

# RM5 Evolution

Elektronische Münzprüfer



Neue Standards in der Münzprüfung

## Münzprüfer mit HD-System und hoch effektiver Münzerkennung

5 unterschiedliche Sensoren zur Erkennung von 10 Parametern gewährleisten die Unterscheidung von Münzen und Falschgeld auf höchstem Niveau und mit einer einzigartigen Geschwindigkeit von 6 Münzen pro Sekunde (auch in unterschiedlichen Stückelungen). Die innovative Konstruktionsweise garantiert Robustheit und Haltbarkeit, während die fortschrittlichen elektronischen und mechanischen Betrugssicherungssysteme einen hohen Grad an Sicherheit für jede Anwendung sicherstellen. Für den Einsatz im Aussenbereich auch in wetterfester Ausführung erhältlich.

### Eigenschaften

- Das HD-System mit hoher Diskriminierungsleistung basiert auf 10 unterschiedliche Parameter: Messungen von Frequenz, Größe und Phase
- Erkennungstechnologie mit 5 Sensoren: 3 induktive Sensoren, 1 Optiksensoren, 1 Magnetsensoren
- Hohe Annahmegeschwindigkeit: 6 Münzen pro Sekunde, auch mit unterschiedlichen Stückelungen
- Kompatibel mit allen auf dem Markt erhältlichen Münzsortierern
- Fortschrittliches elektronisches und mechanisches Betrugssicherungssystem: Elektronische Erkennung der Rückholfäden, Erkennung der Bewegungsrichtung von Münzen, 3 mechanische Fallen und eine Fadenschnittklinge
- Innovative Konstruktionsweise
- LED-Anzeige
- Auch als USB-Version erhältlich

### Tools



Clone 5  
Software für die Programmierung, Konfigurierung und Diagnostik (nicht zu verwenden für die Version ccTalk)



Programmiergerät  
Tragbares Gerät für die Programmierung und Konfigurierung direkt vor Ort (nicht zu verwenden für die ccTalk Version).

### Versionen

- 00 Parallel-Prüfer
- 01 Parallel-Prüfer mit Sortierer
- E0 Prüfer Modalität Spanien
- AT Prüfer Modalität Spanien mit zeitlich differenzierten Impulsen
- B0 Binär-Prüfer
- BC Binär-Prüfer Confida
- 0M Multiimpuls-Prüfer
- 10 Totalisator mit 2 Preisen
- 14 Totalisator mit einem Preis und zeitgesteuertem internem Reset
- FD Totalisator für Trinkbrunnen
- 20 Totalisatoren mit Emission von Kreditimpulsen
- 21 Totalisatoren mit Kreditimpulsen und Sortiersteuerung
- 30 Progressiver Timer
- 3R Progressiver Timer mit zeitgesteuerter Guthabenausgabe auf Wunsch
- 3C Progressiver Timer mit Zählerausgang
- 40 Totalisatoren mit Kreditimpulsen auf Wunsch
- 60 Totalisatoren mit zeitgesteuerter Guthabenausgabe auf Wunsch
- 70 Einzelpreis-Totalisator für Mehrfachverkauf

### Optionales Zubehör

- Vertikaler Adapter RM1000-ADATTA5 für Vending-Automaten ohne Wechselgeldrückgabe
- Adapter für Münzprüfer von 3 1/2" bis 5"
- Frontplatten: Mod. F1 (60x118 mm) - F3 (60x180 mm) - F6 (60x152 mm)
- Sonderfrontplatte F6 mit Schloss
- Schutzvorrichtung für Frontplatte F6 gegen Aufbruch- und Betrugsversuche
- Spritzwasserschutz für RM5
- Münzsammeltrichter in unterschiedlichen Höhen: 9, 16, 25 mm
- AGCAVO10P: Standardkabel für den Anschluss des Münzprüfers an das Host Gerät
- RMPINTERF: Kabelbaum für den seriellen Anschluss eines RM5 Evolution an einen PC
- USB-SERIELL: Kabel zur Konvertierung eines seriellen Anschlusses in einen USB-Anschluss
- Programmiergerät
- Individuelle grafische Gestaltung des Etiketts bei großen Bestellmengen
- MDB - Adapter
- USB-Kit

### Mechanische Konfigurationen

Modell	Münzelngabe	Münzablehnung
G	Oben	Unten
F	Oben oder frontal	Frontal
B	Oben oder frontal	Unten
V	Oben	Frontal
M	Oben oder frontal	Unten
S	Oben	Unten

### Technische Daten

Abmessungen (BxHx)	89 x 102 x 46,4 mm
Gewicht	185 g
Versorgungsspannung	12 ÷ 24 VDC ± 10%
Leistungsspannung	4W at 12 VDC
Stromaufnahme	im Standby: max. 35 mA, 12 VDC Bei Prüfung: max. 50 mA, 12 VDC Bei Annahme: max. 340 mA, 12 VDC
Maximale Strombelastung	200 mA bei 24 VDC ±10% (von kanal 1 bis kanal 4) 800 mA at 24 VDC ±10% (von kanal 5 bis kanal 6)
Betriebstemperatur	-25 ÷ 70°C - 10% - 10 - 75% unkondensierte Feuchtigkeit
Akzeptierte Münzen	Ø 16 - 31.5 mm, bis 3,3 mm Dicke
Erkennbare Münzen	alle Euro-Münzen von 1 ct bis 2 €
Annahmegeschwindigkeit	3 Münzen pro Sekunde



Frontplatten: Mod.  
F1 (60x118 mm)  
F6 (60x152 mm)  
F3 (60x180 mm)

Vertikaler Adapter  
RM1000-ADATTA5  
für Vending-Automaten  
ohne Wechsel-geld