

**COLONNINA LAVAPIEDI
ELETTRONICA**

T-P



La SOEMA ha realizzato una linea di comandi lavapiedi elettronici che erogano acqua solo in presenza di un utilizzatore dotato di un braccialetto TAG RFID a 13.56MHZ (lettura/scrittura); il sistema permette di abbattere completamente gli sprechi ed essere utilizzato solo da persone abilitate e solo in una specificata struttura.

La colonnina lavapiedi è in acciaio inox AISI 316 micropallinato. Il comando elettronico, con fotocellule, rilevatore di tag e pulsante, è a tenuta stagna. Dentro al braccialetto, tramite un particolare apparecchio, viene inserito il nome della struttura in cui sarà abilitato a lavorare e il numero delle docce a scalare. Premendo con il braccialetto il pulsante posizionato sul comando, se le fotocellule rilevano un utilizzatore davanti al lavapiedi, l'acqua si apre per un tempo preimpostato e viene scalato di una unità il numero di lavaggi registrato nel braccialetto. Un led rosso lampeggiante indicherà che mancano 20" alla fine del tempo e quindi alla chiusura dell'acqua.

Il pulsante ON/OFF chiude o riapre l'erogazione dell'acqua durante il tempo preimpostato, ma la riaprirà solo se l'utilizzatore è nel "raggio di lettura" della fotocellula, ovvero davanti al lavapiedi.

Quando si preme OFF il conteggio del tempo si ferma, ma un led verde lampeggia indicando che c'è ancora acqua da consumare.

Dopo 1,5 minuti dall'allontanamento o dopo aver premuto OFF, il tempo si azzerà ed il led si spegne; per riavere l'acqua bisogna ripresentarsi davanti al lavapiedi e ripremere il pulsante con il braccialetto, nel quale verrà scalato un nuovo lavaggio.

L'acqua non si aprirà più una volta esaurito il numero di lavaggi registrato nel braccialetto; bisognerà provvedere ad una nuova ricarica.

Sul modello a pila se il led rosso lampeggia in continuo significa che le pile si stanno esaurendo.

Capitolato:

Colonnina lavapiedi con comando a fotocellula a raggi infrarossi e lettore di TAG RFID a 13.56MHz.

Colonnina in acciaio inox AISI 316 micropallinato da 1 mm.

Soffione antivandalico in ottone fuso e anticalcare.

Comando elettronico a tenuta stagna contenente fotocellule, rilevatore di tag e pulsante ON/OFF.

Premendo con il braccialetto (TAG RFID da 13.56MHz) il pulsante ON/OFF, se corrisponde il nome della struttura ed è superiore a zero il numero di lavaggi inseriti nel braccialetto, l'acqua si apre per un tempo preimpostato.

Un led rosso lampeggiante indica che mancano 20" alla fine del tempo e quindi alla chiusura dell'acqua.

Il pulsante ON/OFF chiude o riapre l'erogazione dell'acqua durante il tempo preimpostato; la riapre solo se l'utilizzatore è davanti al lavapiedi.

Premendo OFF il conteggio del tempo si ferma, ma un led verde lampeggia indicando che c'è ancora acqua da consumare; il tempo si azzerà dopo 1,5 minuti dall'allontanamento o dopo aver premuto OFF, il led verde si spegne e la doccia viene dichiarata terminata.

Lavapiedi con portata costante di 5 litri al minuto.

Modello "T" alimentato con trasformatore di sicurezza da 220V/12 Vca.

Modello "P" alimentato con due pile tipo C; un led rosso lampeggiante in continuo indica pile in esaurimento.

Dimensioni 850 x 100 x 75. Apparecchio certificato CE.

**TEMPI DI FUNZIONAMENTO**

Apertura: Immediata premendo il pulsante ON/OFF con un braccialetto TAG RFID da 13.56MHz

Chiusura: Immediata premendo il pulsante ON/OFF o dopo l'allontanamento dell'utente. Automatica dopo il tempo preimpostato. Azzeramento del tempo acqua rimanente dopo 1,5' dall'allontanamento o dallo stato di OFF.

DATI TECNICI

Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar per il tipo T, 1 - 8 bar per il tipo P

Portata a 3bar: 5 litri al minuto

Alimentazione: Trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40 per mod. T, due pile alcaline tipo C per mod. P

OPTIONAL: Trasformatore da 2 a 6 apparecchi Mod. TRAV005C00 220/12Vac 54VA Classe II IP40

Modelli:

D509ST solo acqua fredda o premiscelata. Alimentazione con trasformatore.

D509SP solo acqua fredda o premiscelata. Alimentazione a batteria.