita (Sirena Allarme) selezionabile da J1 :

La centrale permette il collegamento di Sirene di allarme standard con alimentazione per il mantenimento della carica della batteria. L'intervento della Sirena è causato dall'interruzione della tensione di alimentazione oppure dal comando dedicato (positivo a mancare default J1 = 1-2 oppure negativo a mancare J1 = 2-3).

Uscita Allarme Ausiliaria (OUT AUX) selezionabile da J2 :

La centrale dispone di un'uscita OUT AUX (normalmente chiuso NC default J2 = 2-3 oppure normalmente aperto NA J2 = 1-2) per il collegamento di accessori o altri sistemi di allarme

già presenti. L'attivazione dell'uscita sarà contemporanea all'attivazione dell'Allarme fino al disarmo dello stesso.

Lampada Spia sistema Allarme:

La centrale permette il collegamento di una lampada 12Vdc 2 W max. per la visualizzazione dello stato del Sistema di Allarme dell'automazione. Lampada spenta : Allarme disinserito, accesa Allarme inserito, 10 lampeggi veloci per segnalare Attivazioni e Disattivazioni e lampeggiante veloce Allarme persistente in mancanza della rete elettrica, Batteria scarica del Sensore Wireless o scattato allarme (anche se selezionata la modalità di segnalazione temporizzata).

Batteria Tampone 12V 2,7 Ah max :

La centrale permette il collegamento di batteria Tampone, per garantire il funzionamento della sola parte Sistema Allarme anche in caso di mancanza della rete elettrica.

Dispone inoltre di un caricabatteria incorporato a 13,8V (sia per il mantenimento della batteria Tampone che per quella presente nella Sirena di Allarme).

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) CODE ALARM	Nessun codice	Codice inserito
3) LAMP/CORT.	Lampeggiante	Luce di Cortesia
4) T. MOT.	Tempo motore 30 sec.	Tempo programmato
5) T. PAUSA.	Senza chiusura aut.	Con chiusura aut.

1) CODE : (Programmazione del radiocomando)

Programmazione del radiocomando per il Serramento .

La programmazione dei codici di trasmissione del radiocomando associato al funzionamento del Serramento è eseguita nel seguente modo: premere il tasto SEL, il LED CODE inizierà a lampeggiare, allo stesso tempo inviare il codice di trasmissione con il tasto del radiocomando associato; a questo punto il LED CODE rimarrà acceso e la programmazione sarà completata.

Regola del primo Radiocomando memorizzato :

Nella programmazione dei radiocomandi vige la seguente regola: se il primo radiocomando ad essere memorizzato è un radiocomando di tipo Rolling Code la centrale accetterà poi solo radiocomandi Rolling Code, garantendo così una maggiore sicurezza antintrusione; se invece il primo radiocomando ad essere memorizzato è un radiocomando a codice fisso il ricevitore accetterà poi sia radiocomandi a codice fisso che radiocomandi Rolling Code.

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 dispositivo 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 dispositivi memorizzabili :

La centrale permette di memorizzare fino a 120 radiocomandi aventi codice diverso fra loro. Nel caso in cui il numero massimo dispositivi 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) CODE ALARM: (Programmazione del radiocomando x Attivazione disattivazione sistema di Allarme)

La procedura di programmazione e cancellazione è analoga a quella descritta precedentemente ma ovviamente riferita al Led CODE ALARM, con la sola differenza che la programmazione è riferita ad un tasto dedicato al Radiocomando per l'attivazione e la disattivazione del Sistema Allarme.

Importante: nel caso in cui non sia stato programmato nessun Codice Allarme (CODE ALARM OFF) la centrale non controlla i collegamenti e le funzionalità relative al Sistema Allarme

3) LAMP/CORT: (Selezione lampeggiatore, luce di cortesia)

La centrale dispone di una uscita 230Vac, per il collegamento di un lampeggiante o di una luce di cortesia.

La centrale è fornita dal costruttore con la funzione Lampeggiatore anche in pausa abilitata. Se si desidera abilitare il funzionamento Lampeggiatore, procedere nel seguente modo: posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED LAMP/CORT poi premere il tasto SET, 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.

Funzionamento Lampeggiatore anche in pausa: L'uscita 230Vac si attiverà ogni volta che l'automazione è in movimento, per la durata del tempo motore. Nel caso in cui sia memorizzato il Tempo di Pausa, l'uscita 230Vac sarà attiva anche durante la Pausa.

Funzionamento Lampeggiatore: L'uscita 230Vac si attiverà ogni volta che l'automazione è in movimento, per la durata del tempo motore.

Funzionamento Luce di Cortesia: L'uscita 230Vac si attiverà per la durata di 3 minuti, ogni qualvolta sarà impartito un comando di apertura.

Importante: Il Lampeggiatore / Luce di Cortesia, si attiverà anche in contemporanea con l'attivazione del Sistema di Allarme, fino al disarmo dello stesso.

4) 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.

5) T. PAUSA: (Programmazione tempo chiusura aut. 4 min. max.)

La centrale è fornita dal costruttore con chiusura automatica (tempo di pausa pari a 15 sec.). Se occorre una riprogrammazione del tempo di chiusura automatica, deve essere effettuata a serramento chiuso nel seguente modo:

posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED T. PAUSA poi premere in modo continuo il tasto SET per un tempo uguale a quello desiderato di pausa tra la fine della fase di apertura e la chiusura del serramento, allo scadere del tempo desiderato lasciare il pulsante SET, nello stesso momento si determinerà la memorizzazione del tempo di chiusura automatica e il LED T. PAUSA. sarà acceso fisso.

Se si desidera non avere la chiusura automatica, posizionarsi sul lampeggio del LED T. PAUSA poi premere per meno di 1 secondo il tasto SET, nello stesso tempo il LED si spegnerà e l'operazione sarà conclusa.

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 tasto SET in modo continuo per 5 secondi, trascorsi i quali si otterrà il lampeggio di tipo 110-110-110.....del 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	OUT AUX = Monostabile	OUT AUX = Bistabile o Temp.
B) CODE ALARM	Code Alarm Parz = OFF	Code Alarm Parz = ON
C) LAMP/CORT	P = Ingresso Pulsante	P = Ingresso AUX
D) T. MOT.	L. SPIA = Info ON.	L.SPIA = Info Temp.
E) T. PAUSA.	Menù 1 = Lampeggio 110-110-110.....	

A) CODE

(Selezione funzionamento Uscita OUT AUX) :

La centrale dispone di un Uscita OUT AUX di tipo Monostabile, che sarà funzione dello stato dei Sensori collegati alla Zona 1 e 2 (solamente ad Allarme attivato) per il collegamento con altri Sistemi di Allarme esistenti.

Inoltre è possibile scegliere altre modalità di funzionamento, Bistabile o Temporizzato (3 cicli da 1 minuti cadauno) in modo da consentire il collegamento per l'attivazione di un ulteriore Sistema di Allarme o per il controllo di una semplice segnalazione Sonora ad uso interno.

La centrale è fornita dal costruttore con la programmazione dell' Uscita OUT AUX modo Monostabile, se si desidera abilitare il funzionamento Bistabile, procedere nel seguente modo: assicurarsi di aver abilitato il menù esteso 1 (evidenziato dal lampeggio di tipo 110-110-110.....del 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.

Se si desidera abilitare il funzionamento Temporizzato, ripetere l'operazione sopra descritta, premendo il tasto SEL due volte (ottenendo il lampeggio veloce del LED CODE) anziché una volta.

B) CODE ALARM

(Programmazione Radiocomando Allarme per Attivazione / Disattivazione Parziale con esclusione Zona 1) :

La centrale permette di memorizzare un tasto un tasto dedicato del Radiocomando per l'attivazione e la disattivazione PARZIALE del Sistema Allarme (esclusione della Zona 1).

Se si desidera memorizzare un Tasto dedicato del radiocomando per l'attivazione e disattivazione Parziale del Sistema di allarme procedere nel seguente modo: assicurarsi di aver abilitato il menù esteso 1 (evidenziato dal lampeggio di tipo 110-110-110.....del Led T. PAUSA), posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED CODE ALARM nello stesso istante il premere il tasto del Radiocomando dedicato, il LED CODE ALARM si accenderà permanentemente e la programmazione sarà conclusa.

In questo modo, utilizzando il radiocomando precedentemente memorizzato, si potrà attivare o disattivare in modo Parziale (esclusione della Zona 1) il sistema di allarme a piacimento. Per ovviare alla possibilità di avere delle false attivazioni o disattivazioni, il tasto del radiocomando dovrà essere tenuto premuto in modo continuo per almeno 5 sec. Successivamente il Lampeggiante e soprattutto la Lampada Spia indicheranno lo stato selezionato.

Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione precedente.

C) LAMP/CORT. (Funzionamento Ingresso P = Ingresso AUX) :

La centrale è fornita dal costruttore con il funzionamento dell' ingresso di comando P per il collegamento di un pulsante di comando motore (NA) ciclico. È tuttavia possibile modificare il funzionamento dell'ingresso (P) a ingresso AUX per il collegamento con altri Sistemi di Allarme. In questo modo con contatto chiuso la centrale viene gestita come già descritto tramite i codici Code e Code Alarm del radiocomando, invece con contatto aperto la centrale attiva l'allarme in entrambe le zone e si potrà utilizzare il codice Code per la sola chiusura del serramento, mentre tutte le altre funzioni da radiocomando saranno inibite fino a successiva chiusura del contatto. Chiudendo il contatto si disabilita il sistema d'allarme e si riabilita il pieno funzionamento del radiocomando. Se si desidera modificare il funzionamento dell' ingresso (P) a ingresso AUX, procedere nel seguente modo: assicurarsi di aver abilitato il menù esteso 1 (evidenziato lampeggio di tipo 110-110-110.....del 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.

Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione precedente.

D) T. MOT.

(Selezione funzionamento info Lampada Spia) :

La centrale è fornita dal costruttore con le segnalazioni della lampada Spia in modo Permanente.

Se si desidera modificare le segnalazioni della Lampada Spia in modo Temporizzato, procedere nel seguente modo: assicurarsi di aver abilitato il menù esteso 1 (evidenziato dal lampeggio di tipo 110-110-110.....del Led T. PAUSA), posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED T. MOT. poi premere il tasto SET: nello stesso istante il LED T. MOT. si accenderà permanentemente e la programmazione sarà conclusa. In questo modo le segnalazioni della Lampada Spia saranno disponibili solamente nei primi 15 sec. di ogni nuova informazione o di ogni nuovo comando di attivazione /disattivazione Allarme, successivamente la Lampada spia effettuerà sempre dei brevi lampeggi continui.

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 tasto SET in modo continuo per 5 secondi, trascorsi i quali si otterrà il lampeggio di tipo 1110-1110-1110.....del 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	P e T = default	P = FC. CH e T = FC. AP
B) CODE ALARM	P e T = default	P = UP e T = DOWN
C) LAMP/CORT	Uomo presente CH = OFF	Uomo presente CH = ON
D) T. MOT.	Non Usato	Non Usato
E) T. PAUSA.	Menù 2 = Lampeggio 1110-1110-1110.....	

A) CODE (Ingresso P e T = Finecorsa CH e AP) :

La centrale è fornita dal costruttore con il funzionamento dell'ingresso di comando P per il collegamento di un pulsante di comando motore (NA) ciclico e l'ingresso T per il collegamento anti-strappo (Tampere) della Sirena e di tutti i Sensori Allarme (NC). Se si desidera modificare il funzionamento di questi ingressi, come segue: P = FC: CH (Ingresso NC per finecorsa Chiusura) e T = FC. AP (ingresso NC per finecorsa Apertura), procedere nel seguente modo: assicurarsi di aver abilitato il menù esteso 2 (evidenziato dal il lampeggio di tipo 1110-1110-1110.....del 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) CODE ALARM (Ingresso P e T = Pulsanti DOWN e UP) :

La centrale è fornita dal costruttore con il funzionamento dell'ingresso di comando P per il collegamento di un pulsante di comando motore (NA) ciclico e l'ingresso T per il collegamento anti-strappo (Tampere) della Sirena e di tutti i Sensori di Allarme (NC). Se si desidera modificare il funzionamento di questi ingressi; P = DOWN (Ingresso NA per Pulsante comando Discesa) e T = UP (ingresso NA per Pulsante comando Salita), procedere nel seguente modo: assicurarsi di aver abilitato il menù esteso 2 (evidenziato dal il lampeggio di tipo 1110-1110-1110.....del Led T. PAUSA), posizionarsi con il tasto SEL sul lampeggio del LED CODE ALARM poi premere il tasto SET: nello stesso istante il LED CODE ALARM si accenderà permanentemente e la programmazione sarà conclusa. Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione precedente.

C) LAMP/CORT (Funzionamento Uomo Presente in Chiusura) :

La centrale è fornita dal costruttore con la funzione di funzionamento uomo presente in chiusura disabilitata. Se si desidera abilitare la funzione, procedere nel seguente modo: assicurarsi di aver abilitato il menù esteso 2 (evidenziato dal il lampeggio di tipo 1110-1110-1110.....del 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 durante la fase di chiusura, nello stesso tempo, verranno modificati gli ingressi in comandi per la Salita (P = Passo-Passo) e Discesa (D.S. = Uomo Presente) con funzionamento Normalmente Aperto. Ripetere l'operazione se si desidera ripristinare la configurazione precedente.

D) T. MOT. (Non Usato) :

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 subito dopo lo spegnimento.

ATTIVAZIONE MODALITA' INSTALLATORE :

Nel caso ci sia l'esigenza di effettuare manutenzioni nel sistema Allarme, è necessario Attivare la modalità Installatore per far sì che venga disattivato il Sistema di Allarme ed il controllo dell'ingresso Tampere, se si desidera la Modalità Installatore, procedere nel seguente modo: sconnettere e riconnettere l'alimentazione di rete 230Vac alla centrale, tenendo premuto in modo continuo per 10 sec. il tasto del Radiocomando relativo al CODE ALARM precedentemente memorizzato, allo stesso tempo si otterrà un breve lampeggio di tutti i Led di segnalazione e simultanea attivazione dell'uscita Lampeggiante per 3 sec , quindi la programmazione sarà completata. La modalità Installatore viene automaticamente disattivata a primo ciclo di normale funzionamento del serramento o all'attivazione del Sistema di Allarme.

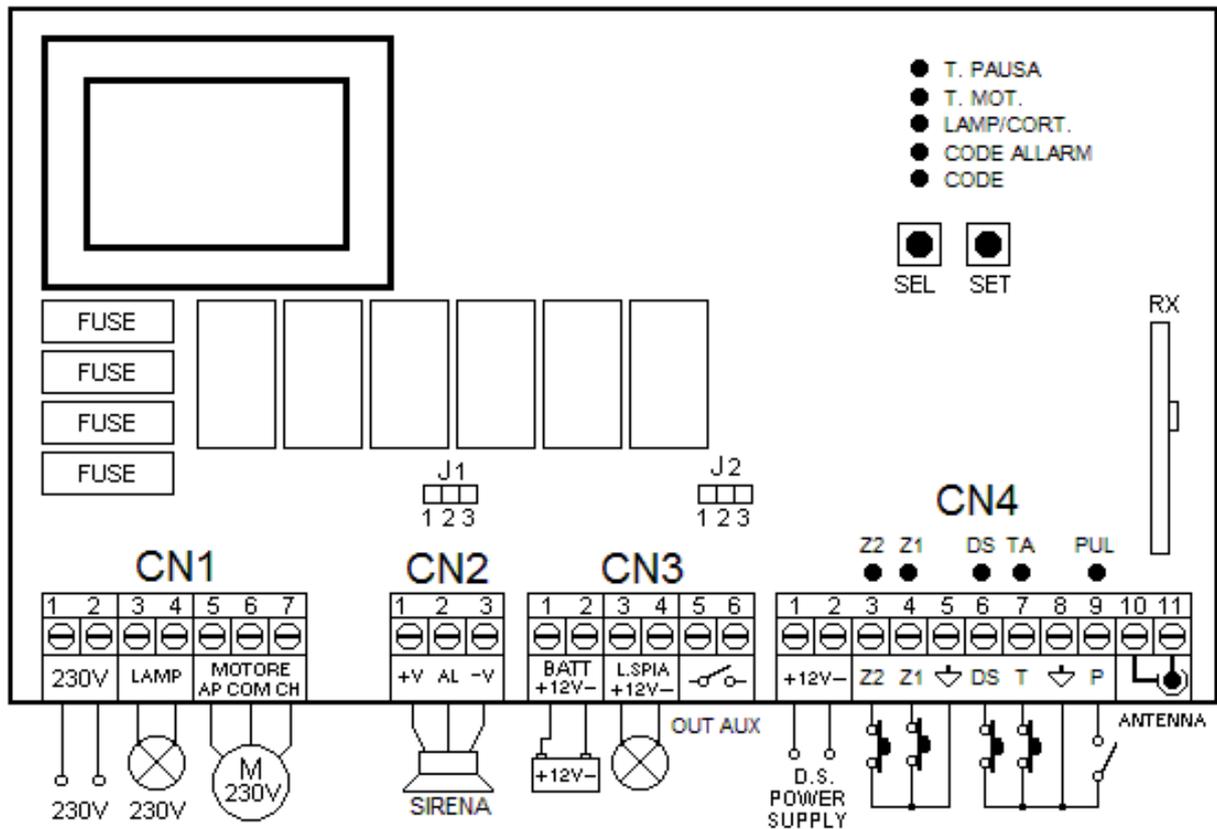
DIAGNOSTICA :

Test input comandi e Sensori:

In corrispondenza ad ogni ingresso di comando o sensore 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.

GESTIONE LED DI PROGRAMMAZIONE :

La centrale dopo 3 minuti di inattività nella procedura di programmazione, effettua lo spegnimento automatico dei LED di programmazione per risparmio energetico. La sola pressione dei tasti SEL, SET o il ricevimento di un comando di moto, attiverà l'accensione dei LED in base alle programmazioni impostate precedentemente.



Rev. 1.2 del 21-04-2015