

# Münzautomat/Zeitgeber für 1-2 Duschen

Münz- oder Wertmarkenautomat für 1-2 Duschen oder Wasserlieferungen.

art.187-10 **CT10w** - für 1 Dusche (Foto)

art.187-20 **CT20w** - für 2 Duschen (Foto)

- 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 für jede eingeworfene Münze/Wertmarke.
- Es ist möglich, eine **Service Vorlaufzeit** ab Münzeinwurf 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/gezahlte 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.
- **Bei ausgeschaltetem CT werden die eingeworfenen Münzen verweigert** und fallen heraus, um Beanstandungen seitens des Nutzers zu vermeiden.
- Der **CT benutzt einen elektronischen Vergleichsmünzprüfer**, der leicht darauf zu programmieren ist, jede Art von Münze oder Wertmarke zu akzeptieren. Sie müssen einfach nur eine Münze oder eine Wertmarke als Musterstück in der entsprechenden Aufnahme des Münzautomaten positionieren. Das Muster dient zum Vergleich bzw. zur Prüfung für alle eingeworfenen Münzen/Wertmarken. Dadurch ist es einfach, auch im Nachhinein, die Münzsorte, die der CT annehmen muss, zu ändern. Als Option (siehe OPTIONEN) kann der CT mit **elektronischem Mehrfachmünzenautomat** geliefert werden, der für die Annahme mehrerer Münzsorten gleichzeitig nützlich ist. Für weitere Informationen siehe OPTIONEN.
- Aktivierbare Funktion **Zeitaddition**. Bei Aktivierung wird bei Einwurf mehrerer Münze die verfügbare Servicezeit erhöht (max. 48 Stunden). Bei Deaktivierung werden die bei bereits gestartetem Service eingeworfenen Münzen abgelehnt und wieder zurückgegeben, um Beanstandung seitens des Nutzers zu vermeiden.
- 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 **CT10w**, der über 2 Ausgänge verfügt).
- **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).
- **Große Schublade als Münzkassenfach**, das etwa 400-500 Münzen/Wertmarken aufnehmen kann.
- 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. Robuste Münzautomat-Abdeckung (Foto), wie Art. 199-30.
  2. Wasserfeste Verriegelung.
  3. Dichtungen an der Klappe.
- **Stromversorgung 12 Vdc**. Die 12Vdc Versorgung ist nützlich,



Art.187-10  
**CT10w Zeitgeber 1 Dusche mit Münzautomat**  
Abmessungen: H26x22,5x14cm. - Gewicht: 3,4kg.



Art.187-20  
**CT20w Zeitgeber 2 Duschen mit Münzautomat**  
Abmessungen: H26x22,5x14cm. - Gewicht: 3,6kg.



Art.R200-2  
**JETON monometallisch**  
Abmessungen: diam. 26.6mm, spess. 2mm -- cm. - Gewicht: 0.0085kg.



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.199-30  
**Münzautomat-Abdeckung**  
Abmessungen: H13.2x6.8x2.4cm. - Gewicht: 0,16kg.



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

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.

- **Elektronischer Mehrfachmünzautomat.** [\(Foto\)](#) Nützlich, wenn Sie möchten, dass der **CT** bis zu 6 verschiedene Münzsorten annehmen soll. Die Münzen sind vom Betreiber durch mehrmaligen Einwurf jeder Münzsorte programmierbar. Die im **CT** programmierte Zeit ist der Münze mit dem niedrigsten Wert zugeordnet; die anderen 5 Münzen müssen einen vielfachen Wert dieser Münze haben. Außerdem können 2 unterschiedliche Münzen (oder eine Wertmarke und eine Münze) mit dem gleichen Wert angenommen werden.

#### 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.**

#### Optionale Artikel (nicht inbegriffen)

**Art.199-30 Münzautomat-Abdeckung** [\(Foto1\)](#), [\(Foto2\)](#). Robuster Schutz aus Stahl, pulverbeschichtet und lackiert mit durchsichtigem Fenster aus Polycarbonat. Schützt den Münzautomaten vor Wasserspritzern oder Sand in Badeanstalten bzw. am Strand. Leichte Befestigung mittels 2 Schrauben, eignet sich für alle **CT** Modellen.