

Elektroniczny wrzutnik monet

RM5 Evolution

Wrzutnik monet o niekwestionowanej jakości i niezawodności.

Zaprojektowany z myślą o spełnieniu wszystkich wymagań stawianych przez użytkowników, dotyczących w szczególności: sprzedaży automatycznej, gier, placów zabaw, myjni samochodowych i stacji obsługi, parkingów, zastosowań przemysłowych oraz wszystkich urządzeń samoobsługowych.

RM5 jest wynikiem inwestycji poczynionych przez Comestero w celu zaoferowania klientom niezawodnego i niezwykle wszechstronnego produktu.

Wyposażony w nowy system elektroniczny, który łączy nadzwyczajną selektywność, dzięki trzem parom czujników indukcyjnych oraz trzem parom czujników optycznych sprawdzających monety, z niesamowicie uniwersalnym programowaniem. Dodatkowo system CLONING umożliwia kopiowanie ustawień parametrów z jednego wrzutnika do innych.



Dostępne sześć różnych wersji wrzutnika:

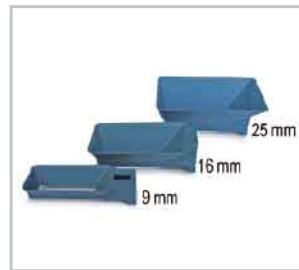
Model	Wrzut monety	Zwrot monety niezaliczonej
G	Góra	Dół
F	Góra lub Przód	Przód
B	Góra lub Przód	Dół
V	Góra	Przód
M	Góra lub Przód	Dół
S	Góra	Dół



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4

Charakterystyka ogólna

3 pary czujników indukcyjnych sprawdzających 6 różnych parametrów monety, dotyczących materiału z którego jest zrobiona oraz jej wymiarów.

3 pary czujników optycznych sprawdzających średnicę monety.

Mechaniczne urządzenie zapobiegające „wędkowaniu” monet.

Elektroniczne urządzenie zapobiegające „wędkowaniu” monet.

Elektroniczny system antyinwazyjny.

Nóż przecinający żyłkę w momencie próby „wędkowania” monet.

System automatycznego wyrównania poziomu czujników temperatury, napięcia i światła.

Interfejs

Interfejs z możliwością podłączenia do urządzeń zewnętrznych (przenośny programator, komputer), do kalibracji, sprawdzania oraz uaktualniania wartości i parametrów dla poszczególnych monet.

Konfiguracja

00 wersja równoległa

01 wersja równoległa z możliwością sterowania separatorem

E0 wersja hiszpańska

AT wersja hiszpańska o różnym czasie trwania impulsów

B0 wersja binarna

BC wersja binarna *Confida*

0M wersja wieloimpulsowa

10 wersja szeregową o dwóch cenach

14 wersja szeregową o jednej cenie z wewnętrzną funkcją RESET

FD specjalna wersja szeregową do zastosowania w fontannach

20 wersja szeregową emitującą impulsy kredytu

21 wersja sumująca szeregową emitująca impulsy kredytu z możliwością sterowania separatorem

30 wersja czasowa progresywna

3R wersja czasowa progresywna z emisją kredytu czasowego na żądanie

3C wersja czasowa progresywna z wyjściem sterowania zewnętrznego licznika impulsów

40 wersja szeregową z emisją kredytu na żądanie

60 wersja szeregową z emisją czasowego kredytu na żądanie

70 wersja szeregową o wielokrotnej sprzedaży z jedną ceną

Opcje

- Panele frontowe: F1 (60x118 mm) - F3 (60x180 mm) - F6 (60x152 mm), (Rys. 1).

- Lejki wlotu monet o różnej wysokości: 9,16, 25 mm (Rys. 3).

- Adapter 5'' do wrzutnika 3 1/2'' (Rys. 4).

- Szeroka gama separatorów.

- AGCAVO10P: standardowy kabel do połączenia wrzutnika z płytą główną automatu. Dostępne długości: 15 - 20 - 40 - 60 - 80 - 100 - 150 - 250 cm.

- RMPRINTRF5: okablowanie do połączenia RM5 Evolution z komputerem poprzez złącze RS232.

- SERIAL USB: kabel do zamiany złącza RS232 na złącze USB.

Wyjścia

- Wyjścia kredytów: Równoległe, Binarne, Szeregowie.

- Wyjścia separatora: maksymalnie 5 wyjść separacji z zabezpieczeniem przed krótkimi spięciami oraz przeładowaniem.

Charakterystyka techniczna

Wymiary (dł. x wys. x szer.) (mm)	102 x 89 x 52
Waga (g)	185
Zasilanie	12 ÷ 24 Vdc ±10%
Pobór prądu	Czuwanie: 35 mA max, 12 Vdc - Odczyt: 50 mA max, 12 Vdc Akceptacja: 340 mA max, 12 Vdc
Maksymalny pobór prądu	200 mA a 24 Vdc ±10% (kanały 1-4) 800 mA a 24 Vdc ±10% (kanały 5-6)
Temperatura pracy	0 ÷ +55°C - 10 ÷ 75% wilgotności (bez pary wodnej)
Akceptowane monety (mm)	Ø 16 ÷ 31,5 - grubość do 3,3 mm
Zgodność z Normami	EN 61000-6-3: dotyczy emisyjności EN 61000-6-1: dotyczy kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) EN 55022: dotyczy zaburzeń radioelektrycznych
Kanały	max 59, na różnych wyjściach. Pierwsze 6 z funkcją samoprogramowania Self-Prog
Wyjścia	Typ <i>open collection</i> (NPN)

Narzędzia

Clone 5

Oprogramowanie używane do programowania, konfiguracji i diagnozy (nie dostępne dla wersji ccTalk).



Programator

Przenośne urządzenie do programowania i konfiguracji na miejscu (nie dostępne dla wersji ccTalk).



Zestaw USB

Składa się z 1 płytki i 1 kabla USB, pozwala na jednoczesne podłączenie do komputera 1 wrzutnika RM5 i 1 czytnika banknotów NV9-NV10 bez dodatkowych akcesoriów.



Uaktualnienia oprogramowania

Dostępne za darmo na stronie internetowej Comestero.

