

CT11, CT21

Zeitgeber für Münzen, Wertmarken und Wertkarten für 1-2 Services. Version mit elektronischem Münzautomat und Lesegerät von Wertkarten RFID contactless.

Verwendet grafisches OLED-Display.

art.182-11 **CT11** - für 1 Service (Foto)

art.182-21 **CT21** - für 2 Services (Foto)

Nützlich für: Spielfeldbeleuchtung, Internetterminals, elektronische Spiele, Waschmaschinen, Sauger, Solarium, Klimaanlage in Badeanstalten, Laufbänder, usw. Für Duschen oder Wasserabgaben empfehlen wir die Modelle CT11w und CT21w .

- **Münzen oder Wertmarken einführen, oder 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.
- Die Service-**Laufzeit** (Schließung des Relais) ist einfach einstellbar von 1 Sekunde bis 24 Stunden.

- Aktivierbare Funktion **Zeitaddition**. Sofern befähigt, mehrere Münzen oder Wertmarken einführen oder mehrmals die TAGs/Transponder anlegen, um die verfügbare Servicezeit zu verlängern (max. 48 Stunden). Ist die Funktion nicht befähigt, erfolgt keine Verlängerung der verfügbaren Zeit; eingeworfene Münzen oder Wertmarken werden nicht angenommen und fallen wieder aus dem Münzautomat, das Guthaben im TAG RFID wird nicht vermindert.
- Es ist möglich, eine **Service Vorlaufzeit** einzustellen; damit hat der Nutzer die nötige Zeit, um zum Service zu gelangen oder sich vorzubereiten.

- 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 Serviceausgabe starten oder anhalten kann. Einstellbare maximale Pausenzeit.
- Die Funktion "**Automatische Pause**" unterbricht kurzfristig die Serviceausgabe. 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. In diesem Modus belegt jeder Service des **CT 2** Ausgänge (Relais), wodurch die Anzahl der verfügbaren Services halbiert wird (außer am **CT11**, der über 2 Ausgänge verfügt).

- 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 CT werden die eingeworfenen Münzen verweigert** und fallen heraus, um Beanstandungen seitens des Nutzers zu vermeiden.
- Die **CT benutzen 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.

- Der **RFID Ablesegerät** 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/Transponder. Über die Zählwerke können die ausgegebenen Beträge überprüft werden.

- **Behälter aus Edelstahl**, mit besonderer hoch widerstandsfähiger



Artikelnummern und preise (zzgl. MwSt.)



Art.182-11 **EUR 559.00**
CT11 Zeitgeber 1 Service mit Münzautomat und RFID Ablesegerät
Abmessungen: H26x22,5x14cm. - Gewicht: 3.4kg.



Art.182-21 **EUR 612.00**
CT21 Zeitgeber 2 Services mit Münzautomat und RFID Geldkartenleser
Abmessungen: H26x22,5x14cm. - Gewicht: 3.5kg.



Art.R200-2 **EUR 0.70**
JETON monometallich
Abmessungen: diam. 26.6mm, spess. 2mm -- cm. - Gewicht: 0.0085kg.



Art.199-30 **EUR 42.00**
Münzautomat-Abdeckung
Abmessungen: H13.2x6.8x2.4cm. - Gewicht: 0,16kg.



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

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.
- **Versorgung:** 100-240V, 0,35A, 50-60 Hz.
- **Garantie:** 2 Jahre ([info](#)).



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



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

OPTIONEN (auswählbar nach Einfügung des Artikels in den Warenkorb)

- **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.
- **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.

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.



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 259.00**
CARD WRITER - 01 - RFID
Programmiergerät
Abmessungen: 13,2x8,9x15,7cm. - Gewicht: 1,04kg.