

## CT12w, CT22w

Temporizzatore a carte prepagate per 1 e 2 docce.

Versione con lettore RFID contactless.

Utilizza display grafico OLED.

art.187-12 **CT12w** - per 1 doccia (foto)

art.187-22 **CT22w** - per 2 docce (foto)

- **Appoggiare le carte prepagate, i braccialetti o i portachiavi al lettore RFID per azionare le elettrovalvole.**
- Dispone di uscite a 12Vcc per l'**azionamento diretto di elettrovalvole**, acquistabili separatamente (art.199-20).
- Il **tempo di erogazione** del servizio (chiusura del relè) è facilmente impostabile da 1 secondo a 24 ore.
- Funzione di **accumulo del tempo** abilitabile. Se abilitata, appoggiando più volte i TAG/transponder si incrementa il tempo disponibile del servizio (massimo 48 ore). Se disabilitata, non si effettua nessun incremento del tempo disponibile e non si scala credito dal TAG RFID.
- È possibile impostare un **ritardo di inizio erogazione**, evitando di sprecare acqua prima che l'utente inizi ad usufruire del servizio.
- Un **display luminoso** (OLED) visualizza il costo del servizio, se è in uso, il tempo rimanente e ne facilita la configurazione.
- **Multilingua**: È possibile scegliere tra 5 lingue disponibili (inglese, italiano, francese, spagnolo, tedesco). L'utente è così più facilmente guidato all'uso del prodotto.
- È possibile collegare esternamente dei **pulsanti di Avvio/Pausa** con i quali l'utente può avviare o fermare l'erogazione dell'acqua così da permettere all'utente di gestire autonomamente le pause per l'insaponatura. Il tempo massimo di pausa è impostabile.
- La funzione di "**preavviso fine acqua**" (pausa automatica), provoca una breve interruzione dell'acqua. E' utile per informare l'utente del limitato tempo disponibile, lasciandogli il tempo necessario per risciacquarsi.
- Il **tempo di conteggio viene salvato** in caso di interruzione dell'alimentazione e riprende al suo ripristino, evitando così che brevi interruzioni causino l'azzeramento del tempo e conseguenti lamentele.
- La funzione di "**preavviso di fine servizio**" usa un'uscita dedicata per avvisare dell'imminente fine del servizio senza interromperlo. In tale modalità ogni servizio del **CT** occupa 2 uscite (relè) dimezzando così il numero di servizi disponibili (Tranne che sul **CT12w** che dispone comunque di 2 uscite).
- Il **lettore RFID** consente il pagamento del servizio scandone il costo e visualizza il credito residuo nel TAG/transponder. Il codice impostato dal gestore garantisce un uso sicuro del sistema di pagamento. Tutti i TAG/transponder utilizzano la tecnologia RFID priva di contatti e bande magnetiche.
- Il sistema necessita di un programmatore dedicato (**Art. 193-01 CARDWRITER-01**) per caricare ed azzerare l'importo dei TAG/transponder. I totalizzatori permettono di verificare gli importi erogati.
- **Robusto contenitore** in acciaio, con speciale verniciatura ad alta resistenza per esterno (cataforesi + polvere). Grado di protezione IP30. Come opzione (vedi OPZIONI), il **CT** può essere fornito protetto da pioggia e spruzzi d'acqua (grado di protezione IP34) e/o con **contenitore in acciaio INOX**.
- L'apparecchio non assolve all'obbligo italiano di memorizzazione elettronica e trasmissione telematica dei dati (Art. 2, comma 2, D.Lgs. Italiano 127/2015).
- **Dimensioni e peso**: alt. 26 cm, largh. 22,5 cm, prof. 14 cm, peso 3,1 kg. Le **dimensioni contenute** riducono l'ingombro e migliorano l'impatto estetico.
- **Alimentazione**: 100-240V, 0,35A, 50-60 Hz. Come opzione, è disponibile la versione con alimentazione 12Vcc (vedi OPZIONI).
- **Garanzia**: 2 anni (info).

### OPZIONI (selezionabili dopo aver inserito l'articolo nel carrello)

• **Contenitore in acciaio INOX**. Utile nel caso in cui il CT venga installato in ambienti con condizioni climatiche impegnative, quali ad esempio ambienti umidi, salini o aggressivi in genere, località balneari o comunque in presenza di possibili spruzzi d'acqua o di formazione di condensa.

- **Protezione da pioggia e spruzzi d'acqua.** (foto) Grado di protezione IP34. Utile per installazioni all'esterno non coperte oppure in presenza di spruzzi d'acqua. La protezione include:
  1. Serratura resistente all'acqua.
  2. Guarnizioni nello sportello.
- **Alimentazione 12Vcc**. E' utile quando il CT deve essere installato



Codici articoli e prezzi (IVA esclusa)



Art.187-12 **EUR 462.00**  
**CT12w Temporizzatore 1 doccia con Lettore di carte RFID**  
 Dimensioni: H26x22,5x14cm. - Peso: 2.9kg.



Art.187-22 **EUR 530.00**  
**CT22w Temporizzatore 2 docce con Lettore di carte RFID**  
 Dimensioni: H26x22,5x14cm. - Peso: 3.1kg.



Art.199-20 **EUR 45.00**  
**Elettrovalvola 12Vcc 8W max, G1/2 Femmina-Femmina, ISO-228**  
 Dimensioni: 6x4xH10cm. - Peso: 0,50kg.



Art.199-27 **EUR 8.00**  
**Filtro acqua a Y, G1/2 femmina-femmina, ISO-228**  
 Dimensioni: 6x3x5cm. - Peso: 0,15kg.



Art.199-45 **EUR 29.00**  
**Pulsante AVVIO/PAUSA IP65, protetto contro i getti d'acqua**  
 Dimensioni: 8.5x8.9x5.8cm. - Peso: 0.21kg.



Art.199-50 **EUR 1.10**  
**Carta prepagata RFID**  
 Peso: 0,005kg.

in locali dove va utilizzata una bassissima tensione di sicurezza. Viene comunque fornito il suo alimentatore con uscita 12Vcc e ingresso 100-240V, da posizionare dove è consentito l'utilizzo di tale tensione.

#### Articoli necessari per il completamento di un impianto doccia

- **Elettrovalvola 12Vcc 8Watt max.**

Va inserita nella tubazione o nel braccio della doccia per comandare l'apertura dell'acqua. Il temporizzatore fornisce la tensione di uscita 12Vcc per il comando dell'elettrovalvola, per cui non è necessario l'acquisto di un alimentatore per la stessa. Utilizzare una comune elettrovalvola con bobina 12Vcc (in corrente continua) e assorbimento massimo di 8 Watt.

Se non disponete di tale elettrovalvola, potete acquistare il seguente articolo:

**Art.199-20 Elettrovalvola 12Vcc 8W max, G1/2" Femmina, ISO-228.**

- **Filtro per l'acqua (facoltativo)**

Permette il filtraggio di impurità e particelle presenti nell'acqua. E' consigliata la sua installazione per aumentare la durata dell'elettrovalvola,

**Art.199-27 Filtro acqua a Y, G1/2" femmina-femmina, ISO-228.**



Art.199-52 **EUR 425.00**  
**Carta prepagata RFID - confezione da 500 pezzi**  
Peso: 2,700kg.



Art.199-55 **EUR 1.95**  
**Portachiavi RFID**  
Peso: 0,005kg.



Art.199-62 **EUR 1.95**  
**Braccialetto RFID in silicone, diam.65 mm**  
Adatto per polsi piccoli e medi, con circonferenza minore di 190mm (circa il 15% di utenti)  
Peso: 0,015kg.



Art.199-64 **EUR 1.95**  
**Braccialetto RFID in silicone, diam.74mm**  
Adatto per polsi grandi, con circonferenza maggiore di 190mm (circa il 15% di utenti)  
Peso: 0,017kg.



Art.193-01 **EUR 259.00**  
**CARDWRITER-01 - Programmatore RFID**  
Dimensioni: 13,2x8,9x15,7cm. - Peso: 1,04kg.