

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 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. 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/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.

- 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 eingetragene 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

CT11 Zeitgeber 1 Service mit Münzautomat und RFID Ablesegerät

Abmessungen: H26x22,5x14cm. - Gewicht: 3.4kg.



Art.182-21

CT21 Zeitgeber 2 Services mit Münzautomat und RFID Geldkartenleser

Abmessungen: H26x22,5x14cm. - Gewicht: 3.5kg.



Art.R200-2 EUR 0.70

JETON monometallisch

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.



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

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.199-62 **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**
CARD WRITER - 01 - RFID
Programmiergerät
Abmessungen: 13,2x8,9x15,7cm. - Gewicht: 1,04kg.