mei cashflow™

Rýchla Referenčná Príručka

Vysvetlenie k užívateľskému rozhraniu



1	3 LED diódy	Červená, Oranžová, Zelená	
2	Tlačítka 🚺 až 匡	Vyplácanie mincí & navigácia v menu	
3	Displej (LCD)	Zobraz. menu & informácií & upozornení	
4	Tlačítko Mode	Prístup k servisnému & nastav. menus	
5	Servisný konektor	CPM kompatibilný	

Základné funkcie tlačítok

Ak je mincovník v prevádzkovom móde, modrými tlačítkami môžet ručne vyplácať mince z jednotlivých trubíc. V prípade, že najprv stlačíte žlté tlačítko, modré sa zmenia na navigačné tlačítka, ktoré vás prevedú jednotlivými položkami servisného a nastavovacieho menu



Žltým tlačítkom (Mode) môžete vstúpiť do jedného z dvoch dostupných konfiguračných módov mincovníka : Servisného a Nastavovacieho. Servisný Mód: umožňuje rýchly prístup k najčastejšie používaným konfiguračným opciám mincovníka (viď tabuľku Možnosti Servisného Módu) Nastavovací Mód: umožní prístup ku všetkým konfiguračným nastaveniam mincovníka, ktoré sú nutné väčšinou len pri jeho prvotnej príprave na prevádzku (viď Nastavovacie Menu na druhej strane tejto príručky)

Funkcie žltého (Mode) tlačítka				
\bigcirc	Krátkym stlačením vstúpite do Menu Servisného Módu			
\bigcirc	Stlačte a podržte na cca 2 sek. – takto vstúpite priamo do Nastavovacieho Módu bez nutnosti zadávania prístupového kódu (hesla). Pozn.: V prípade detekcie chyby na mincovníku Vás tento úkon nasmeruje priamo do diagnostického menu.			
	Prístup do Nastavovacieho Módu . Budete vyzvaný na zadanie hesla. Stlačte 🗡 🖲 💿			
$\bigcirc\bigcirc$	Pri nasadenej mincovej kazete dvakrát stlačte žlté tlačítko - na displeji sa postupne zobrazia štatistické údaje o predaji.			
$\bigcirc \bigcirc$	Dvojnásobné stlačenie žltého tlačítka bez nasadenej mincovej kazety zaparkuje výplatné ramená dispenzora.			
Part Number 793948050 CF7900 V1.17 Software 2007 - Rev G5				

Part Number 793948050 CF7900 V1.17 Software

Možnosti Servisného Módu

Postupnosť stlač. tlačítok	Popis / Akcia
	Plnenie trubíc mincami po "FLOAT" (potom 🔵 tlačítko)
	Nulovanie kreditu v systéme – (Nie v MDB) & Nulovanie chybového hlásenia "Clean Me".
	Hladina "FLOAT" sa nastaví na aktuálny počet mincí.
	Blokovanie mince / (Vhoďte mincu a stlačte opravné tlač.)
	Povolenie mince / (Vhoďte mincu a stlačte 🔵 tlačítko)
	Údaje o minciach / (stlač 🕩 na prehliad. h 🕒 a dole)
	Info o mincovej sade/(stl. 📀 na ukončenie)
	Programovanie cien / (Vhoďte mince do hodnoty ceny a potom stlačte tlačítko príslušnej voľby na automate. Po ukončení stlačte Táto funkcia je dostupna len vo verzii Executive
	Konfig.užívateľských kaziet / Zadajte kód a stlačte
	Výber predprogramovanej kazety / (stlačiť opravné tlač.)

LED kódy

Stav svitu troch LED-diód dáva aktuálnu informáciu o stave mincovníka. Bližšie vysvetlenie nájdete v tabuľke nižšie.

O Svieti	Mincovník OK	J		
Cyklus X 5	Sekvencia počas štaru systému. Mincovník OK	J		
Blikne Vyp.	Minca akceptovaná / neakceptov. (Viď tabuľku kódov ZELENEJ LED)			
Diká	Mincovník v móde MENU (Viď tabuľku kódov ZELENEJ LED)	К		
Sviet	Mincovník blokovaný automatom			
Diká Bliká	Mincovník potrebuje zásah obsluhy (Viď tabuľku kódov ŽLTEJ LED)			
О Уур	Chýba napájanie mincovníka. Presvedčte sa, či napájací kábel k min je pripojený a napájanie automatu zap	covníku nuté.		
Striedavo	Závažná chyba mincovníka (Vyberte ho z automatu – nutný servis) L		
Kódy zelenej LED				

V kľudovom stave		LED kódy v základnom móde	e činnosti
O SV	<i>r</i> ieti	Nízke množstvo mincí v trubiciach. (Naplňte trubice mincami)	(3) INK 1924 ABD Loo (BRY)
Ö, i	Bliká	Bola vygenerovaná správa pre obsluhu.	

Kódy zelenej LED

Po stlačení MODE tlačítka	LED kódy v Nastav. alebo v Servisnom Móde		
○ → Ŏ	Pomalé blik	Mincovník v Servisnom Móde	
● → ♥	Rýchle blik	Mincovník v Nastav. Móde – možnosť voľby programových opcií	
Minca Akcept. / Odmietnutá	LI	ED kódy rozpoznania mincí	
Ģ	1 x Blink	Vhodená minca bola akceptovaná	
Q	2 x Blinks	Vhodená minca bola odmietnutá – neznáma (nerozpoznaná systémom)	
•	3 x Blinks	Minca odmietnutá (Blokovaná strojom alebo mincovníkom – nastavením)	

Kódy žltej LED

Stav žltej LED diody vám presnejšie určí miesto prípadnej poruchy zistenej diagnostickým programom mincovníka. Tieto typy porúch môžu byť odstránené priamo na mieste, pretože sú obyčajne spôsobené zaseknutou mincou, zašpinením, nenasadenou kazetou a pod. Zároveň sa na displeji mincovníka zobrazí aj grafické označenie dotknutého modulu.

	Blikanie Žltej LED Označenie chybného mod		ılu mincovníka	
	1 x 🜔	Chyba diskriminátora	e) <mark>E'</mark> Alert Regest lever daa n	
	2 x 🜔	Chyba AGM (akceptačného modulu)	e) É⊦ Alent Recedigate dan	
	3 x 🜔	Chyba separátora – optického senz. Chyba mincovej kazety	e) É+ Alent Sepette dub der	
4 x 🜔 C		Chyba dispenzora	⊖ <mark>É</mark> , Alent Disperson C dar	

Výber predprogramovanej kazety

Mincovník má vo svojej pamäti predprogramovanú určitú sadu kaziet. Každá kazeta zodpovedá inej konfigurácii výplatných trubíc (viď tabuľku nižšie). Cez klávesnicu môžete zadať postupnosť tlačítok, končiacu kódom kazety (podľa tabuľky) - táto je uvedená aj na nálekpe každej kazety. Po zadaní a prijatí kódu mincovníkom sa všetky parametre nastavia pre práve zvolenú kazetu.

Na výber preddefinovanej kazety, stlač po a kód zvolenej kazety. Správnosť podvrďte tlač. ACCEPT.					
Kód kazety	Trubica A	Trubica B	Trubica C	Trubica D	Trubica E
AA	5c	10c	50c	20c	5c
AB	1c	10c	50c	2c	5c
AC	5c	10c	50c	20c	1€uro
AD	5c	10c	50c	10c	1€uro
AE	5c	10c	50c	10c	5c
BA	10c	10c	50c	10c	1€uro
BB	10c	10c	50c	20c	1€uro
BC	20c	10c	50c	1€uro	2€uro
BD	1€uro	-	50c	1€uro	2€uro
BE	1€uro	-	50c	2€uro	2€uro
CA	1c	10c	50c	1€uro	5c
CB	20c	10c	50c	1€uro	20c



Krátke stlačenie žltého MODE tlačítka vám umožní vstup do Servisného Módu. Na displeji sa ukážu dostupné opcie (viď obrázok nižšie). Tento mód je indikovaný pomalým blikaním zelenej LED diódy. Modrými tlačítkami si teraz môžete zvoliť želanú funkciu.

Na vstup do Nastavovacieho Módu, stlačte žlté MODE a následne modré "E" tlačítko. Budete vyzvaní na zadanie prístupového kódu. Toto vykonáte postupným stlačením tlačítok A potom B potom C.



Prístup do Servisného Módu



Prístup do Nastavovacieho Módu

Displej vám teraz ukáže prvú dostupnú opciu "Prices" (Ceny). Modrým tlačítkom D prejdete na ďaľšiu položku tohoto menu. (viď obrázok nižšie).



Menu Nastavovacieho Módu

Táto tabuľka zobrazuje detailnú štruktúru Nastavovacieho menu. Na vstup do Nastavovacieho Módu stlačte žlté MODE tlačítko a potom modré tlačítko E. Potom zadajte prístupový kód tlačítkami A potom B a potom C.



BDV Options	
Vend type	Single / Multi
Escrow return	—Yes / No
Multivend delay	-Edit (0 to 255 seconds)
Overpay Overpay	
Max cash credit	-Edit (0 to 655.33) / Reset
Price display	—Yes / No
Coin scaling	-Edit (1 to 255) or Automatic
Decimal point	—Edit (0 to 5)
Vend time limit	-Edit (0 to 255)
Award discount	
Maximum change	-Edit (0 to 655.35) / Reset
Link master id	Edit (0 to 9999)
Exact chg alg	—MEI ExC / BDV ExC
BDV ExC eqn	Edit (eqn 0 to 12)
BDV ExC offset	-Edit (0 to 255)
BDV EXC coin 1-14	-Accept / Inhibited
Audit periph	
COIN CONFIG	T31 / T32 Hi acceptance / Hi security
Coin setup —	Coin 1 to 32
Channel Setup -	Channel 1 to 64
Exchange Rate —	Cty1 to Cty2 / Cty2 to Cty1
Alarm timeout	Edit Alarm Time 0 -1275 seconds
·	
· · · · _	
AUDIT CONFIG	-Machine id
AUDIT CONFIG	-Machine id Select / Edit / Reset
AUDIT CONFIG Setup	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int
AUDIT CONFIG Setup	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int -Edit / No change / Reset
AUDIT CONFIG Setup	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int -Edit / No change / Reset
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password – Printer –	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int -Edit / No change / Reset -Report type
AUDIT CONFIG Setup – Ir POD password – Printer –	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int -Edit / No change / Reset -Report type Basic
AUDIT CONFIG Setup – Ir POD password – Printer –	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int -Edit / No change / Reset -Report type Basic Interims Free vends
AUDIT CONFIG Setup – Ir POD password – Printer –	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int -Edit / No change / Reset -Report type Basic Interims Free vends Cashless vend
AUDIT CONFIG Setup - Ir POD password - Printer -	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int -Edit / No change / Reset -Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit
AUDIT CONFIG Setup - Ir POD password - Printer -	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int -Edit / No change / Reset -Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password Printer	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int -Edit / No change / Reset -Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password Printer	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset -Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password – Printer	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset -Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password – Printer –	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password – Printer –	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password – Printer –	Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup - Ir POD password - Printer - CASHLESS CONFIG Revalue -Yes /	Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup - Ir POD password - Printer - CASHLESS CONFIG Revalue -Yes /	Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password - Printer Printer CASHLESS CONFIG Revalue -Yes	Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password Printer Printer CASHLESS CONFIG Revalue -Yes /	Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password Printer Printer CASHLESS CONFIG Revalue -Yes /	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int -Edit / No change / Reset -Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password Printer Printer CASHLESS CONFIG Revalue -Yes /	-Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int -Edit / No change / Reset -Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password Printer Printer CASHLESS CONFIG Revalue -Yes / BILL CONFIG Highest value Ed	Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password – Printer Printer CASHLESS CONFIG Revalue –Yes / BILL CONFIG Highest value – Ed	Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit
AUDIT CONFIG Setup Ir POD password – Printer Printer CASHLESS CONFIG Revalue –Yes / BILL CONFIG Highest value – Ed	Machine id Select / Edit / Reset Reset audit Interims / Tot + Int Edit / No change / Reset Report type Basic Interims Free vends Cashless vend Report Title / Edit Install Date / Edit



Sym





Čítanie správy : Vstupom do nastavovacieho menu (na displeji sa ukáže slovo "messages" - správy) – potom pokračujte podľa pokynov na displeji.
V prípade viacerých správ sa tieto zobrazujú v poradí **posledný dnu, prvý von.** Mincovník je schopný uchovať max.4 správy. Po prečítaní správ ich môžete zmazať v menu RESET. Zelená LED dióda bude blikať až do vymazania všetkých správ.

Displej – zobrazovanie symbolov

Počas normálnei činnosti miocovníka sa na ieho internom displeii môžu zobraziť rôzne symboly. Tieto symboly upozorňujú na stav, ktorý vyžaduje zásah obsluhy, alebo pomáhajú pri výbere špecifického programového módu.





bol	Význam	Popis
	Menu navigácie	Posun kurzora vpravo
	Menu navigácie	Posun kurzora vľavo
	Menu navigácie	Pohyb v menu smerom hore alebo zvýšenie aktuálnej hodnoty
	Menu navigácie	Pohyb v menu smerom hore alebo zvýšenie aktuálnej hodnoty
2	Správa na čítanie*	Bola vytvorená správa pre obsluhu
9	Smajlík	Mincovník je OK
	Neutrálna tvár	Potrebný zásah obsluhy
9	Smutná tvár	Nutná výmena mincovníka
+	Potrebný zásah obsluhy	Skontrolujte diskriminátor (zaseknutá minca alebo intenzívne zašpinenie)
+	Potrebný zásah obsluhy	Skontrolujte akceptačnú bránu (zaseknutá minca, nečistota)
+	Potrebný zásah obsluhy	Chyba separátora mincí alebo senzora množstva mincí (nečistota alebo zaseknutá minca)
÷	Potrebný zásah obsluhy	Chyba dispenzora (nečistota alebo zaseknutá minca)



*Symbol čakajúcej správy :- ak má systém nejakú správu pre obsluhu, tak sa na displeji objaví symbol obálky a zelená LED začne blikať.

Táto správa sa zobrazí vtedy, keď mincovník zistí možnosť optimalizácie konfigurácie mincových trubíc alebo algorytmu vyplácania mincí - všetko za účelom zlepšenia podmienok predaja.