

## CT11w, CT21w

**Gettoniera/Temporizzatore a monete, gettoni e carte prepagate per 1-2 docce. Versione con gettoniera elettronica e lettore di carte prepagate RFID contactless. Utilizza display grafico OLED.**

art.187-11 **CT11w** - per 1 doccia (foto)  
art.187-21 **CT21w** - per 2 docce (foto)

- **Introdurre le monete o i gettoni oppure 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, inserendo più monete o gettoni o 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; le monete o i gettoni vengono rifiutati e fuoriescono dalla gettoniera 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. È 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.
- **Le monete inserite quando il CT è spento vengono rifiutate** e fuoriescono, evitando contestazioni da parte dell'utente.
- **Il CT utilizza una gettoniera elettronica a comparazione** facilmente programmabile per accettare qualsiasi tipo di moneta o gettone. È infatti sufficiente posizionare una moneta o un gettone di riferimento in una apposita sede posta nella gettoniera: esso serve da comparazione per tutte le monete/gettoni introdotti. Risulta quindi facile, anche in seguito, cambiare il tipo di moneta che il CT deve accettare. Come opzione (vedi OPZIONI) è possibile fornire il CT con **gettoniera elettronica multimoneta**, utile quando si desidera l'accettazione di più tipi di monete contemporaneamente. Per maggiori informazioni vedere su OPZIONI.
- 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 **CT11w** che dispone comunque di 2 uscite).
- Il **lettore RFID** consente il pagamento del servizio scalandone 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**.
- **Ampio cassetto portamonete** che contiene circa 400-500 monete/gettoni.
- 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).



Art.187-11  
**CT11w Temporizzatore 1 doccia con Gettoniera e Lettore di carte RFID**  
Dimensioni: H26x22,5x14cm. - Peso: 3.4kg.



Art.187-21  
**CT21w Temporizzatore 2 docce con Gettoniera e Lettore di carte RFID**  
Dimensioni: H26x22,5x14cm. - Peso: 3.6kg.



Art.R200-2  
**GETTONE monometallico**  
Dimensioni: diam. 26.6mm, spess. 2mm -- cm. - Peso: 0.0085kg.



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



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



Art.199-30  
**Copri-gettoniera**  
Dimensioni: H13.2x6.8x2.4cm. - Peso: 0,16kg.



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

## 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. Robusta copri-gettoniera (foto), come art.199-30.
  2. Serratura resistente all'acqua.
  3. Guarnizioni nello sportello.
- **Alimentazione 12Vcc.** E' utile quando il CT deve essere installato 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.
- **Gettoniera elettronica multimoneta. (foto)** E' utile quando si desidera che il CT accetti fino a 6 tipi di monete diverse. Le monete sono programmabili dal gestore inserendo più volte ogni tipo di moneta. Il tempo programmato sul CT è associato alla moneta di minor valore; le altre 5 monete devono avere un valore multiplo di questa. Inoltre è possibile far accettare 2 monete (oppure un gettone e una moneta) di forma diversa ma aventi lo stesso valore.

## 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.**

## Articoli Opzionali (non inclusi)

**Art.199-30 Copri-gettoniera (foto1,foto2).** Robusta protezione in acciaio verniciato in cataforesi più polvere e finestra trasparente in polycarbonato. E' utile per proteggere la gettoniera da spruzzi d'acqua o dalla sabbia in zone balneari. Fissaggio molto facile, tramite 2 sole viti, su tutti i modelli CT.



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



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



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



Art.199-62  
**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  
**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  
**CARDWRITER-01 - Programmatore RFID**  
Dimensioni: 13,2x8,9x15,7cm. - Peso: 1,04kg.