# CT02

**Temporizzatore a carte prepagate per 1 servizio/doccia.**

**Versione con lettore RFID contactless.**

art.182-02 **CT02** - per 1 servizio

**E' utile per: docce, forniture d'acqua, illuminazione di campi da gioco, terminali internet, giochi elettronici, lavatrici, aspiratori, solarium, condizionatori di locali balneari, apertura di porte e cancelli,  ecc.**

- **Appoggiare le carte prepagate, i braccialetti o i portachiavi al lettore RFID per attivare i carichi elettrici da gestire.**
- **Relè da 10A**. Consente un carico massimo di 2300VA con 230V oppure di 1150VA con 115V. Il contatto può essere utilizzato anche per chiudere tensioni molto basse o segnali di comando.
- Una **spia luminosa** (LED) sul frontale segnala quando è in corso l'erogazione del servizio.
- È possibile collegare esternamente un **pulsante di Avvio/Pausa** con il quale l'utente può avviare o fermare l'erogazione del servizio. Il tempo massimo di pausa è impostabile.
- Il costo, la durata e tutti gli altri parametri del servizio possono essere programmati modificando tramite PC un apposito file e scaricandolo con una chiavetta USB sulla scheda del prodotto.
- Il **lettore RFID** consente il pagamento del servizio scalandone il costo dal TAG/transponder e visualizzandone il credito residuo. 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 policarbonato ad alta resistenza contro gli urti.
- **Grado di protezione IP56.** Per uso esterno, resistente alle intemperie.
- 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. 12 cm, largh. 16 cm, prof. 7,5 cm, peso 0,6 kg. Fissaggio a parete.
- **Alimentazione**: 12Vdc; fornito con apposito alimentatore di rete 100-240Vac/12Vdc-1,3A per montaggio a pannello.
- **Garanzia**: 2 anni (info).

## Funzioni

- La **durata di erogazione** del servizio (chiusura del relè) è facilmente impostabile da 1 secondo a 24 ore.
- Il **costo del servizio** è liberamente programmabile.
- La funzione di **accumulo del tempo** é 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**. È utile se l'utente necessita di tempo per accedere o prepararsi ad usare il servizio.
- La funzione di **pausa automatica** interrompe temporaneamente l'erogazione del servizio. Può essere usato come avviso dell'imminente fine del servizio**.**
- La funzione di **preavviso di fine servizio** usa un'uscita dedicata per avvisare dell'imminente fine del servizio senza interromperlo.
- E' presente un **totalizzatore del credito** totale erogato dall'apparecchio che può essere verificato e azzerato dal gestore dell'impianto.
- **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.

Art.182-02
**CT02 Temporizzatore per 1 servizio/doccia con lettore di carte RFID**
Dimensioni: 16x12xH7,5cm. - Peso: 0,6kg.

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.

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

---