

## CT41, CT61

**Zeitgeber für Münzen, Wertmarken und Wertkarten für 4-6 Services. Version mit elektronischem Münzautomat und Lesegerät von Wertkarten RFID contactless.**

**Verwendet grafisches OLED-Display.**

art.182-41 **CT41** - für 4 Services ([Foto](#))

art.182-61 **CT61** - für 6 Services ([Foto](#))

**Nützlich für: Spielfeldbeleuchtung, Internetterminals, elektronische Spiele, Waschmaschinen, Sauger, Solarium, Klimaanlage in Badeanstalten, Laufbänder, usw. Für Duschen oder Wasserabgaben empfehlen wir die Modelle CT41w, CT61w.**

- **Münzen oder Wertmarken einführen, oder Wertkarten, Armband oder Schlüsselanhänger am RFID Lesegerät anlegen, um die zu verwaltenden elektrischen Lasten zu aktivieren.**

- Der **CT** wird mit einem separaten **Relais Steuergerät** geliefert. Es ist so möglich, den **CT** an einem für die Service-Nutzer praktischen und bedienerfreundlichen Platz zu positionieren. Das **Relais Steuergerät** kann so positioniert werden, dass die Länge der elektrischen Anschlussleitungen zu den Duschen reduziert wird.

- **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.

- 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 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



Artikelnummern und preise (zzgl. MwSt.)



Art.182-41

**CT41 Zeitgeber 4 Services mit Münzautomat und RFID Geldkartenleser**  
Abmessungen: H26x22,5x14cm. - Gewicht: 4.3kg.



Art.182-61

**CT61 Zeitgeber 6 Services mit Münzautomat und RFID Geldkartenleser**  
Abmessungen: H26x22,5x14cm. - Gewicht: 4.4kg.



Art.R200-2 EUR 0.70

**JETON monometallic**  
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.

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).

- **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 CT**: Höhe 26 cm, Breite 22,5 cm, Tiefe 14 cm, Gewicht 4,3 Kg. Die **geringen Abmessungen** reduzieren den Platzbedarf und verbessern die optische Ästhetik.
- **Abmessungen Relais Steuergerät**: Höhe 19,5 cm, Breite 24,5 cm, Tiefe 9,5 cm, Gewicht 1,0 Kg.
- **Spannungsversorgung CT**: 100-240V, 0.35A, 50-60 Hz.
- **Spannungsversorgung Relais Steuergerät**: 100-240V, 2,5A, 50-60 Hz.
- **Garantie**: 2 Jahre ([info](#)).

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



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



Art.199-62 **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.199-55 **EUR 2.70**  
**Schlüsselanhänger RFID**  
Gewicht: 0,005kg.



Art.193-01 **EUR 259.00**  
**CARDWRITER - 01 - RFID**  
**Programmiergerät**  
Abmessungen: 13,2x8,9x15,7cm. - Gewicht: 1,04kg.