

D

# Caesium MDB

Funktioneller Münzprüfer  
nach dem MDB protokoll



# Münzprüfer Caesium MDB

Der Münzprüfer Caesium mit seinen Abmessungen eignet sich aufgrund seiner Vielseitigkeit, Zuverlässigkeit und Robustheit besonders für den Einbau in kleinere Verkaufsautomaten. Durch einfache Programmierschritte wird das höchst flexible Prüfgerät zu einem regelrechten Multifunktionsapparat.

## Eigenschaften

- Das Gerät ist problemlos mit dem Vorgängermodell, dem Prüfer €UR3 Coges, austauschbar.
- Speicherbar sind 32 verschiedene Arten von Münzen und/oder Jetons.
- Zur Erkennung werden die physikalischen Eigenschaften, die Legierung und die Abmessungen der Münzen geprüft. Außerdem kommt ein Schallsensor zum Einsatz.
- Ein (mechanisches und optisches) Anti-Fishing-System an der Einwurfstelle wirkt Versuchen entgegen, die eingeführten Münzen wieder herauszufischen.
- Der Aufbau nach dem Baukastensystem sorgt für einen raschen Austausch des Sensoren- und des Ausgangsmoduls.
- Programmierung der wichtigsten Betriebsparameter per USB-Stick.  
Möglichkeit der Programmierung von 2 Token durch Selbsterfassung und deren Beseitigung per USB-Stick
- Digitale Lesetechnik: Das Lesemodul im Prüfgerät Caesium hat sämtliche Tests der Deutschen Bundesbank auf Zuverlässigkeit und Trennschärfe bei der Falschmünzenerkennung bestanden.

## Einbau

- Der Prüfer kann auf zwei verschiedene Arten in den Automaten eingebaut werden:
  - Mit Frontplatte, die direkt auf den Automaten installiert wird;
  - Einbau in das Münzschaltgerät mit zugehörigem 5-Zoll-Adapter.
- Zwei mit den internationalen Standards kompatible Arten von Frontplatten sind als Zubehör erhältlich:
  - Version MINI, kleiner;
  - Version MIDI, größer.

## Technische Daten

<b>Abmessungen (BxTxH):</b>	mm 89 x 49 x 103
<b>Programmierbare Werte:</b>	32 Münzen
<b>Münzdurchmesser:</b>	16 bis 28 mm
<b>Münzdicke:</b>	1 bis 3,2 mm
<b>Programmierung:</b>	USB
<b>Aktualisierung der Datenbank:</b>	Mit der Software EasyCoinUnica und USB; die Datenbank kann nur von registrierten Nutzern kostenlos von der Internetseite <a href="http://www.coges.eu">www.coges.eu</a> unter „Technische Unterstützung“ abgerufen werden
<b>Maximale Annahmegeschwindigkeit:</b>	3 Münzen in der Sekunde

