

## CT02

**Zeitgeber für Wertkarten für 1 Service/Dusche. Version mit Lesegerät von Wertkarten RFID contactless.**

art.182-02 **CT02** - für 1 Service

**Nützlich für: Duschen, Wasserabgaben, Spielfeldbeleuchtung, Internetterminals, elektronische Spiele, Waschmaschinen, Sauger, Solarium, Klimaanlage in Badeanstalten, Öffnen von Türen und Toren, usw.**

- **Wertkarten, Armband oder Schlüsselanhänger am RFID Lesegerät anlegen, um die zu verwaltenden elektrischen Lasten zu aktivieren.**
- **10A Relais.** Ermöglicht eine max. Last von 2300 VA mit 230V oder 1150VA mit 115V. Der Relaiskontakt kann auch zum Schließen von Niederspannungs-Stromkreisen oder Steuersignalen benutzt werden.
- Eine **Warnleuchte** (LED) auf der Frontseite signalisiert, wenn die Serviceabgabe läuft.
- Der **RFID Ablesegerät** ermöglicht die Bezahlung eines Service durch Abbuchung des Preises und Anzeige des Restguthabens im TAG/Transponder. Der vom Betreiber eingetragene Code garantiert die Sicherheit des Zahlungssystems. Alle TAG/Transponder nutzen berührungslose RFID Technik und elektromagnetische Wellenbereiche.
- Preis, Dauer und alle weiteren Parameter des Service können programmiert werden; dazu über einen Computer die spezielle Datei bearbeiten und mittels USB-Stick auf der Produktkarte laden.
- Das System erfordert ein eigenes Programmiergerät (**Art. 193-01 CARDWRITER-01**) zum Aufladen und Nullstellen der Beträge der TAG/Transponder. Über die Zählwerke können die ausgegebenen Beträge überprüft werden.
- **Robuster polikarbonat Behälter**, stoßfestem.
- **Schutzklasse IP56.** Für Außenanwendung, Schlechtwetterfest.
- Das Gerät erfüllt nicht die in Italien geltende Verpflichtung zur elektronischen Speicherung und telematischen Übermittlung von Daten (Art. 2, Absatz 2, italienische Gesetzesverordnung D.Lgs. 127/2015).
- **Abmessungen und Gewicht:** Höhe 12 cm, Breite 16 cm, Tiefe 7,5 cm, Gewicht 0,6 Kg. Wandbefestigung.
- **Versorgung:** 12Vdc-1,3A; Netzteil 100-240V 50-60Hz, inbegriffen.
- **Garantie:** 2 Jahre ([info](#)).

### Funktionen

- Die Service-**Laufzeit** (Schließung des Relais) ist einfach einstellbar von 1 Sekunde bis 24 Stunden.
- Der Servicepreis ist beliebig programmierbar.
- Aktivierbare Funktion **Zeitaddition**. Sofern befähigt, wird durch mehrmaliges Anlegen die verfügbare Servicezeit der TAGs/Transponder verlängert (max. 48 Stunden). Ist die Funktion nicht befähigt, wird die verfügbare Zeit nicht verlängert und kein Guthaben vom RFID TAG abgebucht.
- Es ist möglich, eine **Service Vorlaufzeit** einzustellen. Damit hat der Nutzer die nötige Zeit, um zum Service zu gelangen oder sich vorzubereiten.
- Möglicher externer Anschluss von **Taste Start/Pause**, mit denen der Benutzer die Serviceabgabe starten oder anhalten kann. Einstellbare maximale Pausenzeit.
- Die Funktion "**Automatische Pause**" unterbricht kurzfristig die Serviceabgabe. Kann als Vorankündigung für das unmittelbar bevorstehende Service-Ende benutzt werden.
- Die Funktion **Vorankündigung Service-Ende** belegt einen eigens hierzu eingerichteten Ausgang, um das unmittelbar bevorstehende Service-Ende anzukündigen, ohne die Ausgabe selbst zu unterbrechen.
- Ausgestattet mit einem Zählwerk für das vom Gerät ausgegebene Gesamtguthaben, das vom Betreiber der Anlage überprüft und auf Null gestellt werden kann.
- Bei Unterbrechung der Stromversorgung wird **die zuletzt angezeigte/gezählte Zeit gespeichert** und bei Wiederherstellung der Stromversorgung setzt der Zeitablauf ab dieser Zeit wieder ein. Dadurch kann verhindert werden, dass bei kurzen Unterbrechungen die Zeit nullgestellt wird und sich die Kunden beschweren.



Art.182-02  
**CT02 Zeitgeber für 1 Service/Dusche mit RFID Geldkartenleser**  
Abmessungen: 16x12xH7,5cm. - Gewicht: 0,6kg.



Art.199-50  
**Wertkarte RFID**  
Gewicht: 0,005kg.



Art.199-52  
**Wertkarte RFID - Packung 500 Stück**  
Gewicht: 2,700kg.



Art.199-55  
**Schlüsselanhänger RFID**  
Gewicht: 0,005kg.



Art.199-62  
**Armband RFID - silicone, diam.65 mm**  
Gewicht: 0,015kg.



Art.199-64  
**Armband RFID - silicone, diam.74mm**  
Gewicht: 0,017kg.



Art.193-01  
**CARDWRITER-01 - RFID Programmiergerät**  
Abmessungen: 13,2x8,9x15,7cm. - Gewicht: 1,04kg.



Art.199-20  
**Magnetventile 12Vdc 8W, G1/2 Mutter, ISO-228**  
Abmessungen: 6x4xH10cm. - Gewicht: 0,50kg.



Art.199-27

**Y-Filter, G1/2 Mutter, ISO-228**

Abmessungen: 6x3x5cm. - Gewicht: 0,15kg.

---



Art.199-45

**START/STOP Druckknopf IP65,  
Wasserspritzschutz**

Abmessungen: 8.5x8.9x5.8cm. - Gewicht:  
0.21kg.

---