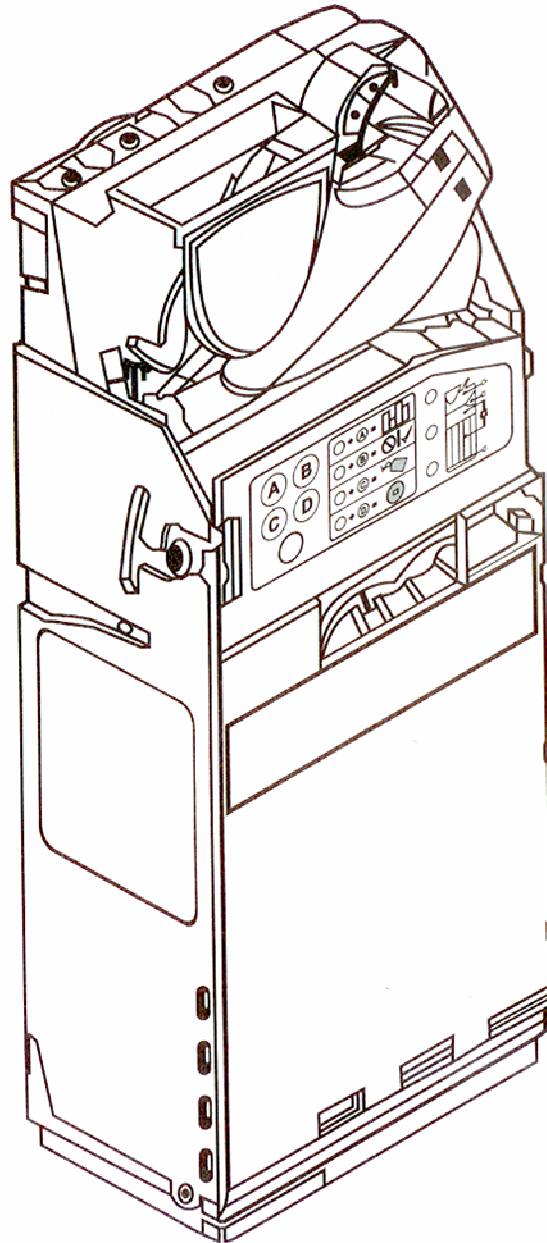


mei™

EC 6000

Wrzutnik z funkcją wydawania reszty



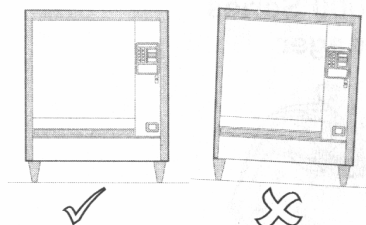
Podręcznik Użytkownika

PL

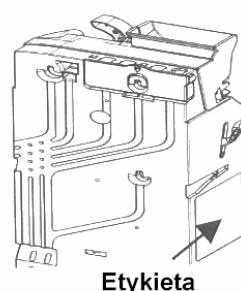
INSTALACJA

Przygotowanie do instalacji

- Przed przystąpieniem do instalacji należy wyłączyć automat sprzedający



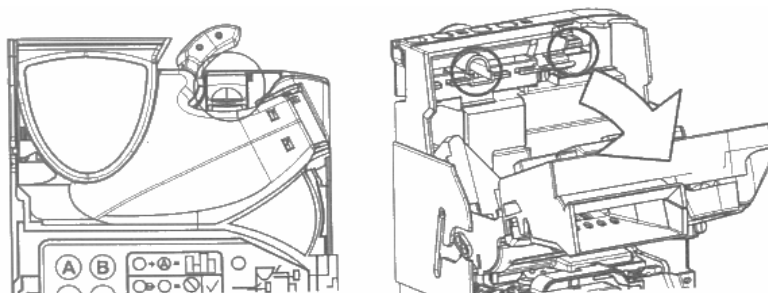
- Żeby zapewnić właściwe ustawienie wrzutnika, trzeba sprawdzić, czy automat jest ustawiony pionowo, zarówno od strony powierzchni bocznych jak i od frontu
- Przed zamontowaniem wrzutnika wewnątrz automatu należy sprawdzić czy napięcie zasilania w automacie jest zgodne z uwidocznionym na tabliczce znamionowej wrzutnika



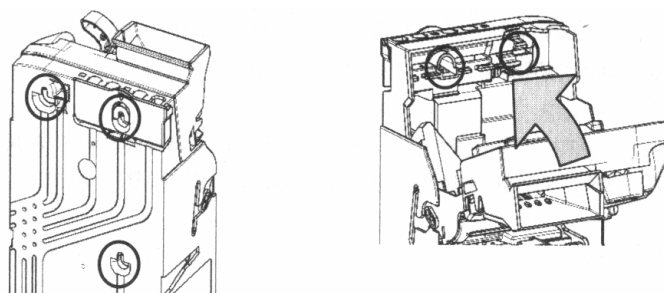
Instalacja wrzutnika w automacie

Wrzutnik powinien być zamontowany w automacie poprzez zawieszenie na trzech bolcach znajdujących się wewnątrz szafy automatu. Żeby go tam zawiesić, konieczne jest odchylenie górnej części dyskryminatora i naprowadzenie otworów montażowych wrzutnika na bolce w automacie.

- Należy nacisnąć żółty przycisk na wierzchołku wrzutnika i delikatnie unieść i odchylić część dyskryminatora w przód. Po otwarciu, otwory montażowe staną się widoczne.

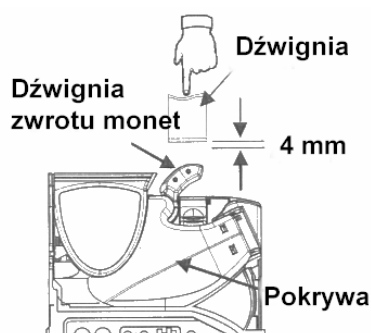


- Żeby bezpiecznie umocować wrzutnik na swoim miejscu, trzeba częściowo odkręcić trzy świnki w automacie.
- Następnie trzeba ustawić trzy otwory montażowe wrzutnika na wprost świnek i zawiesić, upewniając się, że wrzutnik zawisł w sposób pewny, ściśle przylegając tylną ścianką do płaszczyzny montażowej w automacie.
- Należy dokręcić wszystkie trzy świnki i przywrócić dyskryminator do jego właściwej pozycji.



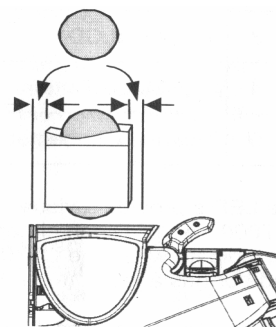
Sprawdzenie ustawień

Po właściwym umocowaniu wrzutnika należy sprawdzić działanie dźwigni zwrotu monet i ustawienie wpustu monet. Czynność tę należy wykonać przy wyłączonym zasilaniu automatu.



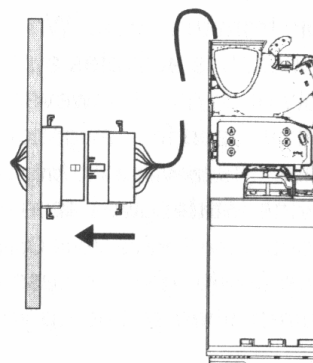
Należy sprawdzić, czy szczelina między dźwignią zwrotu monet automatu, a przyciskiem zwrotu monet wrzutnika ma co najmniej 4 mm. Poprzez kilkakrotne wciśnięcie dźwigni zwrotu monet automatu należy się upewnić, czy pokrywa dyskryminatora się otwiera i zamyka prawidłowo.

Należy sprawdzić ustawienie wpustu monet automatu, poprzez wrzucenie dwóch monet z każdego nominału poprzez szczelinę wpustową monet automatu. Należy się przy tym upewnić, czy monety swobodnie wpadają do wrzutnika i czy wypadają właściwie do zbiorniczka zwrotu monet w automacie.



Przyłączenie kabli

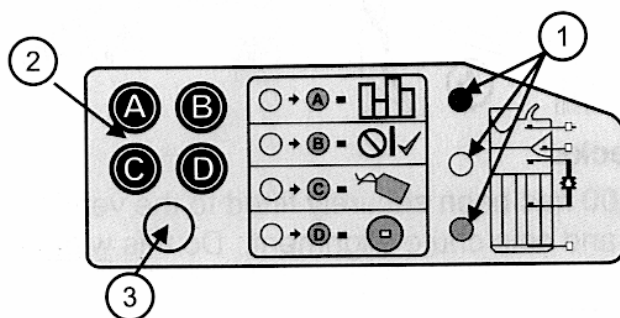
CF 6000 jest dostępny z jednym kablem, albo executive, albo MDB, dostępne są także kable do integracji zewnętrznych urządzeń peryferyjnych MDB, albo audytowych. Kiedy już wszystkie potrzebne kable są podłączone, należy umocować wszystkie niewykorzystane kable, upewnić się, że się nie dostały między mechanizmy dźwigni zwrotu monet, albo drzwi automatu, a następnie zamknąć drzwi automatu. Następnie można włączyć zasilanie automatu.



FUNKCJE KLAWIATURY

Na przednim panelu EC 6000 jest klawiatura użytkownika. Klawiatura zawiera trzy diody LED i pięć przycisków.

Klawiatura umożliwia wydanie monet z czterotubowego dyspensora, pozwala również wejść w menu serwisowe i wyświetlenie stanu wrzutnika EC6000.



1	3 LEDy	Czerwony, Żółty, Zielony
2	A do D	Wyplacają monety z tub
3	Przycisk trybu pracy	Udostępnia funkcje trybu serwisowego

Diody LED sygnalizują poprzez miganie światełkami informacje o stanie EC6000. LED może być **włączony, wyłączony, lub migający**. Świetne błyski sygnalizują kiedy EC6000 pracuje normalnie, oraz, czy jest w trybie serwisowym lub programowania, albo zawiera usterkę. (Dla uzyskania szczegółowych informacji należy skorzystać z zestawienia kodów wskazywanych przez LED)

Niebieskie klawisze oznaczone od A do D posiadają dwie funkcje. Kiedy EC6000 jest w stanie spoczynku, przyciśnięcie i przytrzymanie niebieskiego przycisku spowoduje wypłacenie monety z odpowiedniej tuby. Kiedy przycisk zostanie przyciśnięty i przytrzymany przez około 4 sekundy, spowoduje to aktywację auto-wypłacania (włączenie wypłacania monet), dopóki tuba nie zostanie opróżniona z monet. Jednakże po wciśnięciu żółtego przycisku (przycisk trybu pracy) niebieskie przyciski zostaną wykorzystane w trybie serwisowym EC6000.

Tryb serwisowy: daje dostęp do najczęściej używanych opcji konfiguracji produktu (patrz – Opcje trybu serwisowego).

Tryb ustawiania: daje dostęp do ogólnych opcji konfiguracji produktu, które są wymagane podczas ustawiania EC6000 (patrz menu trybu ustawiania).

ROZPOCZĘCIE PRACY

Po włączeniu zasilania EC6000 rozpocznie się test urządzenia, podczas którego słyhać będzie silniczki urządzenia, a LEDy przejdą pięć cykli w sekwencji czerwony, pomarańczowy, zielony.

Napełnianie tub

EC6000 może być napełniany tylko przez przesypywanie monet przez dyskryminator. Monety wsypane ręcznie do kasetki nie będą rozpoznane przez urządzenie




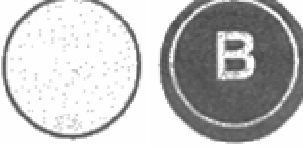

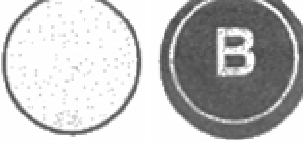

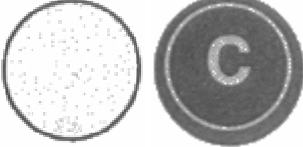


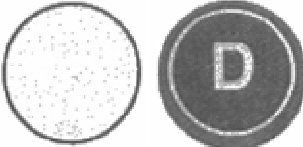

Napełnianie tub w trybie serwisowym

1. Należy wcisnąć żółty przycisk trybu raz
2. Następnie należy wcisnąć przycisk A i rozpocząć wrzucanie monet przez dyskryminator
3. Tylko monety wymagane do odpowiedniego napełnienia tub będą zaakceptowane, po osiągnięciu wymaganego poziomu monet reszta będzie zwrócona
4. Następnie należy przycisnąć przycisk A, żeby wyjść z trybu napełniania.

MEI zaleca wrzucenie niewielkiej ilości monet (na przykład 5 szt każdego rodzaju) do wrzutnika po instalacji wrzutnika w automacie.

Opcje trybu serwisowego (Kody szybkiego menu)

Poniższa lista pokazuje najczęściej używane opcje trybu serwisowego


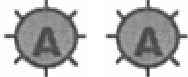

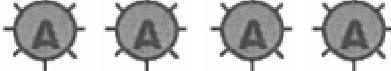
Naciśnij następującą sekwencję klawiszy	Opis / Akcja
	<p>Napełnianie tub monetami/ (wprowadź monety przez dyskryminator, tylko takie monety będą zaakceptowane) (Po zakończeniu wciśnij przycisk )</p>
	<p>Skasuj zgromadzony kredyt (nie dla MDB)</p>
	<p>Zakazywanie monety / (Wrzuć monetę, wciśnij dźwignię zwrotu monet, a następnie przycisk )</p>
	<p>Udostępnienie monety / (Wrzuć monetę, a następnie przycisk )</p>
	<p>Nauka ceny sprzedaży / (wrzuć monety do wartości ceny, a następnie wciśnij przycisk linii cenowej maszyny, żeby ją nastawić) (Po zakończeniu wciśnij przycisk ) Po nauce cen wrzutnik automatycznie przechodzi w tryb trzymania cen we wrzutniku</p> <p>Ta funkcja jest dostępna tylko w produktach executive</p>
	<p>Nastawianie cen w automacie sprzedażowym. Przycisk D musi być wciśnięty najdalej po 6 sekundach od naciśnięcia przycisku C. Uwaga: ta czynność spowoduje wykasowanie wszystkich ustawionych cen</p> <p>Ta funkcja jest dostępna tylko w produktach executive</p>
	<p>Nauka żetonu na kanale 32 / wrzuć 32 sztuki żetonów do dyskryminatora. Po wrzuceniu trzydziestej drugiej monety żeton jest automatycznie ustawiony, jako sprzedażowy (VEND token)</p> <p>Wciśnięcie przycisku  w dowolnym momencie kasuje naukę żetonu</p>

Kody wyrażane światłkami LED

	Zielony się świeci – wrzutnik EC6000 jest włączony
	Cyklicznie – czerwony, żółty, zielony, 5 razy, normalna sekwencja przy włączaniu EC6000
	Zielony gaśnie na moment – moneta zaakceptowana/odrzucona
	Zielony mruga – EC6000 w trybie serwisowym
	Żółty świeci – wrzutnik zablokowany przez automat
	Żółty błyska – Wrzutnik wymaga obsługi – zobacz tabela kodów żółtego LEDa
	Żadna lamka się nie pali – Brak zasilania w EC6000, (sprawdź czy kable zasilania są prawidłowo podłączone i upewnij się, że zasilanie automatu jest włączone)
	Czerwony i zielony LED palą się na zmianę – EC6000 uszkodzony (trzeba go wymienić na inny w automacie)

Kody żółtego LEDa

Jeżeli żółty LED mruga, oznacza to, że wykryta została usterka jednego z podstawowych modułów EC6000. Te rodzaje usterek mogą być skasowane przez maszynę, przykładem takich usterek może być – zablokowanie się monety, brud blokujący działanie, brak kasety, itp. Sygnalizacja żółtą lampką w EC6000 może wskazać moduł, którego dotyczy usterka możliwa do usunięcia.

Ilość błysków Żółtego LEDa	Sprawdź następujący moduł EC6000
	Dyskryminator
	Bramka
	Separator
	Dyspensor

Wybór predefiniowanej kasety

EC6000 ma zachowane w pamięci zestaw predefiniowanych kaset, które umożliwiają różne opcje wyplacania (uwidocznione w tabeli poniżej).

Kod	Tuba A	Tuba B	Tuba C	Tuba D
AA	50g	10g	20g	1ZL
AB				

Kod kasety jest automatycznie wykrywany, kiedy kasetka jest włożona.

Jeżeli zostanie włożona inna kasetka, EC6000 ją wykryje i rozpocznie automatycznie kalibrację kasetki. Z tego powodu po raz pierwszy wkładana nowa kasetka musi być pusta.

BEZPIECZEŃSTWO

Narodowe i międzynarodowe normy zgodności

EC6000 pracuje na Safety Extra Low Voltage Level (SELV) zdefiniowanym w normie IEC 335/EN60335 „Bezpieczeństwo domowych i podobnych zastosowań”. Mogą one być zaprojektowane jako zgodne z normami IEC 335/EN60335 lub IEC 950/EN60950 „Bezpieczeństwo Sprzętu Technologii Informatycznej”

Produkty EC6000 są konstrukcjami klasy 3.

Klasyfikowane napięcie pracy

W serii produktów CashFlow[®] 7000 napięcie zasilania jest podane na etykiecie dołączonej do produktu. Produkt nie może być używany z innym źródłem zasilania, niż podane.

Niebezpieczne otoczenie

Produkty serii CashFlow[®] 7000 nie mogą pracować w środowisku palnych gazów, oparów, lub wody.

Utrzymanie

Jeżeli kabel zasilający jest uszkodzony, musi być wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis, albo odpowiednio przeszkoloną osobę, żeby nie doszło do porażenia.

Dostęp do przestrzeni serwisowych urządzenia zastrzeżony jest dla osób z odpowiednią wiedzą i przeszkoleniem w zakresie utrzymania EC6000

Likwidacja (utyliczacja) produktu

Nie wolno likwidować żadnej z części produktu CashFlow[®] 7000 poprzez spalanie.

Podręcznik użytkownika produktów Serii EC 6000

Wersja G2

Data publikacji MEI Marzec 2007, polska wersja przez Coinmax Sp.z o. o. kwiecień 2008

Internet <http://www.meigroup.com>; <http://www.coinmax.pl/>

MEI[®], i urządzenia MEI są zarejestrowanymi znakami handlowymi.

Copyright MEI Inc. 2007