

CENTRALINA PER SERRANDE MINI PROGRESS

COD. 79140012



AVVERTENZE IMPORTANTI

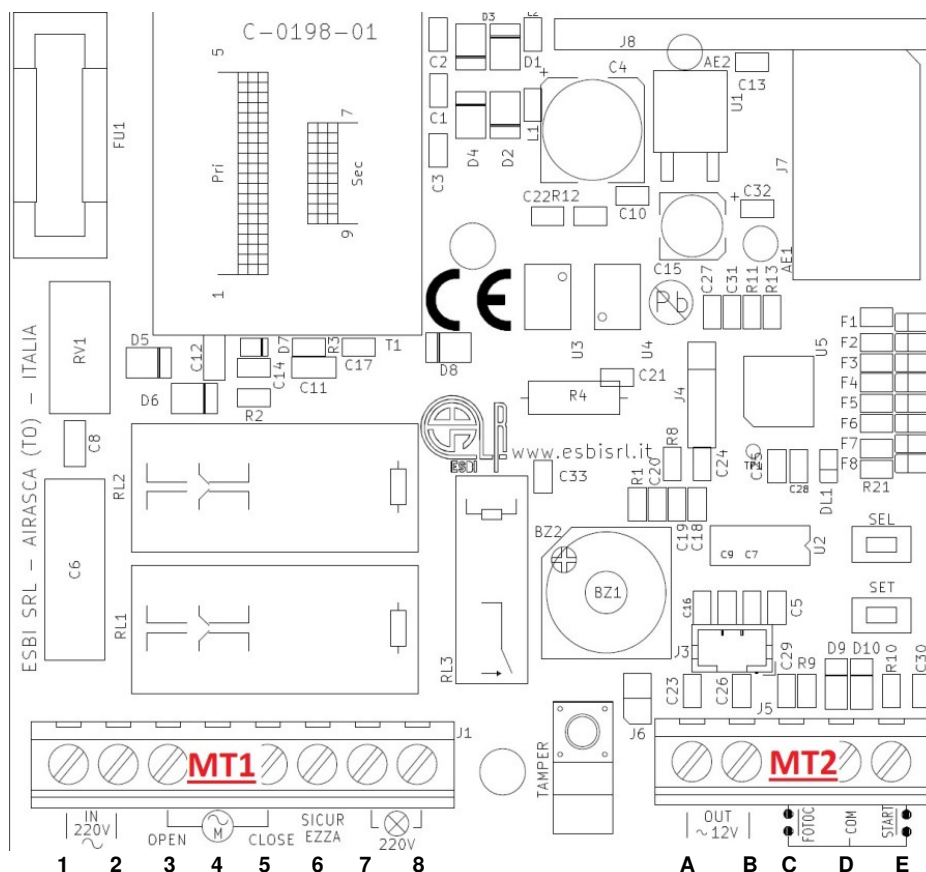


Il costruttore fin da ora declina ogni responsabilità per danni a persone o cose dovuti ad un uso improprio del dispositivo, alla non osservanza delle indicazioni qui presenti, ad un'errata installazione o ad eventuali danni qualora l'impianto elettrico a monte dell'automazione non risponda alle vigenti normative.

NOTE:

- Non essendo la centrale dotata di alcun dispositivo di sezionamento in riferimento alla alimentazione 230Vac prevedere sempre un sezionatore idoneo.
- Gli ingressi normalmente chiusi (FOTOCELLULA) devono essere ponticellati se non usati

L'installazione va affidata solamente a personale tecnico qualificato nel campo di applicazione del dispositivo in oggetto. Analoghe considerazioni valgono per le fasi programmazione e per eventuali interventi manutentivi che si rendessero necessari.



MT1

1. Ingresso linea 230 Vac (Fase)
2. Ingresso linea 230 Vac (Neutro).
3. Uscita motore salita (Open).
4. Uscita motore comune.
5. Uscita motore discesa (Close).
6. Non collegato.
7. Uscita luce cortesia/lampeggiante esterno 230 Vac (Fase).
8. Uscita luce cortesia/lampeggiante esterno 230 Vac (Neutro).

MT2

- A - Uscita alimentazione fotocellula 12 Vac 1 W.
- B - Uscita alimentazione fotocellula 12 Vac 1 W.
- C - Ingresso dispositivo sicurezza N.C. (Fotocellula)
- D - Ingresso GND comune.
- E - Ingresso pulsante comando apre - chiude S/S (N.A.).
Utilizzare per pulsante a bordo e, in parallelo, per eventuale pulsante esterno

FUNZIONI:

Funzionamento Passo-Passo: (radiocomando 2 tasti)

il primo impulso da radiocomando avvia il funzionamento del motore nella direzione corrispondente al tasto premuto fino allo scadere del tempo motore o al raggiungimento del finecorsa.

Un secondo impulso con un pulsante qualunque prima dello scadere del tempo motore o raggiungimento del finecorsa arresta il motore.

Un ulteriore impulso determina la ripresa del moto nella direzione corrispondente al tasto premuto.

E' possibile determinare il funzionamento passo-passo (start/stop/close) anche utilizzando lo stesso pulsante del radiocomando a 2 tasti.

Funzionamento Passo-Passo: (radiocomando 1 tasto o pulsante bassa tensione)

il primo impulso comanda l'apertura fino allo scadere del tempo motore o al raggiungimento del finecorsa.

Il secondo impulso comanda la chiusura del serramento.

Se si invia un impulso prima dello scadere del tempo motore, si otterrà l'arresto del moto, un ulteriore comando determina la ripresa del moto in senso opposto.

Chiusura automatica :

Se è attivata la funzione di chiusura automatica la centrale richiude automaticamente il serramento (quando è sul fine corsa di apertura) senza l'invio di comandi supplementari.

Dispositivo di sicurezza :

La centrale permette l'alimentazione ed il collegamento di Fotocellule.

L'intervento nella fase di chiusura provoca l'inversione del moto.

L'ingresso (MT2: C-D) se non utilizzato deve essere ponticellato.

PROGRAMMAZIONE della CENTRALINA:

Utilizzando i tasti **SEL** e **SET** della centralina è possibile abilitare, disabilitare, programmare una serie di funzioni e parametri come elencato nella tabella sottostante.

Tasto SEL :

Tenere premuto per 1 sec il tasto per entrare nel menù configurazione e premendo più volte quest'ultimo, si accenderanno in sequenza 7 led ciascuno dei quali programma una determinata funzione. Il LED lampeggiante indica la funzione corrispondente che è possibile abilitare e/o modificare (vedi tabella) utilizzando il tasto **SET**. La selezione resta attiva per 10 secondi, trascorsi i quali, la centrale ritorna allo stato di default se non vengono effettuati cambiamenti.

Durante la programmazione la centrale non risponde ai comandi da radiocomando o pulsantiera a bassa tensione.

<u>LED N°</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	
F1	Memorizza telecomandi	CODE
F2	Tempo motore	T. MOTORE
F3	Tempo richiusura	T. PAUSA
F4	Uomo presente in chiusura	UOMO/CH
F5	Uomo presente in apertura	UOMO/AP
F6	Abilitazione Beep	BEEP
F7	Luce Cortesia	LAMP./LUCE CORT.
F8	Gestione Fine Corsa	FC

Tasto SET: permette la programmazione e/o l'abilitazione dell'informazione o del tempo secondo il tipo di funzione prescelta con il tasto **SEL**.

Programmazione Radiocomandi (funz. CODE)

Per memorizzare un radiocomando a 2 tasti:

Premere il tasto **SEL** per 1 sec, il **LED F1 CODE** inizierà a lampeggiare lentamente.

Premere sul telecomando il tasto che si desidera memorizzare come tasto di **apertura**, un segnale acustico indicherà l'avvenuta memorizzazione e il **LED F1 CODE** inizierà a lampeggiare velocemente.

Premere il tasto sul telecomando che si desidera memorizzare come tasto di **chiusura**, un segnale acustico indicherà l'avvenuta memorizzazione del secondo tasto.

Il **LED F1 CODE** rimarrà acceso fisso indicando che nella memoria è presente un codice.

A questo punto è possibile iniziare la procedura per l'apprendimento di un altro telecomando.

Per memorizzare un telecomando ad un solo tasto oppure un telecomando a 2 tasti con funzione start/stop su uno solo dei 2 tasti:

Si segue la stessa procedura del 2 tasti ma si preme 2 volte lo stesso tasto abbinandolo sia alla funzione di apertura che chiusura.

MEMORIZZAZIONE REMOTA DI UN RADIOCOMANDO:

E' possibile abbinare un radiocomando a distanza senza interagire direttamente con la centrale. Per fare ciò, basta premere un tasto di un qualsiasi radiocomando precedentemente memorizzato (la centrale inizierà il moto), quindi premere di nuovo e tener premuto il tasto per 10 secondi: la centrale arresta il moto e dopo circa 10 secondi si udrà un segnale acustico che indicherà che la centrale è in programmazione. A questo punto seguire la stessa procedura di memorizzazione telecomando 1 o 2 tasti.

CANCELLAZIONE TELECOMANDI:

Se si desidera cancellare tutti radiocomandi memorizzati posizionarsi sul lampeggio del **LED F1 CODE** e premere mentre il led lampeggia premere per 10 secondi il tasto **SET**. Si udrà un segnale acustico prolungato e il **LED F1 CODE** si spegnerà indicando la cancellazione della memoria.

NOTE

E' possibile memorizzare fino a 75 radiocomandi totali. Nel caso che tutti i 75 radiocomandi siano stati memorizzati, ripetendo l'operazione di programmazione, tutti i 7 LEDS inizieranno a lampeggiare velocemente segnalando che non sono possibili ulteriori memorizzazioni.

Funzione uomo presente in chiusura (UOMO/CH)

Attivando questa funzione il movimento di chiusura sarà consentito solo mantenendo premuto il tasto sul radiocomando o la pulsantiera in bassa tensione per tutta la durata del movimento.

Per abilitare la funzione, premere il tasto **SEL** per 1 secondo (per entrare nella modalità configurazione) a questo punto premere 3 volte il tasto **SEL** fino a far lampeggiare il **LED F4 UOMO/CH** a questo punto premere il tasto **SET** per un secondo fino a vedere il led rimanere acceso fisso accompagnato da un segnale acustico che indica il successo dell'operazione. Per disabilitare la funzione ripetere la procedura. In questo caso il **LED F4 UOMO/CH** si dovrà spegnere segnalando la funzione disabilitata.

Attenzione: la funzione uomo presente in chiusura è incompatibile con la funzione di richiusura automatica, pertanto attivando la funzione uomo presente verrà automaticamente disattivata la richiusura automatica, invece per poter attivare la richiusura automatica occorre prima disattivare manualmente la funzione uomo presente.

Funzione uomo presente in apertura (UOMO/AP)

Attivando questa funzione il movimento di apertura sarà consentito solo mantenendo premuto il tasto sul radiocomando o la pulsantiera in bassa tensione per tutta la durata del movimento.

Per abilitare la funzione, premere il tasto **SEL** per 1 secondo (per entrare nella modalità configurazione) a questo punto premere 4 volte il tasto **SEL** fino a far lampeggiare il **LED F5 UOMO/AP** a questo punto premere il tasto **SET** per un secondo fino a vedere il led rimanere acceso fisso accompagnato da un segnale acustico che indica il successo dell'operazione. Per disabilitare la funzione ripetere la procedura. In questo caso il **LED F5 UOMO/AP** si dovrà spegnere segnalando la funzione disabilitata.

Programmazione funzione sonora (BEEP)

La centrale ha di default segnale sonoro (BEEP) attivo.

Per disabilitare la funzione premere il tasto **SEL** per 1 secondo (per entrare nella modalità configurazione) a questo punto premere il tasto **SEL** 5 volte fino a far lampeggiare il **LED F6 BEEP** a questo punto premere il tasto **SET** per un secondo fino a vedere il **LED F6 BEEP** spento accompagnato da un segnale acustico che indica il successo dell'operazione.

Selezione lampeggiatore / luce di cortesia supplementare (funz. LAMP/CORT)

La centrale dispone di una uscita 230Vac 40W max. per il collegamento di un lampeggiante oppure di una luce di cortesia supplementare.

Funzionamento Lampeggiatore:

L'uscita 230 Vac. si attiverà in modo intermittente durante il movimento del motore. Nel caso sia memorizzato la richiusura automatica, il lampeggiatore sarà attivo anche durante il tempo di Pausa.

Funzionamento Luce di Cortesia Supplementare:

L'uscita 230Vac. si attiverà per la durata di 3 minuti, ogni qualvolta che sarà impartito un comando di movimento

Di default è abilitata la funzione di Luce di cortesia. Se si desidera abilitare il lampeggiatore, posizionarsi sul **LED F7 LAMP/CORT** premendo il tasto **SEL** per 1 secondo (per entrare nella modalità configurazione) a questo punto premere il tasto **SEL** 6 volte fino a far lampeggiare il **LED F7 LAMP CORT** dopodiché premere il tasto **SET**, fino a vedere il led **LED F7 LAMP/CORT** spento accompagnato da un segnale acustico che indica il successo dell'operazione.

Per ripristinare la modalità luce di cortesia ripetere la procedura. In questo caso il **LED F7 LAMP/CORT** si dovrà accendere segnalando il ritorno alla modalità cortesia.

Luce di Cortesia a bordo

La centrale è dotata di luce di cortesia LED a bordo. Per attivarla, è sufficiente collegare il morsetto all'apposita uscita.

La luce si attiverà per la durata di 3 minuti ogni qualvolta che sarà impartito un comando di movimento.

Per disattivare la luce di cortesia a bordo, scollegare il morsetto dalla presa.

Programmazione tempo di lavoro (funz. T. MOTORE 4 minuti max)

La centrale ha di default un tempo di lavoro abilitato pari a 30 sec.

Se si desidera un tempo differente procedere alla programmazione (a serramento chiuso) come descritto di seguito:

premere il tasto **SEL** per 1 secondo (per entrare nella modalità configurazione) a questo punto premere il tasto **SEL** 1 volta fino a vedere il lampeggio del **LED F2 T. MOTORE**. Mentre il LED lampeggia mantenere premuto il tasto **SET**. il serramento inizierà la fase di salita, al raggiungimento del punto desiderato lasciare il tasto **SET** il **LED F2 T. MOTORE** resterà acceso fisso accompagnato da un segnale acustico che indicherà il successo dell'operazione.

Si consiglia di memorizzare un tempo più lungo di alcuni secondi dopo che il serramento ha raggiunto il finecorsa.

Se si desidera un tempo di lavoro motore infinito (disabilitare quindi la funzione) posizionarsi con il tasto **SEL** sul lampeggio del **LED F2 T.MOTORE**. Premere per meno di 1 secondo il tasto **SET** mentre il LED lampeggia. Il Led si spegnerà indicando che non è presente nessun tempo lavoro.

Programmazione tempo richiusura automatica. (funz. T. PAUSA - 4 min. max.)

La funzione di chiusura automatica è abilitata di default con un tempo di pausa pari a 15 secondi.

Se si desidera modificare tale tempo procedere come segue:

a serramento chiuso premere il tasto **SEL** per 1 secondo (per entrare nella modalità configurazione) a questo punto premere il tasto **SEL** 2 volte fino a vedere il **LED F3 T. PAUSA** lampeggiare

Mentre il LED lampeggia mantenere premuto il tasto **SET** dopo un secondo un segnale acustico indicherà l'inizio del conteggio del tempo. Mantenere il tasto premuto per un tempo corrispondente a quello desiderato, lasciare il tasto **SET**. Il **LED F3 T. PAUSA** resterà acceso fisso accompagnato da un segnale acustico che indicherà il successo dell'operazione.

Se si desidera disabilitare la chiusura automatica, posizionarsi sul lampeggio del **LED F3 T. PAUSA** e premere mentre il led lampeggia premere per meno di 1 secondo il tasto **SET**. Il **LED F3** si spegnerà indicando che la funzione non è attiva e la serranda dovrà essere quindi chiusa con un comando manuale.

Attenzione: la funzione uomo presente in chiusura è incompatibile con la funzione di richiusura automatica, pertanto attivando la funzione uomo presente verrà automaticamente disattivata la richiusura automatica, invece per poter attivare la richiusura automatica occorre prima disattivare manualmente la funzione uomo presente.

Funzione Fine Corsa (funz. FC)

La funzione di controllo FINE CORSA viene fornita ATTIVATA (LED F 8 ACCESO).

La funzione fine corsa permette un ulteriore controllo di sicurezza nel funzionamento del fine corsa. Nel caso di utilizzo della centrale con MODULO DI INTERFACCIA in abbinamento a sistemi di controllo a distanza per motori TAURUS e MINI TAURUS, la funzione deve essere **DISABILITATA**.

Per disattivare la funzione, premere il tasto SEL per 1 secondo (per entrare nella modalità configurazione), quindi premere SEL fino a vedere il lampeggio del LED F8. Premere SET per 1 secondo fino a vedere il LED F8 spento. Un segnale acustico segnala il successo dell'operazione.

Reset di tutte le funzioni:

Nel caso sia opportuno ripristinare la centrale alla configurazione di fabbrica, premere il tasto **SEL** e **SET** in contemporanea per 3 secondi, fino ad udire un segnale acustico prolungato. Anche i codici memorizzati verranno cancellati.



- Alimentazione: 230 Vac 50-60Hz 4W
- Uscita lampeggiante: 230 Vac 40 W
- Uscita motore: 230 Vac 1200 W
- Ingresso pulsante: N.A.
- Ingresso fotocellula: N.C.
- Temperatura di esercizio: da -30 a +50 °C
- Ricevitore radio: 433.92 Mhz (868 MHz opz.)
- Codici radio memorizzabili: 75
- Uscita aliment. Ausiliaria: 12 Vac 1W max.
- Dimensioni MAX: 160 x 110 x h70