

## TEMPOMATIC MULTIFUNZIONE PER 8 PUNTI D'USO

Modulo di controllo elettronico, per il controllo indipendente di 8 punti di rifornimento idrico  
Controllo elettronico integrato a 8 stazioni, da utilizzare con comandi touch pad anti-legatura o antivandalismo o sensori elettronici senza contatto e elettrovalvole 12V. Consente il controllo indipendente fino a 8 punti d'uso (ad es. Per 8 bacini, o per 4 bacini + 4 docce, ecc.)

- 441453: scatola elettronica 220 / 240V / 12V per un massimo di 8 elettrovalvole e 8 controlli passanti.
- Controllo a parete con cavo L. 4m + connettore a pressione:
  - 441452TCP: con pulsante cromato.
  - 441452DET: con ottica da 5 cm

### FUNZIONAMENTO

- Premendo il pulsante touch-pad o muovendo la mano davanti al sensore si apre il solenoide valvola per un tempo predeterminato.
- La regolazione del tempo erogazione preimpostata è determinata dalla posizione dei ponticelli (A) per ciascun canale.

Le impostazioni sono: 7 secondi, 15 secondi (LAVABI), 30 secondi (docce), 45 secondi (vedere programma diagramma (B) inciso sulla scheda elettronica).

- Solo WC: 3/6 litri e 3/9 litri. Premere il touch-pad per meno di 0,5 secondi per risciacquo semplice e più di 0,5 secondi per un potente lavaggio.
- È possibile ignorare il flusso di igienizzazione ogni 24 ore dopo l'ultimo utilizzo (ad eccezione di quelli in modalità WC) per ogni canale (vedi B).
- Lo shock termico antibatterico antilegionella è una funzione separata sulla scatola di controllo. Può essere collegato a un touchpad o sensore per attivare tutti i canali contemporaneamente (tranne quelli in modalità WC). Funzionerà per 20 minuti e può essere fermato in qualsiasi momento premendo il touch-pad o muovendo una mano dentro parte anteriore del sensore (C).
- I canali 4 e 8 sono DC (corrente continua), pertanto è possibile collegare i sistemi di scarico a cassetta (J).

### FORNITURA ELETTRICA

- Alimentazione elettrica: 230V-50 Hz classe II senza collegamento a terra. Installare prima un interruttore automatico da 30 mA (non in dotazione). L'installazione deve essere conforme alle normative locali Normative / Standard e devono essere installati da un elettricista competente e qualificato.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dall'installatore.
- La scatola elettronica è fornita da 230V.
- Fissare i cavi in posizione con un router fisso, ad es. una guaina rigida o un portacavo.

### CONNESSIONE ELETTRICA

Non tagliare il cavo del rilevatore: la lunghezza standard è di 4 m.

- Utilizzando un cavo bipolare, non in dotazione (2 x 1,5 o 2 x 1, Ø Ø 7 - 8) per garantire una connessione impermeabile, collegare l'alimentazione elettrica 230V (D) al connettore terminale 230Vac sull'unità di controllo tramite raccordo a compressione (I). Un interruttore automatico deve essere installato davanti alla centralina elettronica (vedi Sezione ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE).

## INSTALLAZIONE

- Collegare i controlli (cavi e connettori indicizzati in dotazione) (E). Impostare i ponticelli (A) (perni di collegamento) su la scheda madre per ogni canale: 7 secondi, 15 secondi, 30 secondi, 45 secondi ... a seconda dell'uso.
- Collegare le elettrovalvole (o le valvole) rispettando la direzione del flusso d'acqua (vedere la freccia incisa sul lato dell'elettrovalvola). Installare i filtri forniti per proteggere le elettrovalvole da corpi estranei.
- Collegare le elettrovalvole secondo la destinazione d'uso (1 "BSP per scarico diretto, 1/2" BSP per bacini e docce) (E).

## MODALITÀ DI SICUREZZA

La funzione di sicurezza può essere "ON" o "OFF" per i due gruppi di 4 canali (F). Nel Modalità "ON", si applica indipendentemente a ciascun punto di utilizzo (F).

Se la modalità di sicurezza è attiva: operazione dell'utente più di 4 volte in 10 minuti o 10 volte in meno di 30 minuti su qualsiasi canale impedirà l'ulteriore utilizzo per 30 minuti, gli altri canali possono ancora funzionare. Quando il LED (G) è acceso, il canale è bloccato.

Il canale viene ripristinato interrompendo l'alimentazione o spostando il ponticello su SICUREZZA Posizione OFF (F).

## FORNITURA ELETTRICA

- Proteggere con un fusibile da 220 V / 240 V / 4 A (H).
- Consumo: modalità Sleep 4VA; massimo 45VA.
- Elettrovalvole: 12Vcc / 9W o 12Vac / 12VA.

## MANUTENZIONE E PULIZIA

PULIZIA cromo: non usare abrasivi, cloro o altri prodotti detergenti a base di acidi.

Pulire con acqua calda e sapone e un panno pulito o una spugna. Asciugare con un panno pulito e asciutto.

RICORDA:

- I nostri miscelatori / rubinetti devono essere installati da installatori professionisti in conformità con la corrente regolamenti e raccomandazioni nel vostro paese e le specifiche del tecnico dei fluidi.
- Il dimensionamento corretto dei tubi eviterà problemi di colpo d'ariete e perdita di pressione / portata. (Vedi la tabella di calcolo nella brochure o on line su [www.delabie.com](http://www.delabie.com)).
- Proteggere l'installazione con filtri, assorbitori d'acqua o riduttori di pressione da ridurre la frequenza di manutenzione. Pressione consigliata: 1-5 bar.
- Installare i rubinetti vicino al miscelatore / rubinetto per facilitare la manutenzione.
- Le tubazioni, i rubinetti, i rubinetti e tutti gli accessori sanitari devono essere controllati almeno una volta all' anno e più frequentemente se necessario.

## MANUTENZIONE

**Se non c'è uno spegnimento (l'acqua continua a scorrere):**

Controllare che la valvola a solenoide sia installata correttamente per la direzione del flusso.

Pulire / lavare a fondo la valvola alzando il pistone con un piccolo

Cacciavite. Riconnetti di nuovo con il filtro.

**Se l'acqua non funziona:**

Il canale potrebbe essere in modalità di sicurezza. Isolare l'alimentazione elettrica e ricollegare di nuovo o spostare il ponticello sulla posizione di sicurezza OFF.