

CENTRALINA CONTROLLO DOCCE MD07



Descrizione Funzionamento:

Quando viene avvicinato il Tag od inserito un gettone, negli appositi lettori, nel pannello della centralina lampeggiano i led corrispondenti alle docce disponibili, se viene avvicinato più volte il Tag (viene detratto il costo della doccia) o inseriti più gettoni, prima di selezionare la doccia il tempo viene moltiplicato per il numero gettoni/Tag introdotti.

La centralina è disponibile in varie tipologie di funzionamento:

- Diretto

Appena selezionata la doccia, viene attivata l'elettrovalvola e quindi l'acqua.

- Blocca Tempo

Dopo aver selezionato la doccia, l'elettrovalvola e quindi l'acqua si attiva solo dopo aver premuto il pulsante sotto la doccia. Il tempo della doccia può essere fermato con l'erogazione dell'acqua quando viene premuto il pulsante sotto la doccia, fino ad una nuova pressione dello stesso. La lampada indica gli ultimi 30 secondi di acqua.

- Blocca Tempo con Ripartenza dopo 30 secondi

Il funzionamento è identico al sistema Blocca Tempo, differisce solamente dal fatto che una volta fermata l'acqua, se non viene ripremuto il pulsante per farla ripartire, dopo circa 30 secondi si riattiva automaticamente.

- Blocca Acqua

Dopo aver selezionato la doccia, l'elettrovalvola e quindi l'acqua si attiva solo dopo aver premuto il pulsante sotto la doccia. L'acqua e non il tempo può essere fermata premendo il pulsante sotto la doccia, fino ad una nuova pressione. La lampada indica gli ultimi 30 secondi di tempo disponibile per la Doccia.

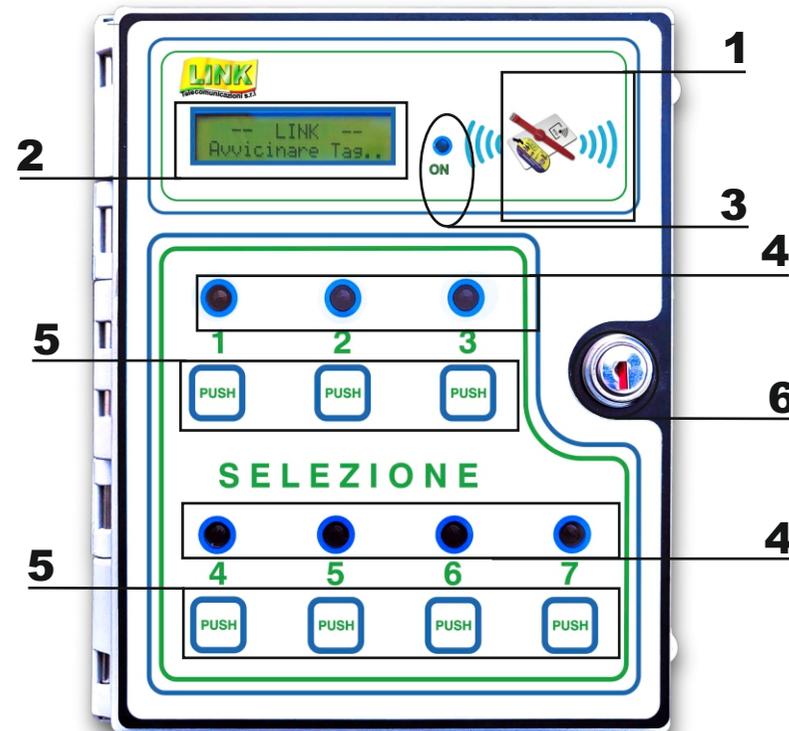
- Altro _____



LINK Telecomunicazioni s.r.l.
Via Siria, 98 - 58100 - Grosseto
Tel. e Fax 0564495048
www.linksrli.com - info@linksrli.com



PANNELLO FORNTALE



1 - Lettore di Tag TR

Permette di Effettuare l'attivazione del servizio tramite Tag TR a Pagamento o Gratuitamente e per effettuare la programmazione del codice gestore e visualizzare il numero di docce effettuate.

2 - Display

Visualizza i Messaggi per l'utente, come credito Attuale, Residuo e messaggi di Errore.

3 - Led ON

Indica se la centralina è alimentata (Led Acceso).

4 - Led Stato Doccia

Indicano se la doccia è Libera (spento), se è Occupata (Acceso) o se è Selezionabile (Lampeggiante).

5 - Pulsanti di Selezione Doccia

Se il Led relativo al pulsante è lampeggiante, servono a selezionare la Doccia desiderata.



Composizione MD

Centralina MD

Dimensioni Larghezza 210mm, Altezza 250mm, Profondità 150mm

Manuale



Accessori Opzionali

Gettoniera a Moneta o Gettone

Scatola in Acciaio Inox AISI 316

Dimensioni: Altezza 265mm, Larghezza 120mm, Profondità 150mm circa

PU1 - Pulsante Marcia/Arresto

**Dimensioni: Larghezza 70mm, Altezza 70mm, Profondità 50mm, Profondità dal Pulsante 68mm
Grado di Protezione IP65**



Pulsante Marcia/Arresto

**Dimensioni: Larghezza 70mm Altezza 70mm
Profondità 50mm Profondità dal Pulsante 85mm
Grado di Protezione IP65**

Pulsante Luminoso Marcia/Arresto

**Dimensioni: Larghezza 70mm, Altezza 70mm, Profondità, 50mm, Profondità dal Pulsante 70mm
Grado di Protezione IP65**



Lampada di Segnalazione

**Dimensioni: Larghezza 70mm, Altezza 85mm, Profondità 100mm
Grado di Protezione IP55**

Elettrovalvola

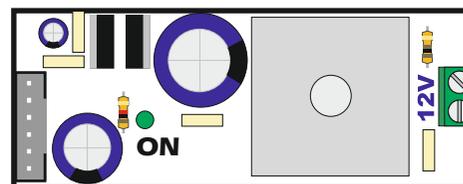
**Tensione 12Vc.c. 4W, Attacco 1/2 Pollice
Grado di Protezione IP65 (Con connettore e Guarnizione Correttamente montati)**



Trasformatore

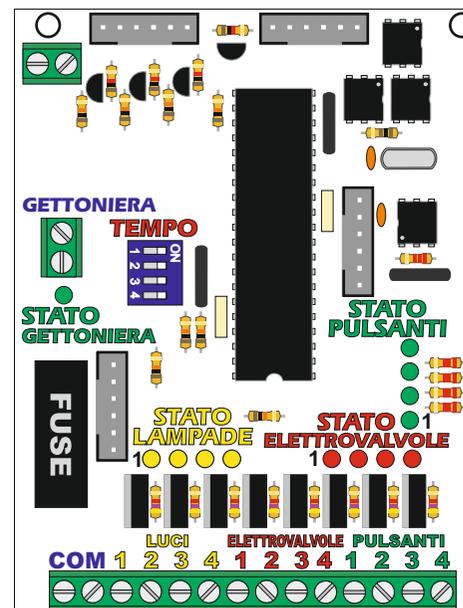
**Dimensioni 100x90x95mm circa
Tensione Ingresso 230Vc.a. 50 Hz
Tensione di Uscita 14V c.a.
Potenza 150VA**

INGRESSI USCITE



12V - Ingresso da 12-15V c.a.
- Assorbimento in Stand-By 3VA
- Assorbimento Massimo 110VA (Compreso di Lampade)

COM - Comune Luci, Elettrovalvole e Pulsanti



LUCI 1-7 - Uscita per Lampade 12-14V 5W

ELETTROVALVOLE 1-7 - Uscita Elettrovalvole 12-14Vdc 4W

PULSANTI 1-7 - Ingresso Pulsanti, (necessita di pulsante, con contatto Pulito Normalmente Aperto)

TEMPERATURA DI ESERCIZIO da -15°C a 65°C

LED DI STATO

Descrizione

I LED DI STATO sono uno strumento utilissimo per verificare il corretto funzionamento della centralina MD e dei suoi componenti esterni come Elettrovalvole, Pulsanti, Lampade e Trasformatore.

ON

Se acceso indica che arriva la tensione alla centralina MD.

Stato Pulsanti

Se il pulsante sotto la doccia non viene premuto il led relativo è spento. Quando viene premuto il pulsante il led si accende.

Stato Lampade

Lo stato del led relativo alla lampada ne rispecchia il funzionamento. Se la Lampada deve essere accesa il led è acceso, se deve essere spenta il led è spento se deve lampeggiare il led lampeggia.

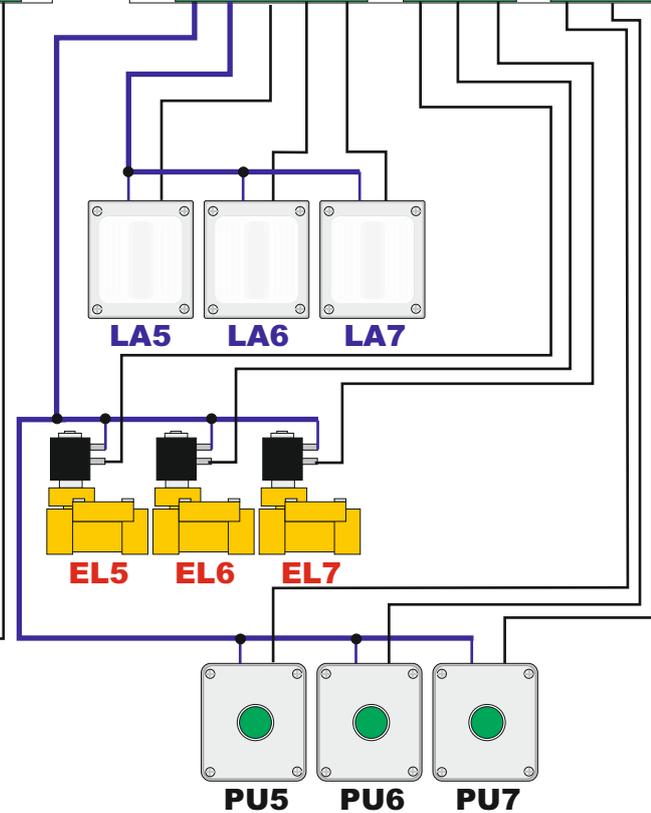
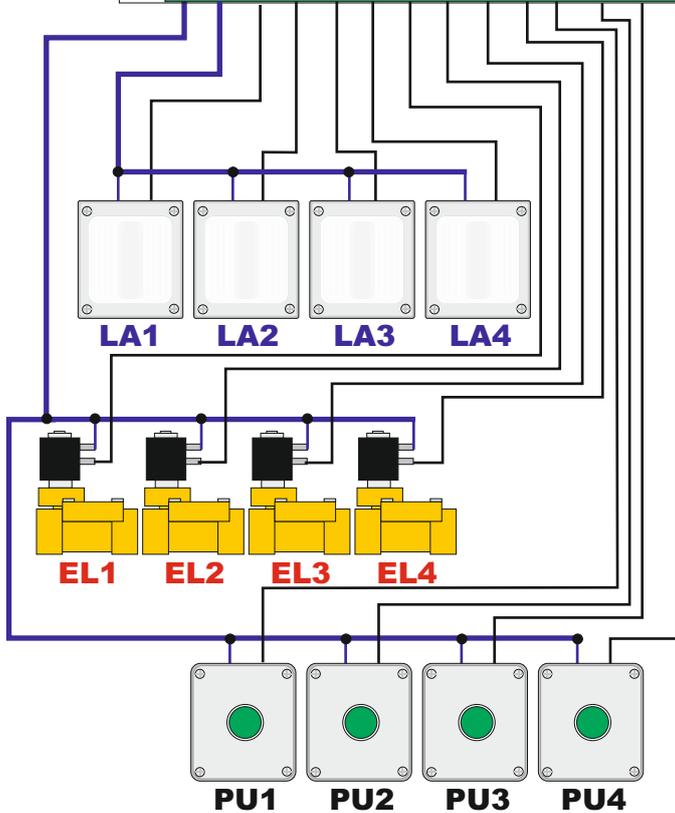
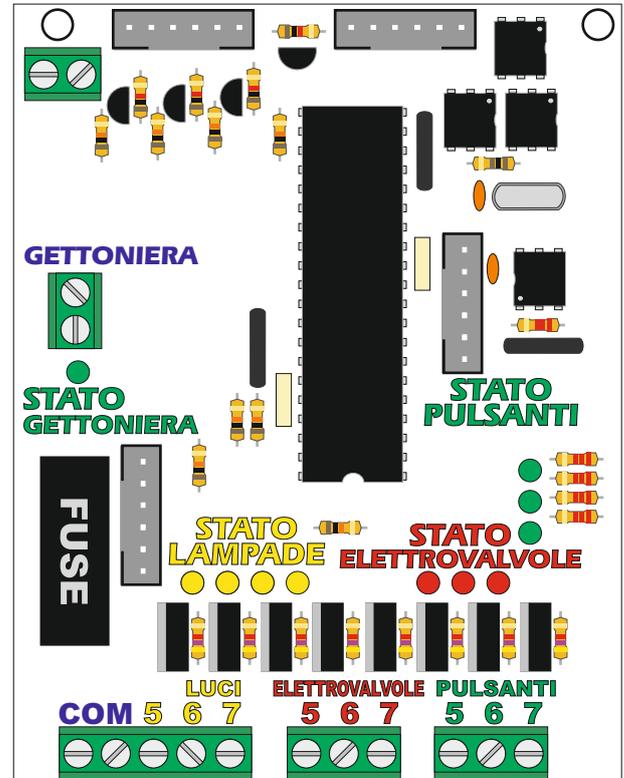
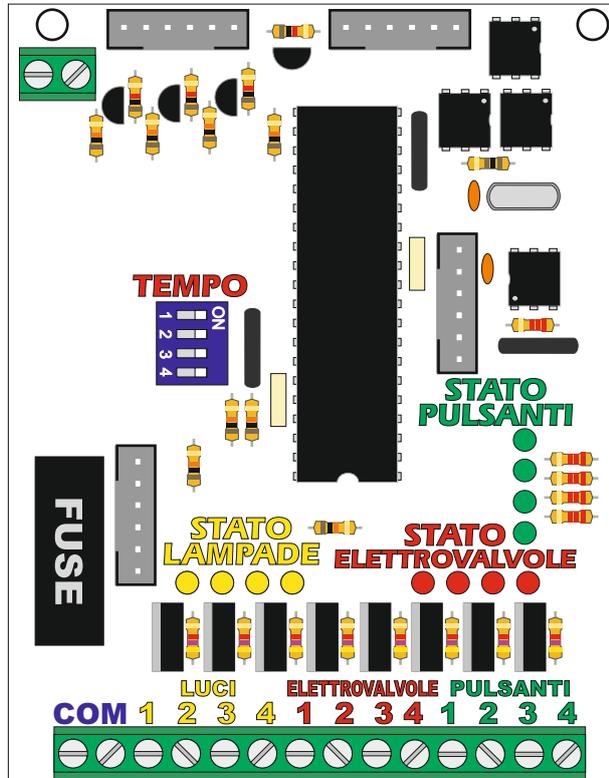
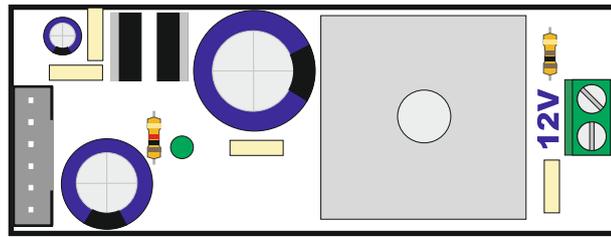
Stato Elettrovalvole

I led di stato per le Elettrovalvole, rispecchiano il stato delle Elettrovalvole. Se l'elettrovalvola è aperta il led è acceso, se l'elettrovalvola è chiusa il led è spento.

Sato Gettoniera

Se il led è acceso il microinterruttore della gettoniera è aperto (in condizioni di attesa gettone/moneta). Se il led è spento, il microinterruttore è chiuso (normalmente si spegne per pochissimi ms, se rimane spento c'è un guasto o la gettoniera è bloccata).

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Legenda:

LA1-7: LAMPADA 14V 5W * EL1-7: ELETTROVALVOLA 24Vc.a. 12Vc.c. 5W PU1-7: PULSANTE N/A*

GETT: INGRESSO GETTONIERA 12V: INGRESSO 12Vc.a. 110VA

*NON DISPONIBILE NELLA VERSIONE DIRETTA