CT12w, CT22w

Zeitgeber für Wertkarten für 1 und 2 Duschen.

Version mit berührungslosem RFID Leser.

Verwendet grafisches OLED-Display.

art.187-12 **CT12w** - für 1 Dusche (Foto)
art.187-22 **CT22w** - für 2 Duschen (Foto)

- **Wertkarten, Armband oder Schlüsselanhänger am RFID Leser anlegen, um die Magnetventile zu aktivieren.**
- Verfügt über 12Vcc Ausgänge für die **direkte Aktivierung der Magnetventile**, die separat erhältlich sind (Art.199-20).
- Die Service-**Laufzeit** (Schließung des Relais) ist einfach einstellbar von 1 Sekunde bis 24 Stunden.
- 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, um zu vermeiden, dass vor Ankunft des Nutzers am Service Wasser verschwendet wird.
- Eine **helle Display** (OLED) zeigt den Preis des Service und, sofern in Betrieb, die Restzeit an. Zudem wird die Konfiguration erleichtert.
- **Mehrsprachig**. Sie können unter 5 verfügbaren auswählen (Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Deutsch). Der Benutzer erhält so verständliche Anweisungen für die Bedienung des Produkts.
- Möglicher externer Anschluss von **Tasten Start/Pause**, mit denen der Benutzer die Wasserausgabe starten oder anhalten kann und somit selbst die Pausen zum Einseifen steuert. Einstellbare maximale Pausenzeit.
- Die Funktion "**Vorankündigung Wasserende**" (automatische Pause) verursacht eine kurze Unterbrechung des Wassers. Nützliche Funktion, um den Nutzer über die noch verfügbare Zeit zu informieren und ihm so die Möglichkeit zu geben, sich abzuwaschen.
- 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.
- Die Funktion **Vorankündigung Service-Ende** belegt einen eigens hierzu eingerichteten Ausgang, um das unmittelbar bevorstehende Service-Ende anzukündigen, ohne die Ausgabe selbst zu unterbrechen.. In diesem Modus belegt jeder Service des **CT** 2 Ausgänge (Relais), wodurch die Anzahl der verfügbaren Services halbiert wird (außer am **CT12w**, der über 2 Ausgänge verfügt).
- Der **RFID Leser** ermöglicht die Bezahlung eines Service durch Abbuchung des Preises und Anzeige des Restguthabens im TAG/Transponder. Der vom Betreiber eingegebene Code garantiert die Sicherheit des Zahlungssystems. Alle TAG/Transponder nutzen berührungslose RFID Technik und elektromagnetische Wellenbereiche.
- Das System erfordert ein eigenes Programmiergerät (**Art. 193-01 CARDWRITER-01**) zum Aufladen und Nullstellen der Beträge der TAG/Ttransponder. Über die Zählwerke können die ausgegebenen Beträge überprüft werden.
- **Behälter aus Edelstahl**, mit besonderer hoch widerstandsfähiger Lackierung für die Installation im Freien. Schutzklasse IP30. Als Zubehör (siehe OPTIONEN) kann der **CT** regen- und wassergeschützt geliefert werden (Schutzklasse IP34).
- 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 26 cm, Breite 22,5 cm, Tiefe 14 cm, Gewicht 3,1 Kg. Die **geringen Abmessungen** reduzieren den Platzbedarf und verbessern die optische Ästhetik.
- **Spannungsversorgung**: 100-240V, 0.35A, 50-60 Hz. Als Option ist die Ausführung mit 12 Vdc Versorgung erhältlich (siehe OPTIONEN).
- **Garantie**: 2 Jahre (info).

OPTIONEN (auswählbar nach Einfügung des Artikels in den Warenkorb)

- **Regen- und Wasserspritzschutz.** (Foto) Schutzklasse IP34. Nützlich bei nicht überdachten Installationen im Freien oder bei Vorhandensein von Wasserspritzern. Der Schutz beinhaltet:
1. Wasserfeste Verriegelung.
2. Dichtungen an der Klappe.
- **Stromversorgung 12 Vdc.** Die 12Vdc Versorgung ist nützlich,

Artikelnummern und preise (zzgl. MwSt.)

Art.187-12
...CT12w Zeitgeber 1 Dusche mit RFID Geldkartenleser
Abmessungen: H26x22,5x14cm. - Gewicht: 2.9kg.

Art.187-22
...CT22w Zeitgeber 2 Duschen mit RFID Geldkartenleser
Abmessungen: H26x22,5x14cm. - Gewicht: 3.1kg.

Art.199-20 EUR 65.00
Magnetventile 12Vdc 8W, G1/2 Mutter, ISO-228
Abmessungen: 6x4xH10cm. - Gewicht: 0,50kg.

Art.199-27 EUR 12.00
Y-Filter, G1/2 Mutter, ISO-228
Abmessungen: 6x3x5cm. - Gewicht: 0,15kg.

Art.199-45 EUR 44.00
START/STOP Druckknopf IP65, Wasserspritzschutz
Abmessungen: 8.5x8.9x5.8cm. - Gewicht: 0.21kg.

Art.199-50 EUR 1.10
Wertkarte RFID
Gewicht: 0,005kg.

wenn der CT in Räumen installiert wird, in denen die Verwendung einer Sicherheitskleinspannung (SELV) erforderlich ist. Mit zum Lieferumfang gehören jedoch auch das Netzteil mit 12Vdc Ausgang und 100-240V Eingang, das dort zu positionieren ist, wo die Verwendung dieser Spannung zugelassen ist.

Notwendige Artikel für die Vervollständigung einer Duschanlage

• **Magnetventil 12 Vdc 8Watt max.**
Wird in die Leitung oder in den Duscharm eingeführt, zur Steuerung der Wasserausgabe. Der Zeitgeber liefert die 12Vdc Ausgangsspannung zur Steuerung des Magnetventils, sodass Sie kein Netzteil für sie kaufen brauchen. Zu verwenden ist ein gewöhnliches Magnetventil mit 12Vdc Elektromagnet (Gleichstrom) und max. Stromaufnahme von 8 Watt.
Wenn Sie nicht über ein solches Magnetventil verfügen, ist bei uns der folgende Artikel erhältlich:
Art.199-20 Magnetventil 12Vdc 8W max, G1/2" Mutter, ISO-228.
• **Wasserfilter (optional)**
Ermöglicht die Filtration von im Wasser vorhandenen Unreinheiten und Partikeln. Wir empfehlen seine Installation, um die Lebensdauer des Magnetventils zu erhöhen,
Art.199-27 Y-Filter G1/2" Mutter, ISO-228.

Art.199-52 EUR 448.00
Wertkarte RFID - Packung 500 Stück
Gewicht: 2,700kg.

Art.199-55 EUR 2.70
Schlüsselanhänger RFID
Gewicht: 0,005kg.

Art.199-62 EUR 6.00
Armband RFID - silicone, diam.65 mm
Gewicht: 0,015kg.

Art.199-64 EUR 6.00
Armband RFID - silicone, diam.74mm
Gewicht: 0,017kg.

Art.193-01 EUR 330.00
CARDWRITER-01 - RFID Programmiergerät
Abmessungen: 13,2x8,9x15,7cm. - Gewicht: 1,04kg.