

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Interfejsy

Model	Interfejsy wspierane przez urządzenie	Dostępność interfejsu MDB
CashFlow®690 Multi Serial	MDB, Executive, BDV	TAK
CashFlow®690 Multi Serial	MDB, Executive, Plus	TAK
CashFlow®691 Dual Interface	MDB, 1-preis	TAK
CashFlow®694 Dual Interface	MDB, 4-preis	TAK
CashFlow®695 Dual Interface	MDB, Executive, Plus, BDV, 4-preis	TAK

Wymagane napięcia zasilania

24 VDC (BDV)
24 VAC (Executive, Executive Plus)
34 VDC (MDB)
100 VAC (1-Price, 4-Price)
120 VAC (1-Price, 4-Price)
220 VAC (1-Price, 4-Price)
240 VAC (1-Price, 4-Price)

Wyposażenie

Audyt: możliwość stałego przyłączenia, optycznego przyłącza, lub wydruku

4-5 miejscowy wyświetlacz kredytu

Zestawy monet

Wspiera wszystkie światowe zestawy monet

Przyjmuje 99% wszystkich rozmiarów monet włącznie z zestawem EURO

Przyrządy wspierające

Obsługa produktu za pomocą nowej klawiatury i wyświetlacza

System MEI – wsparcie w terenie

Wymiary:

H 380,9 mm; W 137,5 mm; D 77 mm

FUNKCJE

Cała seria urządzeń CashFlow® 690 jest wyposażona w następujące funkcje:

- Zestaw monet euro
- 4 wbudowane stadia przejścia na euro
- 32 wbudowane w pełni programowalne kanały Cyfrowe zabezpieczenie DFx
- Wyświetlacz – 8 podświetlonych znaków alfanumerycznych
- Trójkolorowa kontrolka LED do szybkiej diagnostyki
- Wbudowany system Route Alpha
- Kontrola gotowości
- Możliwość kompleksowego audytu.
- Kilka interfejsów urządzenia
- Peryferyjny interfejs MDB
- 24 wstępnie zaprogramowane kasety wydawania reszty
- Ważone algorytmy optymalnego wydawania reszty
- Pamięć typu flash – w pełni programowalna
- Wbudowane procedury autoodnawiania
- Interfejs wsparcia systemu w środowisku MEI

<http://www.meiglobal.com>

UNITED STATES
Mars Electronics International
1301 Wilson Drive
West Chester,
Pennsylvania 19380 USA
Tel: 1 610 430 2500
Fax: 1 610 430 2694

UNITED KINGDOM
Mars Electronics International
Eskdale Road
Winnesh Triangle
Wokingham
Berkshire, RG41 5AQ, England
Tel: 44 (0)118 969 7700
Fax: 44 (0)118 944 6412

SWITZERLAND
Mars Electronics International
Ch. Pont-du-Centenaire 109
Plan-les-Ouates
P.O. Box 2650
1211 Geneva 2, Switzerland
Tel: 41 22 884 0505
Fax: 41 22 884 0504

GERMANY
Mars Electronics International
Industriering 17 A
41751 Viersen 11, Germany
Tel: 49 (0) 2162 9560
Fax: 49 (0) 2162 41544

AUSTRALIA
Mars Electronics International
Suite A, 302 Parramatta Road
Auburn, NSW 2144, Australia
Tel: 612 9737 5390
Fax: 612 9737 5399

CZECH REPUBLIC
Coinmax s.r.o.
U Družstva Repo 3
14000 Praha 4
Tel: + 420 261 226 691
Fax: + 420 261 227 888

SPAIN
Mars Electronics International
Ma De Molina, 40-3a
28006 Madrid, Spain
Tel: 34 (1) 590 8748
Fax: 34 (1) 590 8755

FRANCE
Mars Electronics International
Bp 7 Boulevard Des Chenaps
45550 St. Denis De L'hotel, France
Tel: 33 38 596 161
Fax: 33 38 596 172

ITALY
Mars Electronics International
27011 Belgioioso (PV)
Viale Dante 40, Italy
Tel: 39 (0) 382 979313
Fax: 39 (0) 382 970790

POLAND
Coinmax Sp. z o.o.
Miejska 14A
01-352 Warszawa
tel.: + 48 665 73 24
fax: + 48 665 73 80
<http://www.coinmax.pl>

Prezentujemy nową generację

CASHFLOW®

690 Serie



Rozwój wrzutnika wydającego resztę

W ciągu minionych 6 lat wrzutniki CF 560 stały się najpopularniejszymi maszynami wydającymi resztę na świecie, sprzedano ich ponad 1 milion sztuk.

W ciągu całej swojej historii firma MEI nieustannie badała u swoich Klientów – użytkowników systemów płatniczych – jakie mają oczekiwania w stosunku do swoich systemów. Rozmawialiśmy z pracownikami zajmującymi się eksploatacją i staraliśmy się osiągnąć jak najprostsze zasady postępowania z automatami w terenie. Rozmawialiśmy z technikami serwisowymi o możliwościach osiągnięcia jak największej niezawodności. Korzystając z pomocy menadżerów technicznych staraliśmy się wyposażyć maszyny w optymalny zestaw funkcji. Rozmawialiśmy również z przedstawicielami mennic, żebyśmy mogli Państwu zaoferować optymalne rozwiązanie dla euro.

Wszystkie te tematy zostały wykorzystane do rozwoju nowego, ulepszonoego wrzutnika nowej generacji serii CashFlow® 690.

Państwo wymagali... my słuchaliśmy

www.meiglobal.com



Kompletne rozwiązanie dla euro

Życzyliście sobie Państwo rozwiązanie dla euro, które by było proste, bezpieczne i kompletne, a jednocześnie niebawale niezawodne... i wyposażone w szereg wartościowych nowych funkcji. Efekt? Nowy wrzutnik CashFlow® 690, specjalnie zaprojektowany tak, aby działał zarówno obecnie, jak i w przyszłości.

Zalety eksploatacyjne w skrócie:

Na razie – najwyższa niezawodność, jaką kiedykolwiek firma MEI osiągnęła	✓
Interaktywna diagnostyka i wyświetlacz.	✓
Nowoczesne cyfrowe zabezpieczenie.	✓
Kilka różnych zakresów	✓
Zaprogramowany zestaw monet euro.	✓
Najłatwiejszy i najszybszy sposób przejścia na euro	✓

● Zaprogramowany zestaw monet euro.

Odwiedziliśmy mennice, w których wytwarzane są monety dla waluty euro i ich ośrodki badawczo – rozwojowe. Nasi fachowcy zasięgaliby rady ich fachowców. Przeprowadziliśmy bardzo dokładne pomiary właściwości monet, podobnie, jak przy wprowadzaniu tysięcy innych rodzajów monet na całym świecie. Jaki wynik? Powstał nowy wrzutnik wydający resztę CashFlow® 690 z pierwszym dokładnie zaprogramowanym zestawem monet euro, który umożliwi łatwe i szybkie przejście na euro poprzez przyciśnięcie jednego klawisza

● Najłatwiejszy i najszybszy sposób przejścia na euro

Nowy wrzutnik CashFlow® 690 był specjalnie zaprojektowany w taki sposób, żeby posiadał wszystkie funkcjonalności zarówno obecnie, jak i w przyszłości. Dzięki programowalnemu zestawowi monet euro – oferuje najłatwiejszą i najszybszą możliwość konwersji poprzez przyciśnięcie jednego przycisku bez względu na to, w którym stadium przejścia na euro się znajdujemy.

● Na razie – najwyższa niezawodność, jaką kiedykolwiek firma MEI osiągnęła

Nowy wrzutnik wydający resztę CashFlow® 690 łączy w sobie wszelkie ulepszenia, jakie osiągnęła firma MEI przy produkcji ponad 1 miliona maszyn CashFlow®.

- Reprezentuje sobą 10 000 godzin testowania, 100 000 próbnych transakcji, 10 milionów wrzuconych monet
- Najwyższy poziom niezawodności jaką kiedykolwiek firma MEI osiągnęła, z integrowanym programowym i sprzętowym rozwiązaniem, funkcjami samoodzyskania i trzyletnią gwarancją, która pokrywa cały okres przejścia na EURO.

● Nowoczesne cyfrowe zabezpieczenie.

Rozwiązanie dla EURO, które potrafi się przeciwstawić zagrożeniom oszusta:

Nowy wrzutnik MEI CASHFLOW® 690 jest wyposażony w najwyższy poziom zabezpieczeń, jaki kiedykolwiek firma MEI oferowała.

Jest wyposażony w trzy poziomy ochrony włącznie z opatentowaną cyfrową technologią DFX, która wzmacnia zdolności rozpoznawcze mechanizmu rozpoznającego monety uniemożliwiającego wykorzystanie monet fałszywych w niespotykany, jak dotąd sposób.

● Kilka różnych interfejsów

Nasi klienci potrzebowali wrzutnik, który by umiał szybko się przystosować do przyszłych wymagań, mógłby być w pełni aktualizowany bezpośrednio w urządzeniu i był łatwy do podłączenia do innych systemów płatniczych, na przykład systemów płatności bezgotówkowych. Rezultatem tych założeń jest nowy automatyczny wrzutnik z funkcją wydawania reszty CashFlow® 690, specjalnie zaprojektowany w taki sposób, żeby mógł być stosowany również długo w przyszłości.

Nowa seria CashFlow® 690 zapewnia efektywne połączenie z dalszymi produktami dzięki wyjątkowemu interfejsowi MDB i oferuje użytkownikowi wartościowe rozszerzenie możliwości przyłączenia. Każdy z produktów z serii CashFlow® 690 jest wyposażony w kilka interfejsów i w pełni aktualizowalną pamięć typu flash, dzięki której produkt dotrzymuje kroku postępu, inne starzejące się produkty przechodzą do przeszłości.

● Interaktywna diagnostyka i wyświetlacz

Użytkownicy wymagają rozwiązań uwzględniających wprowadzenie EURO, które umożliwi łatwe przejście na nową walutę. Potrzebują wrzutnik, który jest dostosowany do ich działalności i umożliwiał jej rozszerzenie.

Innowacyjny interaktywny interfejs użytkownika nowego wrzutnika CashFlow® 690 umożliwia kontrolę gotowości, diagnostykę i łatwe ustawienie, wszystko za pośrednictwem prostego alfanumerycznego wyświetlacza, który dosłownie przemawia Waszym językiem. Nowa, Asemaforowa kontrolka LED dodatkowo reprezentuje sobą prosty przyrząd diagnostyczny, z którego pomocą pracownicy mogą na miejscu stwierdzić każdą usterkę oprogramowania.

Dzięki dostępowi przez internet do nowych zestawów monet EURO i całemu zakresowi nowych urządzeń udostępniających dane zarządcze CashFlow® 690 reprezentuje sobą wartościowy dodatek do serii CashFlow® – rodziny mechanizmów do przyjmowania monet, znanych na całym świecie

NOWY

Peryferyjny interfejs MDB do systemów kartowych i banknotowych.

NOWY

Wstępnie zaprogramowany zestaw monet EURO

NOWE

Cyfrowe zabezpieczenie DFX plus 32 aktywne kanały monet

NOWA

Pamięć programów typu flash – kompletna aktualizacja w urządzeniu

NOWY

Alfanumeryczny wyświetlacz do kontroli, diagnostyki i łatwego ustawiania

NOWA

Klawiatura umożliwiająca łatwe przejście na EURO

NOWY

System semaforowej kontrolki LED do szybkiej i łatwej diagnostyki

NOWE

Operatywne wydawanie reszty, 24 wstępnie zaprogramowane kasety

NOWE

poziomy niezawodności z wbudowanymi samoodnawiającymi się funkcjami i trzyletnia gwarancja

