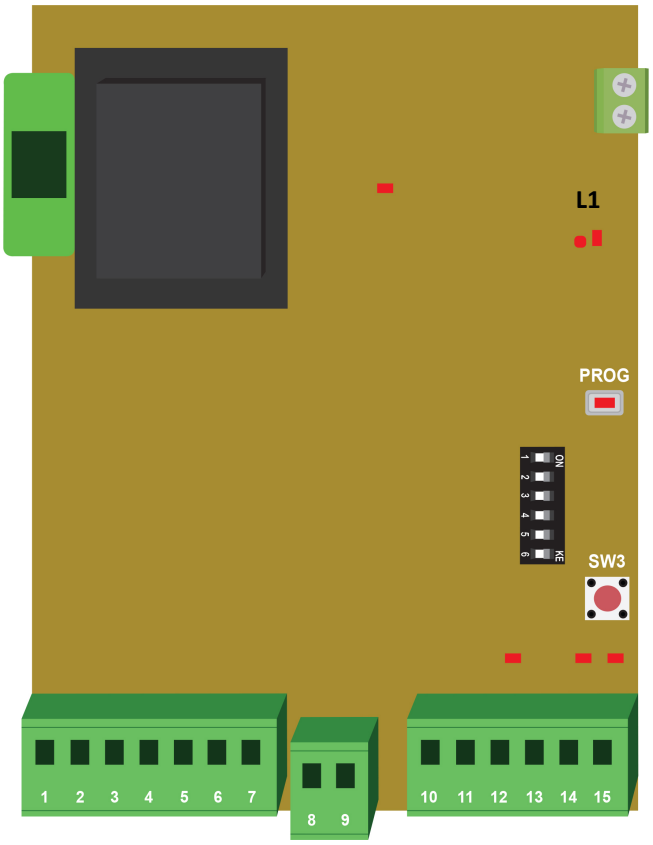
START- S48

MANUALE TECNICO



DESCRIZIONE MORSETTI

1-2 INGRESSO 230VAC
3 POLO CHIUDE DEL MOTORE
4 POLO APRE DEL MOTORE
5 POLO COMUNE DEL MOTORE
6-7 USCITA PER LAMPEGGIANTE 230VAC
8-9 CONTATTO PULITO PER LUCE DI CORTESIA
10(+Positivo)-11(-Negativo) USCITA 12V**dc** PER ACCESSORI (MAX 100mA 01 COPPIA DI FOTOCELLULE)
12 INGRESSO SICUREZZA O COMANDO CHIUDE
13 COMUNE INGRESSI
14 INGRESSO COMANDO START/STOP **15** INGRESSO COSTA NORMALE /RESISTIVA 8K2

Se non si utilizza l'ingresso sicurezza /stop ponticellare tra i morsetti 12-13

LED DI FUNZIONAMENTO

Il led **L1** indica il funzionamento della centrale. Normalmente esegue un lampeggio ogni secondo oppure 2 lampeggi ogni secondo in base a come si è impostata la gestione rolling HCS fissa oppure completa.
Il colore del led indica **rosso** per funzionamento radio 433Mhz e **blu** per 868Mhz.
I led degli ingressi indicano lo stato dell'ingresso per FOTO e START/ STOP, mentre il led COSTA indica quando è acceso che l'ingresso è in stato normale.

IMPOSTAZIONE DIP-SWITCH

	DIP **1 ON - 2 OFF**	**CONDOMINIALE**	In apertura ed in pausa non accetta comandi. ***Richiude automaticamente al termine del tempo di pausa***.
	DIP **1 OFF - 2 ON**	**SEMIAUTOMATICO**	Ad ogni comando segue la logica: **apre-stop-chiude-stop-apre..** ecc.**.** ***Non richiude automaticamente.***
	DIP 1 **OFF - 2 OFF**	**AUTOMATICO 1**	Ad ogni comando inverte: **apre-chiude**... ***Richiude automaticamente al termine del tempo di pausa.***
	DIP **1 ON - 2 ON**	**AUTOMATICO 2**	Ad ogni comando segue la logica: **apre-stop-chiude-stop-apre...** ecc... ***Richiude automaticamente al termine del tempo di pausa.***
	**DIP 1 - ON** **DIP 3 - ON**	**Attivazione UOMO PRESENTE solo in CHIUDE**	Attiva il funzionamento **UOMO PRESENTE UP** (anche con l'utilizzo del radiocomando) solo in CHIUDE
	**DIP 1 - OFF** **DIP 3 - ON**	**Attivazione UOMO PRESENTE**	Attiva il funzionamento **UOMO PRESENTE UP** (anche con il radiocomando) sia in APRE che CHIUDE
	**DIP 4 - ON**	**TEMPO FISSO**	imposta un tempo lavoro fisso a **90 secondi**
	**DIP 5 - ON**	**INGRESSO FOTO/STOP**	**Ingresso fotocellule diventa STOP**
	**DIP 6 - ON**	**RILEVAMENTO MOTORE IN FUNZIONE**	Disattiva la funzione di rilevamento automatico dei finecorsa del motore e il conseguente arresto del tempo di lavoro. **Mettere in ON nel caso il motore si fermi dopo pochi istanti.**

IMPOSTAZIONE TEMPI E RILEVAZIONE AUTOMATICA DELL'INGRESSO COSTA

NOTA: Il dip 4 deve essere in OFF
Durante questa operazione viene rilevato il collegamento ingresso COSTA che può essere: nessun collegamento, collegamento ingresso NC oppure collegamento resistivo 8K2.
Per impostare i tempi di lavoro e di pausa ad automazione chiusa premere SW3, l'automazione parte in apertura, premere SW3 per arrestare l'automazione a fine corsa oppure attendere l'arresto automatico, lasciare trascorrere il tempo di pausa e quindi premere nuovamente SW3. La centrale parte in chiusura. Durante tale operazione il led L1 rimane acceso fisso con luce

COMMUTAZIONE USCITA LAMPEGGIANTE FISSA/INTERMITTENTE.

Per commutare tra i 2 modi di funzionamento dell'uscita lampeggiante è sufficiente premere SW3 quando l'automazione è in chiusura

GESTIONE CODICI RADIO

La centrale configurata in codice HCS completo (2 lampeggi) gestisce solamente i codici HCS con chiavi corrette mentre in HCS fisso (un lampeggio) gestisce i codici HCS e generici da 12 a 32bit nel formato standard.
Si consiglia di eseguire il reset della memoria codici al primo utilizzo(premere e mantenere premuto il tasto PROG per 10 secondi).

Commutazione 433/868: premere PROG, poi premere SW3. Lampeggio led rosso = 433, lampeggio led blu = 868. Apprendimento tasto telecomando per comando START/STOP: premere PROG poi premere tasto telecomando. Apprendimento tasto telecomando per comando CHIUDE: premere PROG, premere ancora PROG e quindi premere tasto del telecomando.

Apprendimento tasto telecomando per comandare luce di cortesia: premere PROG per 3 volte e poi premere tasto del telecomando.
Commutazione rolling HCS fisso/completo: premere PROG per 4 volte.

6 Dichiarazione CE di conformità

(secondo Direttiva 2006/42/CE, Allegato II, parte B)

Il sottoscritto Ernestino Bandera,
Amministratore

DICHIARA CHE:

Azienda: **EB TECHNOLOGY SRL**
Indirizzo: Corso Sempione 172/5
21052 Busto Arsizio VA Italia
Nome prodotto: START-S48
centrale elettronica di comando
per 1 motori 230 Vac

IL PRODOTTO È CONFORME **a quanto previsto dalla direttiva comunitaria:**
2006/42/CE
DIRETTIVA 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 maggio 2006 riguardante il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alle macchine.
Riferimento: Allegato II, parte B (dichiarazione CE di conformità del fabbricante).
IL PRODOTTO È CONFORME **a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie, così come modificate dalla Direttiva 2006/42/CE del consiglio del 14 ottobre 2004:**
2014/35/CE
Direttiva 2014/35/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione.
Riferimento alle norme armonizzate: EN 60335-1
2014/30/CE
Direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.
Riferimento alle norme armonizzate: EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Come indicato dalla direttiva 2006/42/CE si ricorda che non è consentita la messa in servizio del prodotto in oggetto finchÈ la macchina, in cui il prodotto è incorporato, non sia stata identificata e dichiarata conforme alla direttiva 2006/42/CE.

Busto Arsizio, li 5 aprile 2022
L'Amministratore
Ernestino Bandera

NOLOGO S.r.l.

EB TECHNOLOGY S.r.l.
Corso Sempione 172/5,
21052 Busto Arsizio VA Italy

posta@ebtechnology.it info@nologo.info
www.ebtechnology.it www.nologo.info