

MD01D - CENTRALINA PER IL CONTROLLO DI UNA DOCCIA



- IMPOSTAZIONE TEMPO DURATA DOCCIA

- IMPOSTAZIONE COSTO SERVIZIO

- INGRESSO PER COLLEGARE UNA GETTONIERA

- ALIMENTAZIONE A 12V c.a.

- DIMENSIONI: ALTEZZA 105mm x LARGHEZZA 105mm x PROFONDITÀ 60mm



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



AVVERTENZE IMPORTANTI
LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE E DELL'USO. CONSERVARE SEMPRE QUESTE ISTRUZIONI.



Le immagini contenute in questo manuale sono puramente illustrative e possono differire dall'originale.



ATTENZIONE!!!
QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO SOLAMENTE DA PERSONALE QUALIFICATO.



ATTENZIONE!!!
SE DEVE ESSERE FATTA DELLA MANUTENZIONE O RIPARAZIONE SULL'APPARECCHIATURA, SI DEVE PRIMA TOGLIERE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA ALL'APPARECCHIATURA. QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA DA PERSONALE QUALIFICATO.



Se l'apparecchio è mantenuto in buone condizioni d'uso ed installato correttamente, non espone l'utilizzatore a pericoli di alcun genere.



ATTENZIONE!!!
RISCHI DOVUTI ALL'ENERGIA ELETTRICA: CONTATTI DIRETTI DURANTE L'ALLACCIAMENTO DELL'ALIMENTATORE ALL'ALLACCIAMENTO ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE. QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE FATTA A CURA DEL TECNICO QUALIFICATO.



ATTENZIONE!!!
LA MANIPOLAZIONE DELLE PARTI ELETTRICHE DEVE ESSERE EFFETTUATA MUNDOSIDI BRACCIALETTI ANTISTATICI COLLEGATI A TERRA. IL COSTRUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ QUALORA VENGANO INSTALLATI COMPONENTI INCOMPATIBILI AI FINI DELLA SICUREZZA E DEL BUON FUNZIONAMENTO. PER L'EVENTUALE RIPARAZIONE O SOSTITUZIONI DEI PRODOTTI DOVRANNO ESSERE UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE RICAMBI ORIGINALI. L'INSTALLATORE DOVRA' FORNIRE TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE AL FUNZIONAMENTO E CONSEGNARE ALL CLIENTE LE ISTRUZIONI D'USO

Nella Confezione



MD01 x 1

Centralina per il Controllo della Doccia

VITE x 4

Vite in Acciaio per la chiusura della scatola 

Tappo x 4

Tappo di Sicurezza, da inserire nel foro della vite, dopo aver avvitato la vite, per evitare che possa essere aperto.

ATTENZIONE!!! Inserire solo dopo aver testato l'impianto, altrimenti per rimuovere i tappi è necessario romperli.



Accessori Opzionali

Elettrovalvola

Tensione 12Vc.c. 4W, Attacco 1/2 Pollice

Grado di Protezione IP65 (Con connettore e Guarnizione Correttamente montati)



Manuale



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



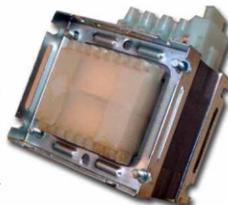
Trasformatore

Dimensioni 75x60x90mm

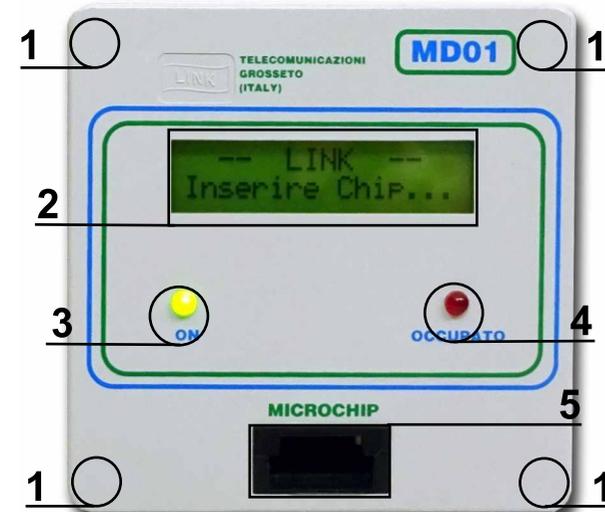
Tensione Ingresso 230Vc.a. 50 Hz

Tensione di Uscita 12V e 24V c.a.

Potenza 20VA



Pannello Frontale



1 - Fori Chiusura scatola

Per avvitare il pannello con la scatola posteriore

2 - Display

Per Messaggi Informativi

3 - Led On (Verde)

Se Acceso indica che il lettore è sotto Tensione

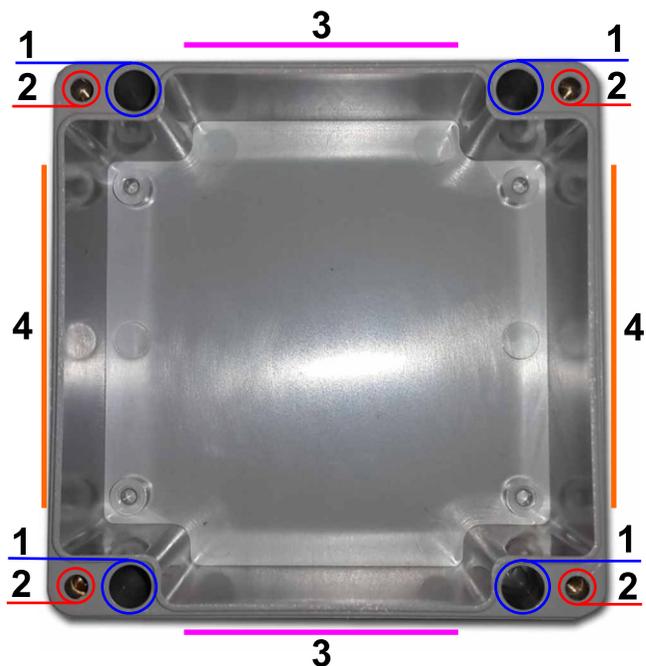
4 - Led Occupato (Rosso)

Si accende quando la Centralina è in Funzione

5 - Lettore Microchip CH1

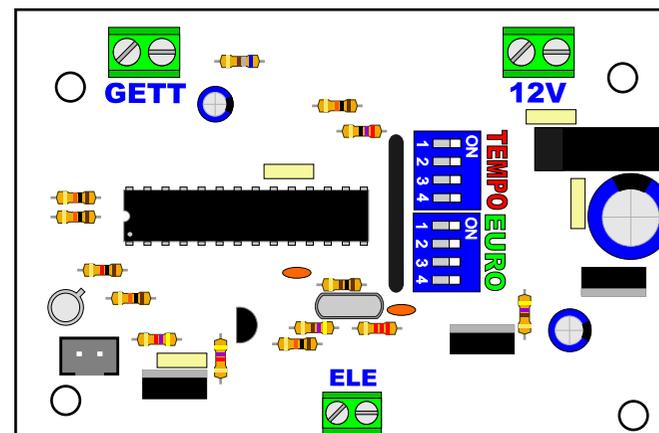
Leggere i microchip CH1e CHS

Scatola Posteriore



- 1 - Foro Fissaggio**
Per il fissaggio a parete della scatola
- 2 - Foro filettato**
Per avvitare il pannello Frontale
- 3 - Lato Superiore o Inferiore del Lettore**
- 4 - Lato Laterale del Lettore**

Ingressi Uscite MD01



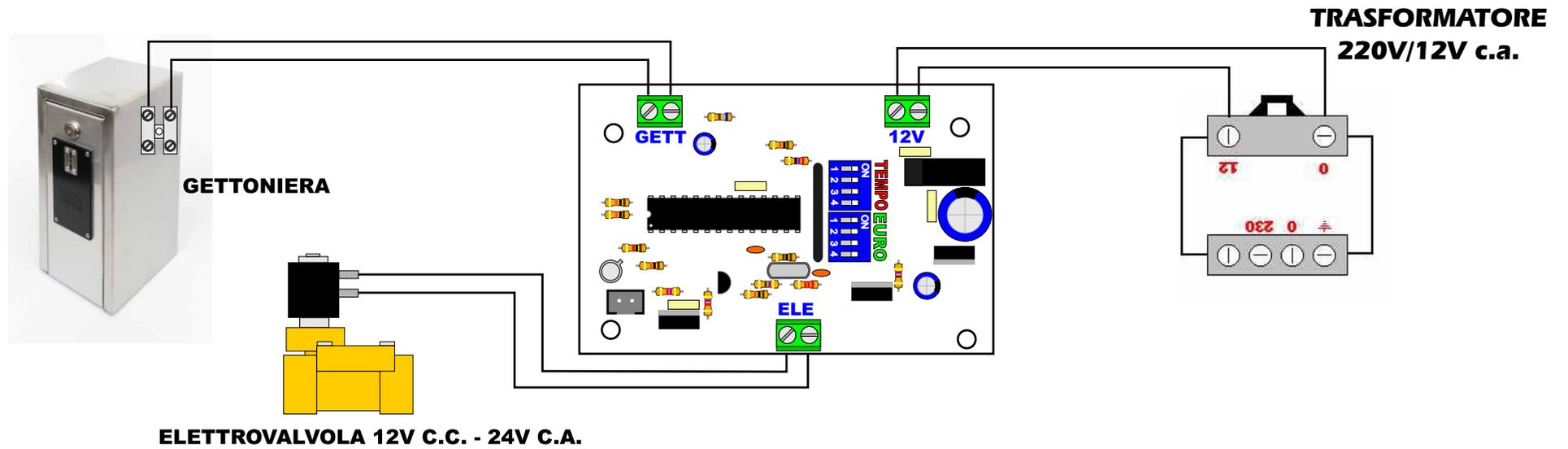
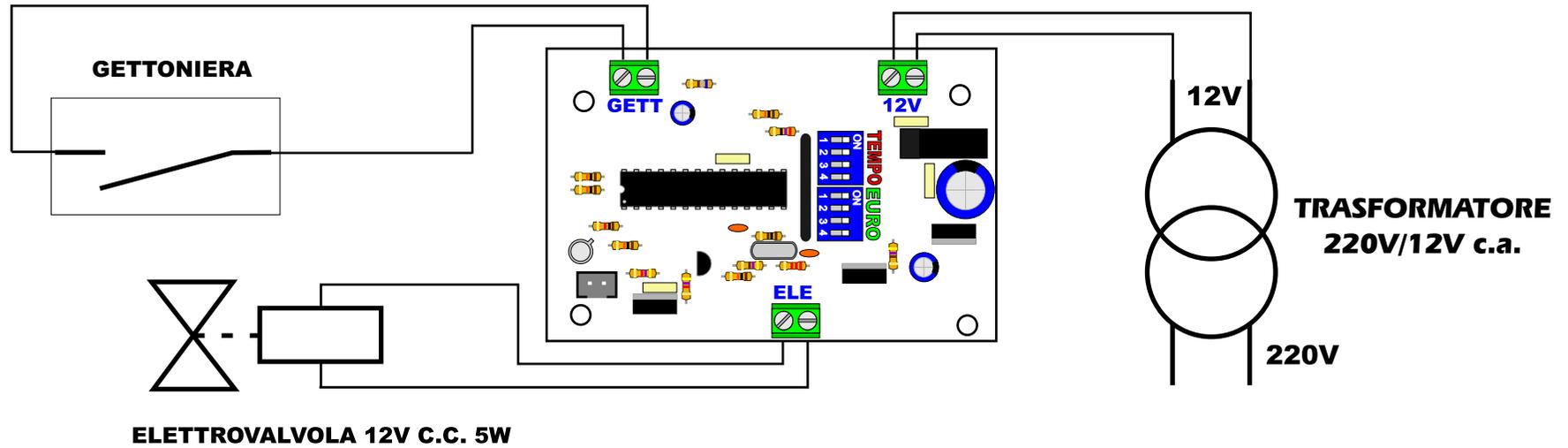
- 12V - Ingresso da 12 a15Vc.a.**
 - Assorbimento in Stand-By 1,5VA
 - Assorbimento Massimo 15VA

**ELE - Uscita per Elettrovalvola 12Vc.c. 5W
Massimo**

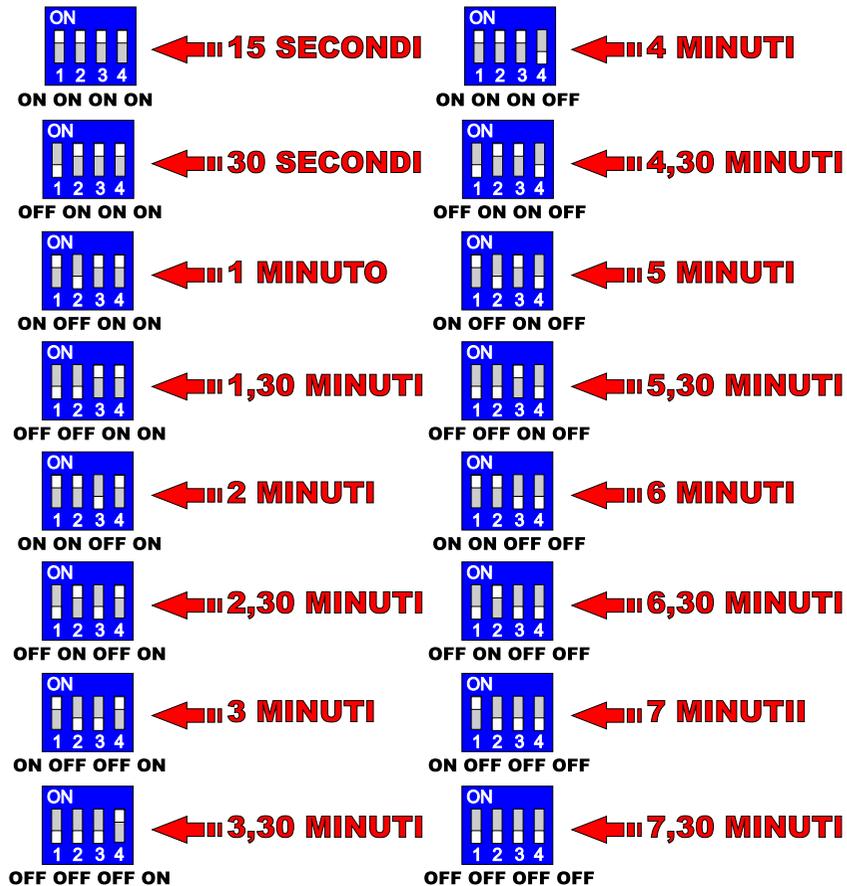
GETT - Ingresso per Gettoniera

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

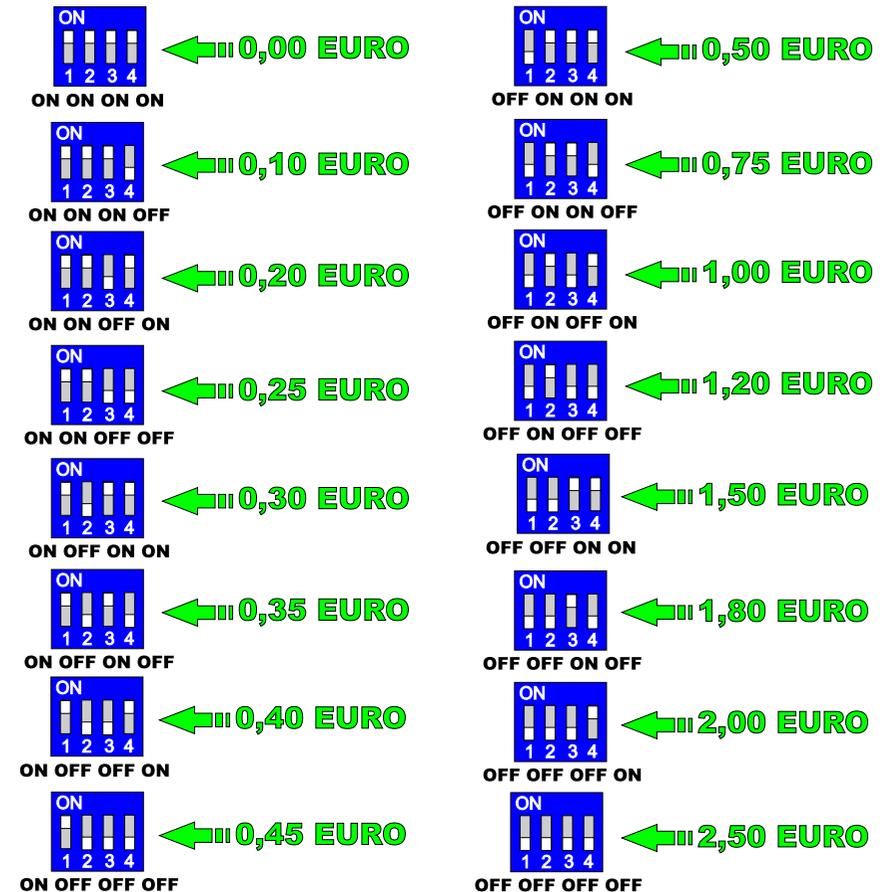
ESEMPI DI COLLEGAMENTO



IMPOSTAZIONI TEMPORIZZATORE



IMPOSTAZIONI COSTO SERVIZIO



ATTENZIONE!!! PRIMA DI CAMBIARE LE IMPOSTAZIONI, SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE



ATTENZIONE!!! PRIMA DI CAMBIARE LE IMPOSTAZIONI, SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE



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

DESCRIZIONE

La Centralina MD01 è stata progettata per controllare una doccia tramite Microchip **CH1**, con il quale è possibile gestirne il pagamento o semplicemente l'attivazione. La centralina, tramite un ingresso apposito, prevede la possibilità di collegare una Gettoniera **GET**, in modo da consentire l'utilizzo della doccia a Clienti sprovvisti di Microchip **CH1**. Si codifica tramite il chip **CHS**.

FUNZIONAMENTO

Terminata l'installazione dell'apparato, procedere all'impostazione del MD, per stabilire il costo del servizio (escluso nella Versione Accessi) e del tempo di utilizzo, tramite i microinterruttori interni come da schema allegato. **Le impostazioni devono essere fatte senza alimentazione.** Per il primo funzionamento si deve procedere con la codifica del **MD**. Accendete l'apparecchiatura, sul display comparirà la scritta "*Inserire Chip...*", inserite il chip di Servizio **CHS** precedentemente codificato col caricatore **CB1** ed attendere la scritta "*CHIP: ... GETTONI: ...*", quindi togliere il chip **CHS** e la codifica è terminata. A questo punto l'**MD** è pronto a funzionare con i Microchip **CH1** caricati con il caricatore **CB1**. Se viene inserito più volte il Microchip CH1 (che ad ogni operazione verrà scaricato) o Gettone/Moneta, il tempo della doccia si moltiplicherà per il numero di volte che è stato inserito il Microchip/Gettone/Moneta. Dopo aver inserito il Microchip CH1/Gettone/Moneta, si attiva la doccia ed il tempo per il tempo impostato. E' possibile visualizzare il totale delle docce effettuate dai clienti, basta inserire il chip di servizio **CHS**, e sul display verrà visualizzato Totale delle Docce effettuate con i Microchip e con eventuale Gettoniera, al momento che si sfilava il chip di servizio **CHS**, i totali verranno azzerati.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Termini di Garanzia

Per tutta la sua durata, la garanzia LINK sul prodotto acquistato riguarda l'attività di controllo e di riparazione dell'apparecchiatura, che viene svolta esclusivamente presso la sede della **LINK Telecomunicazioni s.r.l.** oppure tramite il distributore autorizzato LINK e che pertanto copre:

- Presa in carico dell'apparecchiatura presentata per la riparazione
- Costo di parti componenti inclusa manodopera su apparecchiature che presentino difetti

La Garanzia non copre:

- Spese di trasporto, imballo e spedizione
- Deterioramenti o danni procurati da:
 - installazione e/o gestione secondo modalità diverse da quelle indicate
 - riparazione o tentata riparazione da parte di personale non autorizzato da LINK
 - esercizio dell'apparecchiatura in condizioni ambientali al di fuori di quelle indicate
 - mancata adozione delle opportune cautele durante il trasporto e la spedizione, trascurando l'utilizzo di imballi adeguati
 - Rotture o danni provocati alle parti esterne dell'apparecchiatura

Durata della Garanzia

Il periodo di garanzia è di 24 mesi e decorre dalla data di acquisto. Trascorso tale tempo gli interventi di assistenza verranno realizzati addebitando le parti sostituite e le spese di mano d'opera secondo le tariffe utilizzate da LINK.