MatiPay

RM5 Evolution

Gettoniera ad alta affidabilità con selettività avanzata e programmazione semplificata

Il riconoscitore di monete che ha battuto tutti i record

La **gettoniera elettronica RM5 Evolution** è sinonimo di **affidabilità e precisione nella validazione delle monete**.

Grazie a un'elettronica evoluta, offre **elevata selettività** e una **versatilità di programmazione** ideale per ogni applicazione nel settore vending.

Il sistema di **Cloning integrato** consente di duplicare facilmente i parametri da una gettoniera all'altra, ottimizzando tempi di configurazione e gestione.

Sensori induttivi ad alta precisione

Dotata di 3 coppie di sensori induttivi per l'analisi di 6 parametri differenti, tra cui materiale e massa della moneta, per garantire una validazione estremamente accurata.

Rilevamento del diametro con sensori ottici

3 coppie di sensori ottici rilevano con precisione il diametro della moneta, migliorando l'affidabilità del riconoscimento e la protezione contro falsi.

Sistemi di sicurezza meccanici ed elettronici

Include dispositivo antiripescaggio e protezione elettronica anti-intrusione (solo versione F), per una maggiore sicurezza nella gestione del contante.

Sistema antifilo integrato

Lametta trancia-filo progettata per impedire manomissioni e frodi tramite tecniche di "fishing".

Compensazione automatica dei sensori

Sistema intelligente che regola i sensori ottici in base a variazioni di temperatura, tensione e luminosità, garantendo prestazioni costanti in ogni ambiente.

Fino a 59 canali di riconoscimento

Canali completamente configurabili, i primi 6 supportano la modalità Self-Prog, per una personalizzazione completa della gestione delle monete.

Connettività estesa via interfaccia seriale

Compatibile con programmatore portatile e PC, per taratura, collaudo e aggiornamento rapido dei parametri operativi e delle tabelle di valore.

Uscite multiple configurabili

Supporta segnali di credito in modalità parallela, binaria o impulsiva, con uscite open collector per una perfetta integrazione nei sistemi esistenti.

Versione tropicalizzata disponibile

Disponibile anche in versione resistente agli agenti atmosferici, ideale per distributori automatici installati in ambienti esterni o condizioni climatiche difficili.

Specifiche Tecniche

Dimensioni (BxHxP)	89 x 102 x 46,4 mm
Peso	185 g
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 Vdc ±10%
Potenza assorbita	4W a 12 Vdc
Corrente assorbita	A riposo: 35 mA max, 12 Vdc In riconoscimento: 50 mA max, 12 Vdc In accettazione: 340 mA max,12 Vdc
Portata massima in corrente	200 mA a 24 Vdc ±10% (da canale 1 a canale 4) 800 mA a 24 Vdc ±10% (da canale 5 a canale 6)
Temperatura di funzionamento	-20 °C÷ + 70 °C -10 ÷ 75% di umidità non condensata
Monete accettate	Ø 16 ÷ 31,5 mm; spessore fino a 3,3 mm
Monete riconoscibili	tutte le monete euro da 0,01 € a 2 €
Velocità di accettazione	3 monete al secondo

Configurazione tubi

Moneta Euro	Ingresso moneta	Rifiuto moneta
G	Superiore	Inferiore
F	Superiore o frontale	Frontale
B	Superiore o frontale	Inferiore
V	Superiore	Frontale
M	Superiore o frontale	Inferiore
S	Superiore	Inferiore

Strumenti di programmazione e configurazione

Clone 5 – Software di configurazione avanzata

Clone 5 è il software sviluppato per la programmazione, configurazione e diagnostica dei dispositivi.

Programmer – Programmatore portatile per interventi on-site5

Il Programmer è lo strumento portatile ideato per effettuare operazioni di configurazione e aggiornamento direttamente sul campo, senza necessità di collegamento a un PC.

*Non utilizzabile con la versione **ccTalk**

Accessori opzionali

Piastre frontali
Mod. F1 (60×118 mm)
F3 (60×180 mm) – F6 (60×152 mm)

Adattatore verticale RM1000-ADATTA5
per macchine vending senza rendiresto

Accessori Opzionali

- Adattatore verticale **RM1000-ADATTA5** per distributori automatici senza rendiresto
- Adattatore a validatori da **3½" a 5"**
- Piastre frontali: mod. **F1 (60x118 mm) F3 (60x180 mm) - F6 (60x152 mm)**
- Frontale speciale **F6** con serratura
- Protezione per frontale **F6**, per resisitere a tentativi di effrazione e frode
- Protezione per difendere **RM5** da agenti esterni, quali acqua o spruzzi
- Imbuti di raccolta monete di altezze differenti: **9,16,25 mm**
- **AGCAVO10P**: cavo standard per collegare la gettoniera alla macchina ospitante. (Disponibile nelle lunghezze da 15 a 250 cm)
- **RMPRINTERF5:** cablaggio per connettere una RM5 Evolution ad un PC in modalità seriale
- **SERIALE USB:** cavo per convertire una connessione seriale in USB
- Adattatore **MDB**
- Grafica dell'**etichetta personalizzabile** per quantità

Versioni

00 Validatore Parallelo
01 Validatore Parallelo con separatore
E0 Validatore modalità Spagna
AT Validatore modalità Spagna impulsi a tempo differenziato
B0 Validatore Binario
BC Validatore Binario Confida
0M Validatore Multimpulso
10 Totalizzatore a 2 prezzi
14 Totalizzatore a 1 prezzo con reset interno a tempo
FD Totalizzatore per fontanelle
20 Totalizzatore ad emissione di impulsi di credito
21 Totalizzatore ad impulsi di credito con comando separatore
30 Timer progressivo
3R Timer progressivo emissione del credito temporizzato a richiesta
3C Timer progressivo con uscita contatore
40 Totalizzatore con impulsi di credito a richiesta
60 Totalizzatore emissione di crediti temporizzati a richiesta
70 Totalizzatore monoprezzo a vendita multipla