

D

Caesium

Zuverlässige Spitzentechnik
für die Münzprüfung



experience + innovation

Münzprüfer Caesium

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.
- Die wichtigsten Betriebsparameter lassen sich über externe Dip-Schalter programmieren. Die vollständige Programmierung erfolgt mit einem PC, der über ein serielles Kabel verbunden ist, oder mit einem tragbaren Programmiergerät.
- 2 Jetons können durch selbsttätiges Einlernen programmiert werden.
- 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

Abmessungen (BxTxH):	mm 89 x 49 x 103
Programmierbare Werte:	32 Münzen
Münzdurchmesser:	16 bis 28 mm
Münzdicke:	1 bis 3,2 mm
Programmierung:	PC, tragbares Programmiergerät oder Dip-Schalter
Aktualisierung der Datenbank:	am PC mit der Software EasyCoinCaesium; die Datenbank kann nur von registrierten Nutzern kostenlos von der Internetseite www.coges.eu unter „Technische Unterstützung“ abgerufen werden
Maximale Annahmegeschwindigkeit:	3 Münzen in der Sekunde

