

# CT1w - Münzautomat -1 Dusche

(art.185-10)

**Münzautomat / Münz- oder Wertmarkenautomat für 1 Dusche oder Wasserlieferung.**

- **Versorgung:** 100-240V, 0.35A, 50-60 Hz. Als Option ist die Ausführung mit 12 Vdc Versorgung erhältlich (siehe OPTIONEN).
- Er liefert einen 12 Vdc Ausgang für die **direkte Aktivierung eines Magnetventils**, separat erhältlich (Art. 199-20).
- Die **Service-Laufzeit** (Schließung des Relais) ist einfach einstellbar von 15 Sekunden bis 6 Stunden für jede eingeworfene Münze/Wertmarke.
- Aktivierbare Funktion **Zeitaddition**. Bei Aktivierung wird bei Einwurf mehrerer Münze die verfügbare Servicezeit erhöht (max. 30 Stunden). Bei Deaktivierung werden die bei bereits gestartetem Service eingeworfenen Münzen abgelehnt und wieder zurückgegeben, um Beanstandung seitens des Nutzers zu vermeiden.
- Es ist möglich, eine **Service Vorlaufzeit** ab Münzeinwurf von 0 bis 60 Sekunden einzustellen, um zu vermeiden, dass vor Ankunft des Nutzers am Service Wasser verschwendet wird.
- Mögliche Aktivierung der „**Vorankündigung Service-Ende**“, die die Wasserlieferung 1 Minute vor dem Serviceende für 2 Sekunden unterbricht. Nützliche Funktion, um den Nutzer über die noch verfügbare Zeit zu informieren und ihm so die Möglichkeit gibt, sich abzuwaschen.
- Eine **Warnleuchte** (LED) auf der Frontseite signalisiert, wenn die Serviceabgabe läuft.
- 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.
- **Bei ausgeschaltetem CT1w werden die eingeworfenen Münzen verweigert** und fallen heraus, um Beanstandungen seitens des Nutzers zu vermeiden.
- Der CT1w **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 CT1w annehmen muss, zu ändern. Als Option (siehe OPTIONEN) kann der CT1w mit **elektronischem Mehrfachmünzenautomat** zu liefern, der für die Annahme mehrerer Münzsorten gleichzeitig nützlich ist. Für weitere Informationen siehe OPTIONEN.
- Eine **interne Drucktaste** (LOAD ON/OFF) ermöglicht die manuelle Aktivierung des Services, um die Betriebsprüfungen zu erleichtern.
- Aktivierbare Funktion **Zeitaddition**. Bei Aktivierung wird bei Einwurf mehrerer Münze die verfügbare Servicezeit erhöht (max. 30 Stunden). Bei Deaktivierung werden die bei bereits gestartetem Service eingeworfenen Münzen abgelehnt und wieder zurückgegeben, um Beanstandung seitens des Nutzers zu vermeiden.
- **Behälter aus Edelstahl**, mit besonderer hoch widerstandsfähiger Lackierung für die Installation im Freien. Schutzklasse IP30. Als Zubehör (siehe OPTIONEN) kann der CT1w regen- und wassergeschützt geliefert werden (Schutzklasse IP34).
- **Großes Schublade als Münzkassenschachtel**, das etwa 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 3,5kg. Die **geringen Abmessungen** reduzieren den Platzbedarf und verbessern die optische Ästhetik.
- **Garantie:** 2 Jahre ([Info](#)).

**OPTIONEN (auswählbar nach Einfügung des Artikels in den Warenkorb)**

- **Behälter aus Edelstahl.** Nützlich bei wenn das CT Gerät in einer Umgebung mit ungünstigen klimatischen Bedingungen installiert wird, wie in feuchter, salzhaltiger oder generell aggressiver Umgebung, in Badeorten oder jedenfalls in einem Ambiente, in dem Spritzwasser oder die Bildung von Kondenswasser möglich sind.
- **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, wenn der CT1w in Räumen installiert wird, in denen die Verwendung einer Sicherheitskleinspannung (SELV) erforderlich ist. Mit zum



Art.185-10  
**CT1w Münzautomat 1 Dusche, ohne Display**  
Abmessungen: H26x22,5x14cm. - Gewicht: 3,2kg.



Art.R200-2  
**JETON monometallich**  
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.

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 CT1w bis zu 6 verschiedene Münzsorten annehmen soll. Die Münzen sind vom Betreiber durch mehrmaligen Einwurf jeder Münzsorte programmierbar. Die im CT1w 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.