CT42w, CT62w

Temporizzatore a carte prepagate per 4-6 docce.

Versione con lettore RFID contactless.

Utilizza display grafico OLED.

art.187-42 **CT42w** - per 4 docce (foto)
art.187-62 **CT62w** - per 6 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 **CT** è fornito con una **centralina relè** separata. È così possibile posizionare il **CT** in un posto pratico per gli utenti dei servizi. La **centralina relè** si potrà posizionare in modo da ridurre la lunghezza dei collegamenti elettrici alle docce.
- Il **tempo di erogazione** del servizio (chiusura del relè) è facilmente impostabile da 1 secondo a 24 ore.
- È possibile impostare un **ritardo di inizio erogazione**, evitando di sprecare acqua prima che l'utente inizi ad usufruire del servizio.
- 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.
- 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.
- 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.
- **Contenitore in acciaio inox,** con speciale verniciatura ad alta resistenza per esterno. Grado di protezione IP30. Come opzione (vedi OPZIONI), il **CT** può essere fornito protetto da pioggia e spruzzi d'acqua (grado di protezione IP34).
- 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 CT**: alt. 26 cm, largh. 22,5 cm, prof. 14 cm, peso 5,2 kg. Le **dimensioni contenute** riducono l'ingombro e migliorano l'impatto estetico.
- **Dimensioni e peso centralina con relè**: alt. 30 cm, largh. 23,5 cm, prof. 12,5 cm, peso 1,9 kg.
- **Alimentazione CT**: 100-240V, 0.35A, 50-60 Hz. Come opzione, è disponibile la versione con alimentazione 12Vcc (vedi OPZIONI).
- **Alimentazione centralina con relè**: 100-240V, 2.5A, 50-60 Hz.
- **Garanzia**: 2 anni (info).

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

- **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.

Codici articoli e prezzi (IVA esclusa)

Art.187-42
...CT42w Temporizzatore 4 docce con Lettore carte RFID
Dimensioni: H26x22,5x14cm. - Peso: 4.7kg.

Art.187-62
...CT62w Temporizzatore 6 docce con Lettore carte RFID
Dimensioni: H26x22,5x14cm. - Peso: 4.8kg.

Art.199-20 EUR 65.00
Elettrovalvola 12Vcc 8W max, G1/2 Femmina-Femmina, ISO-228
Dimensioni: 6x4xH10cm. - Peso: 0,50kg.

Art.199-27 EUR 12.00
Filtro acqua a Y, G1/2 femmina-femmina, ISO-228
Dimensioni: 6x3x5cm. - Peso: 0,15kg.

Art.199-45 EUR 44.00
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.

2. 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.

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 448.00
Carta prepagata RFID - confezione da 500 pezzi
Peso: 2,700kg.

Art.199-55 EUR 2.70
Portachiavi RFID
Peso: 0,005kg.

Art.199-62 EUR 6.00
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 6.00
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 330.00
CARDWRITER-01 - Programmatore RFID
Dimensioni: 13,2x8,9x15,7cm. - Peso: 1,04kg.