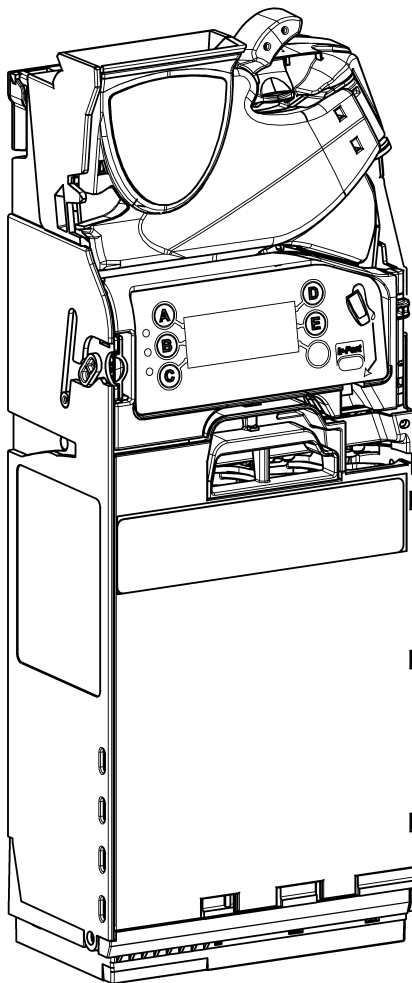


**CASHFLOW™ 7000 Series
Change Manager**



START- UP GUIDE

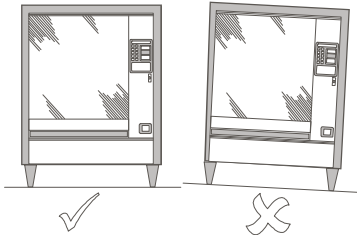


**GB
FR
DE
ES
IT
PO**

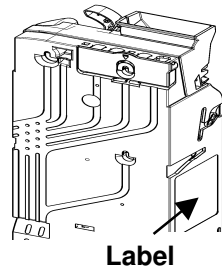
INSTALLATION

Preparing for Installation

- ◆ Turn OFF all power to the vending machine.



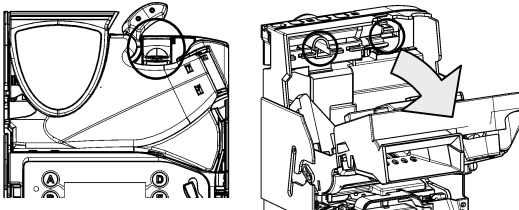
- ◆ To ensure that the CF7000 performance is not affected, visually check the vending machine is upright, both from the front and side.
- ◆ Before mounting the CF7000 to the vending machine, check the operating voltage of the vending machine matches that stated on the CF7000 label.



Installing the CF7000 to the machine

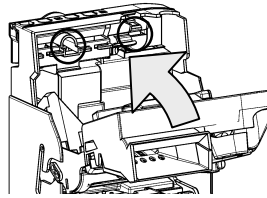
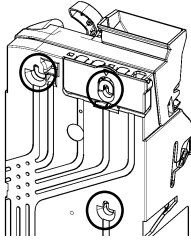
The CF7000 is mounted onto the vending machine by hanging it onto three studs located on the vending machine. To do this you will need to open the discriminator assembly and line up the mounting keyholes of the CF7000 with the vending machine studs.

- ◆ Press the yellow button at the top of the CF7000 and gently lift and pull the discriminator assembly forward. Once open, the mounting keyholes will be made visible.



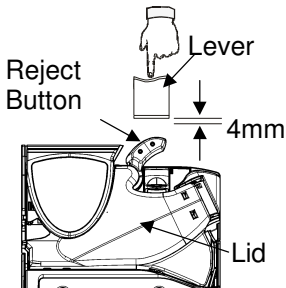
- ◆ To securely fix the CF7000 in place, partly unscrew the three machine studs.
- ◆ Line up the three mounting keyholes of the CF7000 with the studs and hang it in place ensuring that the CF7000 is sitting flat against the machine back plate.

- ◆ Tighten all three studs and return the discriminator back to its normal position.



Alignment Checks

Once the CF7000 has been securely fitted to the vending machine, check reject lever operation and coin chute alignment. Do this without any power applied to the machine.

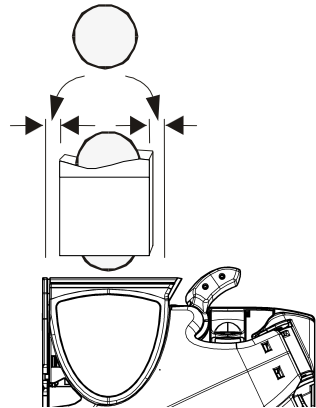


Check there is a minimum 4mm gap between the machines reject lever mechanism and the CF7000 reject button.

Press the machine lever a couple of times and ensure the lid of the discriminator opens and closes correctly.

Check machine coin chute alignment by inserting two of each coin denomination through the coin entry slot of the machine.

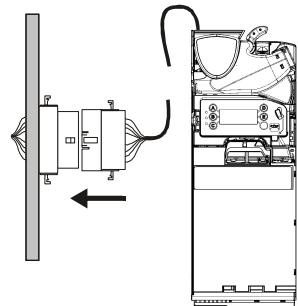
Ensure that the inserted coins fall freely into the CF7000 and exit out into the machines cash return cup.



Cable Connection

The CF7000 may be fitted with more than one cable, these may be intended for TX-RX communications, drive an external display or to extract audit data.

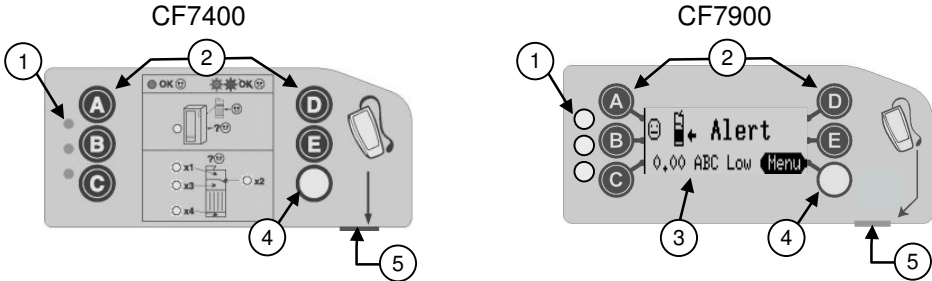
Once all relevant cables are connected and before closing the machine door, tuck any unused cables away tidily ensuring that none are trapped between the reject lever mechanism and the vending machine door. You can now switch ON the power to the vending machine.






KEYPAD FUNCTIONS

On the front of the CashFlow® 7000 there is a user interface keypad. The keypad has three LED's, six function buttons, and depending on the CF7000 model a large LCD display.

This keypad allows you to dispense coins from the five-tube dispenser, access & navigate through the configuration menus and monitor the status of the CF7000.



1	3 LED's	Red, Amber, Green
2	 to 	Dispense coins & navigate through menus
3	Display (LCD)	Menu information & warning display
4	 'Mode' Button	Access service & setup menus
5	Service Connector	CPM Compatible

The LED's provide a visual indication by light flashes that report the state of the CF7000. An LED can either be ON, OFF or FLASHING. These light flash codes can indicate when the CF7000 is operating normally, is in configuration/program mode or has a fault. (Refer to the LED light code section for more information)

The blue keys (marked A to E) have two functions.

When the CF7000 is in idle mode, pressing a blue button on its own will dispense a coin from that tube. When you press and hold the blue button for approx. 4 seconds, this activates auto dispense (latch dispensing of coins) until the tube is empty of coins. If however, the yellow (mode) button is pressed, the blue buttons are then used for navigation through the CF7000 **service mode** and **setup mode** menus. (Setup menus are only available on CF7900)

Service Mode: gives access to the most frequently used product configuration options. (See Service Mode Options - Page 6)

Setup Mode: gives access to general product configuration options that are required when setting up your CF7000. (See Setup Mode Menus - Page 7)

GETTING STARTED

At power up, the CF7000 will run a self test, where the CF7000 motor will sound, the LED's will cycle five times through a sequence of red, amber & green. On CF7900 the LCD display briefly shows its software revision and as there are no coins in the tube cassette, the display will show a "**Low Tubes**" message requesting that the coin tubes be filled to a predefined level (refer to the floating coin tubes section). Once the CF7000 has enough coins in the tubes, the LCD display will show the coin totals (in currency value) stored in the tubes.

Note: MEI recommends that a small number of coins (e.g. 5 of each) be inserted in each tube prior to leaving the machine.

Floating the Coin Tubes

There are two ways to float the CF7000 tubes with coins.

- 1) Manually fill each tube by inserting coins into the tubes.
- 2) Use the Service Mode and insert coins through the discriminator.

Filling Tubes Manually

1. Remove the tube cassette from the CF7000.
2. Insert required number of coins into relevant storage tubes.
3. Re-fit tube cassette back on to the CF7000.

The CF7000 will now begin an automatic tube calibration measurement where a clicking sound will be heard, this is normal. On CF7900 once calibration is complete the display will show a total currency value of the coins inserted. If a tube is left empty the display will show a tube low message for the particular tube.

Fill Tube using Service Mode

1. Press the Yellow 'Mode' button once.
2. Press 'A' button and start inserting coins through the discriminator.
3. On CF7900 the display will show the number of coins that are required for each tube. (the displayed count will decrement as coins are inserted)
4. Press 'A' button to exit float mode.

CF7000 Menu Structure (CF7900 only)
































Setup Mode

There are two ways to access the Setup Mode menus.

1. Press and hold the 'Mode' button for 2 seconds.
2. Press the 'Mode' button once and select the 'Setup' option by pressing button 'E'. (This method requires a pass code. When asked for this, press buttons 'A"B"C").

Service Mode Options (Quick Menu Codes)

This list shows the most commonly used service modes.

Press Following Button Sequence	Description / Action
 	Float coin tubes / (Insert coins then press 'Mode' button)
  	Clear accumulated credit – (Not MDB) and clear 'Clean Me' message. ['Clean Me' message not shown on CF7400]
  	Float Teach sets float levels to current coin tube levels. [Not available in Auto Float mode]
 	Inhibit a coin / (Insert a coin and then press the reject lever)
 	Enable a coin / (Insert a coin and then press 'Mode' button)
  	* View coin details / (press  to scroll up) (press  to scroll down)
  	* View channel set / (press  to exit view)
 	* Teach vend price / (Insert coins to the value of the price and then press the price line button on the machine to set it) (When finished press the  button) [This feature is only available on Executive products]
 	* Custom tube cassette teach / (Enter coin, select position then press )
   	Select predefined tube cassette / (enter code on cassette label & press 'Mode' button)

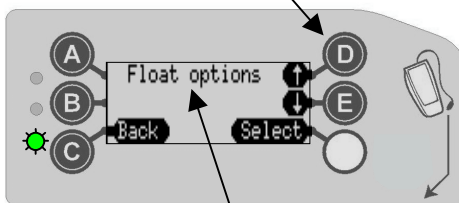
* Features only available on CF7900

Setup Mode Menus (not available on CF7400)

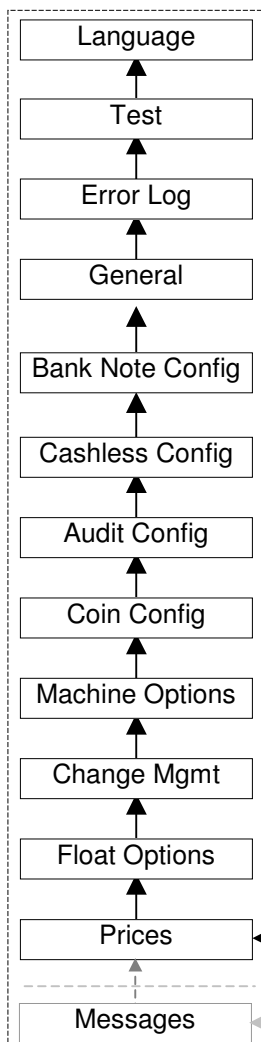
Press button 'D' - Scrolls Up the menus



Press button 'E' - Scrolls Down the menus



Menu Option Selected




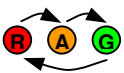






Menu Starts from Here

Only if Messages available

EXAMPLE: - How to set the language









1. Press the 'Mode' button once
2. Press button 'E' to select **Setup**
3. Enter pass code, Press 'A' 'B' 'C'
4. Press button 'D' to scroll up the menu an until the display shows **Language**
5. Press **Select** then **Edit**
6. Use button 'D' or 'E' to scroll to the required language
7. Select **OK**
8. Select **Back** and **Back** again to save your setting and exit

General LED Light Codes

 On - CF7000 OK.	
 Cycles x 5 - Normal power up sequence. CF7000 OK.	
 Blinks Off - Coin accepted / rejected.	
 Flashing - CF7000 in Menu mode	
 On – CF7000 inhibited by VMC.	
 Flashing - CF7000 requires attention. (Refer to Amber LED light codes)	
 Off - No Power to CF7000. (Check power looms are connected & ensure power is switched ON)	
 Alternating - CF7000 Faulty (Remove from vending machine)	

Amber LED Light Codes

If the amber LED flashes, this indicates that a fault has been detected on one of the CF7000 main modules. These types of fault can be rectified at the machine and can be for example caused by; a coin jam; dirt built up; or the cassette has been removed etc. The CF7000 will also indicate the module affected on its display.

Flashes	Check CF7000 Module	
1 x 	Discriminator	
2 x 	Accept gate	
3 x 	Separator module	
4 x 	Dispenser module	

Selecting Predefined Cassette

The CF7000 has stored in memory a selection of predefined tube cassettes that provide different payout options. (See table below).

By pressing the correct button code on the keypad you can select the required payout option.

The correct button sequence code can also be found on the front label of the cassette.

To select a predefined cassette, press the 'Mode' button then 'D' followed by the button code.

Finally select 'Accept' from the menu to confirm and save.

Button Code	Tube A	Tube B	Tube C	Tube D	Tube E
AA	5c	10c	50c	20c	5c
AB	1c	10c	50c	2c	5c
AC	5c	10c	50c	20c	€1
AD	5c	10c	50c	10c	€1
AE	5c	10c	50c	10c	5c
BA	10c	10c	50c	10c	€1
BB	10c	10c	50c	20c	€1
BC	20c	10c	50c	€1	€2
BD	€1	-	50c	€1	€2
BE	€1	-	50c	€2	€2
CA	1c	10c	50c	€1	5c
CB	20c	10c	50c	€1	20c

SAFETY

National & International Standards Conformance

CashFlow® 7000 Series products operate at Safety Extra Low Voltage Level (SELV) as defined in IEC335/EN60335 '*Safety of Household and Similar Appliances*'. They may be designed into equipment complying with IEC335/EN60335 or IEC950/EN60950 '*Safety of Information Technology Equipment*'.

CashFlow® 7000 Series products are of Class 3 construction.

Rated Operating Voltage

The operating voltage of a CashFlow® 7000 Series is stated on the label attached to the product. It must not be used with any power source other than that indicated.

Dangerous Environments

The CashFlow® 7000 Series must not be operated in the presence of flammable gasses, fumes or water.

Product Disposal

Do not dispose of any part of a CashFlow® 7000 Series by incineration.

CashFlow® 7000 Series Start-Up Guide

Revision G3

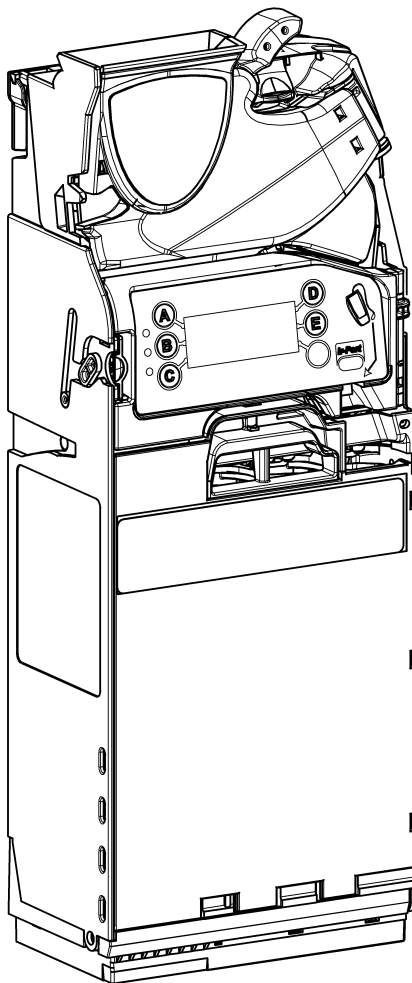
Publication Date: August 2006



Internet: <http://www.meigroup.com>

MEI®, CashFlow® and the MEI device are registered trademarks. Copyright MEI UK International Ltd. 2006.

**Gestionnaire de Rendu
CASHFLOW™ 7000**

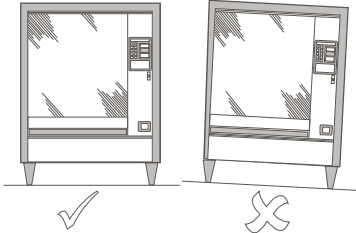


GUIDE D'INITIATION RAPIDE

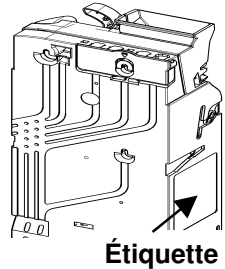
INSTALLATION

Préparation à l'installation

- ◆ Coupez toute alimentation électrique au distributeur.



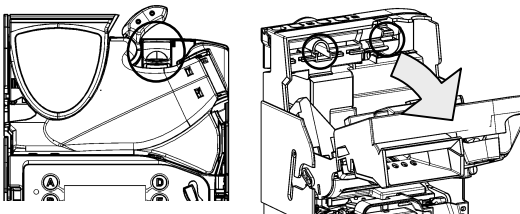
- ◆ Vérifiez que la performance du monnayeur n'est pas affectée : le distributeur doit être parfaitement droit, à la fois de face et de profil.
- ◆ Avant de monter le CF7000 dans le distributeur, vérifiez que la tension d'exploitation du distributeur correspond à celle qui est indiquée sur l'étiquette du CF7000.



Installation du CF7000 dans la machine

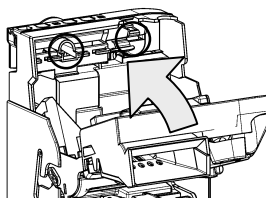
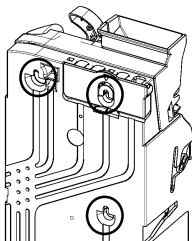
Le CF7000 se pose dans le distributeur en l'accrochant à trois goujons situés sur le distributeur. Pour accrocher le CF7000, commencez par ouvrir le discriminateur, puis alignez les alésages du CF7000 sur les goujons de fixation dans le distributeur.

- ◆ Appuyez sur le bouton jaune en haut du CF7000 et soulevez doucement le discriminateur en le tirant vers vous. Lorsqu'il est ouvert, les alésages sont visibles.



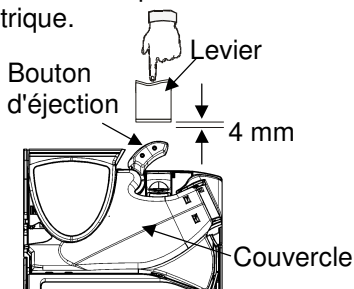
- ◆ Pour fixer le CF7000, dévissez partiellement les goujons de fixation dans la machine.
- ◆ Alignez les trois alésages du CF7000 sur les goujons et accrochez l'appareil, en prenant soin de le poser à plat contre la plaque dorsale de la machine.

- ◆ Resserrez les trois goujons et remettez le discriminateur dans sa position normale.



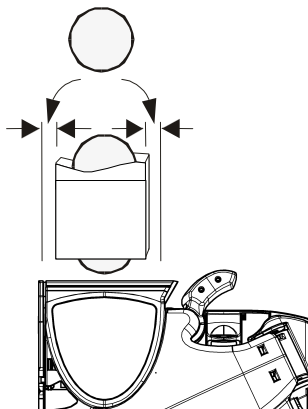
Vérification de l'alignement

Une fois que le CF7000 est fixé au distributeur, vérifiez le fonctionnement du levier de remboursement et l'alignement de la goulotte de descente de pièces. Pendant cette opération, la machine ne doit recevoir aucune alimentation électrique.



Vérifiez qu'un écart de 4 mm existe entre le levier de remboursement et le bouton d'éjection du monnayeur.

Actionnez le levier deux fois, et vérifiez que le couvercle de discriminateur s'ouvre et se ferme correctement.



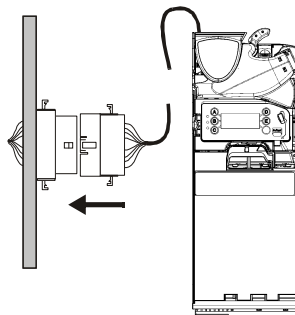
Vérifiez l'alignement du rendu de monnaie en insérant une pièce de chaque type dans la fente de la machine.

Vérifiez que les pièces insérées tombent librement dans le monnayeur et ressortent par la sébile de remboursement du distributeur.

Connexion des câbles

Le CF7000 peut être équipé de plusieurs câbles, pouvant servir aux communications de transmission et de réception, à l'alimentation d'un écran externe ou à l'extraction des données d'audit.

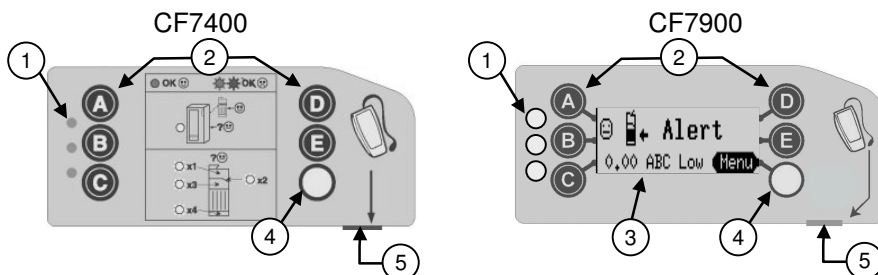
Une fois tous les câbles appropriés connectés, et avant de refermer la porte de la machine, rangez les câbles non utilisés en vérifiant qu'ils ne sont pas coincés entre le levier de remboursement et la porte du distributeur. À présent, vous pouvez remettre le distributeur sous tension.



FONCTIONS DU CLAVIER

L'avant du CF7000 CashFlow® 7000 présente un clavier d'interface. Ce clavier comporte trois voyants, six touches de fonction et, selon CF7000, un grand écran à cristaux liquides.

Ce clavier vous permet d'éjecter les pièces de la cassette à cinq tubes, d'accéder aux menus de configuration et de les parcourir, et de surveiller l'état du CF7000.



1	3 voyants	Rouge, orange, vert
2	A à E	Éjecter les pièces et parcourir les menus
3	Écran à cristaux liquides	Informations des menus et avertissements
4	Touche Mode	Accéder aux menus de configuration et de maintenance
5	Connecteur de maintenance	Compatible avec le CPM

Les voyants clignotent pour donner les indications d'état du CF7000. Un voyant peut être allumé, éteint ou clignotant. Les codes de clignotement indiquent que le CF7000 fonctionne normalement, en mode de configuration ou de programmation, ou est défaillant. (Consultez la section « Codes des voyants » pour de plus amples informations.)

Les touches bleues (A à E) ont deux fonctions.

Lorsque le CF7000 est en mode inactif, le fait d'appuyer sur une touche bleue éjecte une pièce du tube correspondant. Lorsque vous maintenez une touche bleue enfoncée pendant environ 4 secondes, l'autoéjection (éjection forcée de toutes les pièces) est activée, jusqu'à ce que le tube correspondant soit vide. Si toutefois, la touche jaune (Mode) est actionnée, les touches bleues servent uniquement à la navigation dans les menus de **maintenance** et de **configuration** du CF7000. (Les menus de configuration sont uniquement disponibles sur le CF7900).

Mode maintenance : donne accès aux options de configuration de produit les plus fréquemment utilisées. (Voir Options du mode maintenance à la page 6).

Mode configuration : donne accès aux options générales de configuration du produit nécessaires pour configurer le CF7000. (Voir Menus du mode de configuration à la page 7)

DÉMARRAGE

À la première mise sous tension, le CF7000 effectue son autodiagnostic : le moteur du CF7000 tourne, les voyants s'allument cinq fois en rouge, orange et vert, et l'appareil affiche brièvement sa version logicielle.

La cassette de tubes étant vide, l'écran affiche une alerte de bas niveau de remplissage, et le système vous demande de remplir les tubes à un niveau prédéterminé (voir la section « Remplissage des tubes de pièces »). Lorsque les tubes contiennent suffisamment de pièces, le message affiche le total de la valeur des tubes, dans la devise sélectionnée.

Remarque : MEI recommande d'insérer un petit nombre de pièces (5 de chaque) dans chaque tube avant de quitter la machine.

Remplissage des tubes de pièces

Vous pouvez remplir les tubes de pièces de deux manières.

- 1) Remplir chaque tube manuellement en insérant les pièces
- 2) Accéder au mode de maintenance de l'appareil et insérer chaque pièce par le discriminateur.

Remplissage manuel des tubes

1. Sortez la cassette du CF7000.
2. Insérez le nombre requis de pièces dans les tubes correspondants
3. Remontez la cassette dans le CF7000.

Le CF7000 effectue alors l'étalonnage automatique des tubes et un cliquetis se fait entendre, ce qui est normal. Une fois l'étalonnage du CF7900 terminé, l'écran affiche la valeur totale des pièces insérées dans la devise correspondante. Si un tube reste vide, le message d'alerte de bas niveau de tube s'affiche, pour le tube concerné.

Remplissage des tubes à l'aide du menu de mode maintenance

1. Appuyez une fois sur la touche jaune.
2. Appuyez sur la touche 'A' et commencez à insérer les pièces dans le discriminateur.
3. Sur le CF7900, l'écran affiche le nombre de pièces requises pour chaque tube. (La valeur affichée diminue à mesure que vous insérez des pièces.)
4. Appuyez sur la touche 'A' pour quitter le mode de remplissage.

Structure des menus du CF7000
































Mode de configuration

Vous accédez aux menus de configuration de deux manières différentes.

1. Maintenez la touche de 'Mode' pendant 2 secondes.
2. Appuyez une fois sur la touche de 'Mode' et sélectionnez l'option Configuration en appuyant sur la touche 'E'. (Cette méthode nécessite l'entrée d'un code. Lorsque le système vous le demande, appuyez sur les touches 'A''B''C')

Options du mode maintenance (Codes du menu de raccourci)

Cette liste présente les codes de maintenance le plus fréquemment utilisés.

Appuyez sur les touches en séquence	Description/Action
 	Remplir les tubes de pièces / Insérez les pièces, puis appuyez sur la touche 'Mode'
  	Effacement du crédit cumulé (pas en MDB) Effacement du message 'Nettoyage S.V.P.' [Le message « Nettoyage nécessaire » ne s'affiche pas sur le CF7400]
  	L'apprentissage du remplissage aligne les niveaux de remplissages sur les niveaux actuels des tubes de pièces. [Non disponible en mode de remplissage automatique]
 	Inhiber une pièce / (Insérez une pièces, puis actionnez le levier de remboursement)
 	Activer une pièce / (Insérez une pièce puis appuyez sur la touche 'Mode')
  	* Afficher les coordonnées de la pièce / (Appuyez sur  pour faire défiler vers le haut) (Appuyez sur  pour faire défiler vers le bas)
  	* Affiche la gamme de pièces / (Appuyez sur  pour quitter cette vue)
 	* Apprendre le prix de vente / (Insérez les pièces correspondant à la valeur de l'achat, et appuyez sur la touche de ligne de prix de la machine pour la configurer) (Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche ) Cette fonction n'est disponible que sur les produits de la gamme Executive.
 	* Apprentissage cassette personnalisée / (Insérez une pièce, sélectionnez la position et appuyez sur )
   	Sélectionner la cassette prédéfinie / (Entrer le code de cassette et terminer par 'Mode')

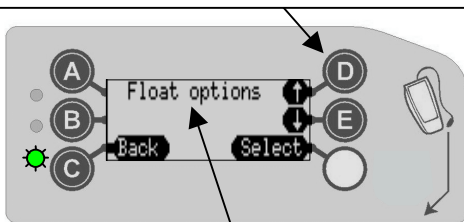
* Fonctions disponibles uniquement sur le CF7900

Menus du mode de configuration (non disponibles sur le CF7400)

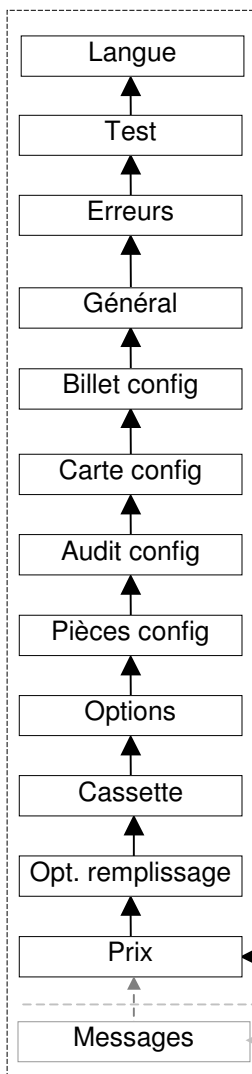
Touche 'D' – Défilement vers le haut



Touche 'E' – Défilement vers le bas




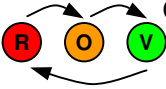






Option de menu sélectionnée



EXEMPLE : choix de la langue








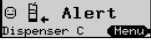
1. Appuyez une fois sur la touche 'Mode'
2. Appuyez sur 'E' et sélectionnez '**Prog. Générale**'
3. Entrez le code 'A'B'C'
4. Appuyez sur 'D' pour faire défiler le menu et afficher '**Langue**'
5. Sélectionnez '**OK**' puis '**Editer**'
6. Utilisez les touches 'D' ou 'E' pour faire défiler jusqu'à la langue requise
7. Sélectionnez '**OK**'
8. Sélectionnez '**Retour**' deux fois pour enregistrer paramètre et quitter

Codes des voyants lumineux

 Fixe – CF7000 OK.	
 Cinq cycles – Séquence normale de mise sous tension. CF7000 OK.	
 Clignotement / Arrêt – Pièce acceptée / éjectée.	
 Clignotement – CF7000 en mode Menu	
 Fixe – CF7000 inhibé par la machine.	
 Clignotement – Le CF7000 requiert votre attention. (Consultez les codes de voyant orange)	
 Éteint – Le CF7000 n'est pas sous tension. (Vérifiez que les câbles sont correctement branchés, et que l'appareil est alimenté.)	
 Mode alternatif – Le CF7000 est défaillant. (Retirez-le du distributeur.)	

Codes du voyant orange

Lorsque le voyant orange clignote, il indique qu'une défaillance a été détectée sur l'un des principaux modules du CF7000. Ce type de défaillance peut être rectifié sur la machine et peut être causé, par exemple, par une pièce bloquée, l'accumulation de poussière ou le retrait de la cassette etc. Le CF7000 indique également le module affecté.

Clignote	Vérifiez le module du CF7000
1 x 	Discriminateur 
2 x 	Porte d'acceptation 
3 x 	Module séparateur 
4 x 	Module d'éjection 

Sélection d'une cassette de tubes prédéfinie

Le CF7000 mémorise une sélection de cassettes de tubes prédéfinie, qui permet différentes options de rendu de monnaie. (Voir le tableau ci-dessous.)

Appuyez sur les touches appropriées en séquence au clavier, et vous pouvez sélectionner l'option de rendu de monnaie désirée.

La séquence correcte de touches se trouve également sur l'étiquette frontale de la cassette.

Pour sélectionner une cassette prédéfinie, appuyez sur la touche Mode puis sur D et enfin tapez le code.

Pour terminer, validez à l'aide du menu pour confirmer, et enregistrez votre choix.

Code	Tube A	Tube B	Tube C	Tube D	Tube E
AA	5c	10c	50c	20c	5c
AB	1c	10c	50c	2c	5c
AC	5c	10c	50c	20c	€1
AD	5c	10c	50c	10c	€1
AE	5c	10c	50c	10c	5c
BA	10c	10c	50c	10c	€1
BB	10c	10c	50c	20c	€1
BC	20c	10c	50c	€1	€2
BD	€1	-	50c	€1	€2
BE	€1	-	50c	€2	€2
CA	1c	10c	50c	€1	5c
CB	20c	10c	50c	€1	20c

SÉCURITÉ

Conformité avec les normes nationales et internationales

Les produits CashFlow® de la série 7000 fonctionnent à un niveau de basse tension de sécurité (SELV) tel que défini dans la norme IEC335/EN60335 '*Safety of Household and Similar Appliances*'. Ils peuvent être intégrés à des appareils conformes aux normes IEC335/EN60335 ou IEC950/EN60950 '*Safety of Information Technology Equipment*'.

Les produits CashFlow® de la série 7000 sont de construction Classe 3.

Tension d'alimentation

La tension d'alimentation des produits CashFlow® de la série 7000 est indiquée sur l'étiquette apposée au produit. Le CF7000 ne doit pas être utilisé avec des sources d'alimentation autres que celles qui sont indiquées.

Environnements dangereux

Ne pas utiliser le CashFlow® de la série 7000 en présence de gaz inflammables, de fumées ou d'eau.

Mise au rebut des produits

Ne pas mettre au rebut un composant de CashFlow® de la série 7000 par incinération.

CashFlow® 7000 Guide d'initiation rapide

Révision G3

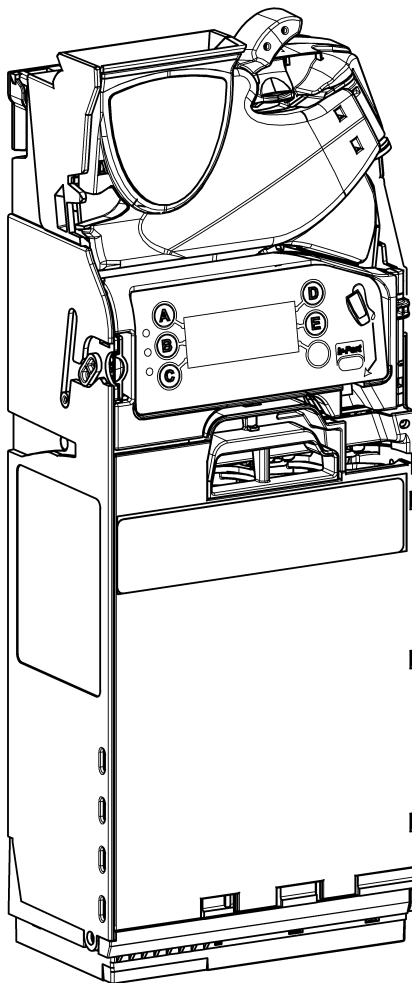
Date de publication : Août 2006

Internet : <http://www.meigroup.com>



MEI®, CashFlow® and the MEI device are registered trademarks. Copyright MEI UK International Ltd. 2006.

**Münzwechsler der Serie
CASHFLOW™ 7000**



INSTALLATIONSANLEITUNG

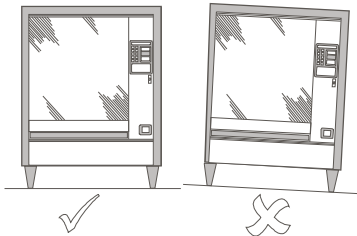
mei™

DE

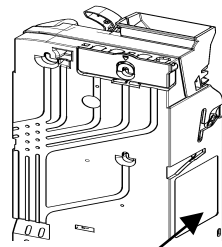
INSTALLATION

Installationsvorbereitung

- ◆ Schalten Sie die gesamte Stromversorgung des Vendingautomaten AUS.



- ◆ Überzeugen Sie sich visuell, dass der Vendingautomat sowohl von der Seite als auch von der Front gesehen senkrecht steht, um seine korrekte Funktion zu gewährleisten.
- ◆ Vergewissern Sie sich vor dem Montieren des Wechslers, dass die Betriebsspannung des Vendingautomaten mit der auf dem Wechsleretikett angegebenen übereinstimmt.

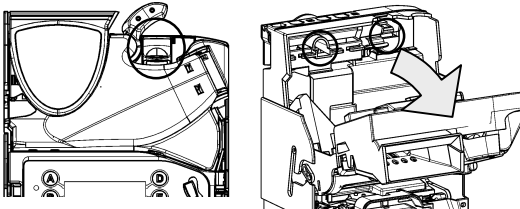


Etikett

Installation des Wechslers im Automaten

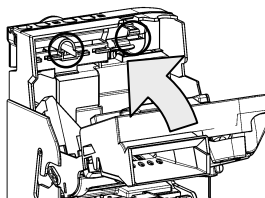
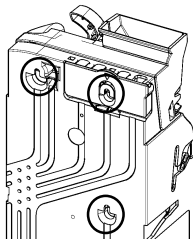
Der Wechsler wird am Vendingautomaten angebracht, indem er in drei am Vendingautomaten befindliche Schraubstutzen eingehängt wird. Öffnen Sie dazu den Münzprüfer und richten Sie die Montagelöcher des Wechslers mit den Stutzen am Vendingautomaten aus.

- ◆ Drücken Sie die gelbe Taste oben am Wechsler und ziehen Sie den Münzprüfer vorsichtig nach oben und vorne. Nach dem Öffnen sind die Montagelöcher sichtbar.



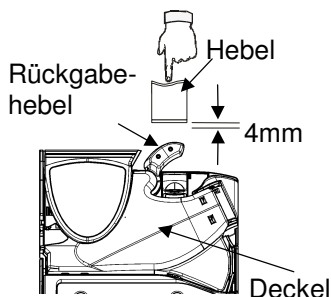
- ◆ Lösen Sie die drei Schraubstutzen am Automaten teilweise, um den Münzwechsler sicher anzubringen.
- ◆ Richten Sie die drei Montagelöcher am Münzwechsler an den Stutzen aus und hängen Sie ihn dann ein. Vergewissern Sie sich, dass der Münzwechsler flach an der Rückwand des Automaten aufliegt.

- ◆ Ziehen Sie alle drei Schraubstutzen fest und bringen Sie den Münzprüfer in seine normale Position.



Prüfen der Ausrichtung

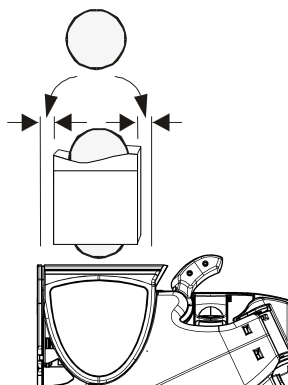
Nachdem der Münzwechsler sicher am Vendingautomaten angebracht wurde, prüfen Sie die Funktion des Rückgabehebels und die Ausrichtung des Münzschachts. Tun Sie dies ohne jede Stromzufuhr zum Automaten.



Vergewissern Sie sich, dass ein minimaler Abstand von 4mm zwischen dem Rückgabehebelmechanismus am Automaten und der Rückgabetaaste am Münzwechsler vorhanden ist. Drücken Sie mehrmals den Hebel am Automaten und vergewissern Sie sich, dass der Deckel am Münzprüfer ordnungsgemäß geöffnet und geschlossen wird.

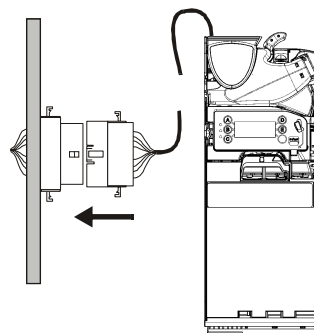
Werfen Sie zwei Münzen von jedem Typ durch den Münzeinwurfschlitzen des Automaten ein, um die korrekte Ausrichtung des Münzschachts des Automaten zu prüfen.

Vergewissern Sie sich, dass die eingeworfenen Münzen ungehindert in den Münzwechsler fallen und in die Wechselgeldschale des Automaten ausgegeben werden.



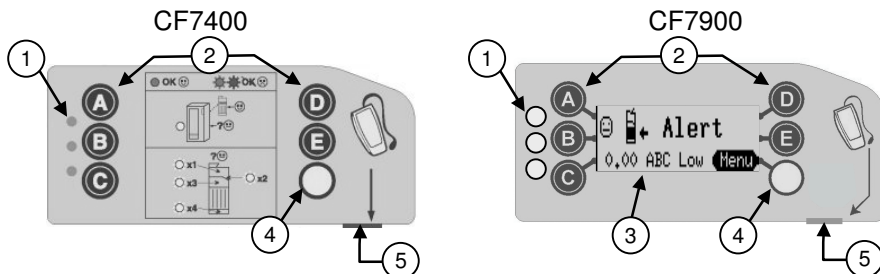
Kabelanschluss

Am Münzwechsler können mehrere Kabel angebracht werden, die jeweils zur TX-RX-Kommunikation, zur Steuerung einer externen Anzeige oder zum Abruf von Audit-Daten verwendet werden können. Nachdem alle relevanten Kabel angeschlossen sind und bevor der Automat geschlossen wird, vergewissern Sie sich, dass alle unbenutzten Kabel sicher verstaut sind und nicht zwischen dem Rückgabehebelmechanismus und der Automatentür eingeklemmt werden. Anschließend können Sie die Stromzufuhr zum Vendingautomaten **EINSCHALTEN**.



TASTATURFUNKTIONEN

An der Vorderseite des CF7000 Münzwechslers ist eine als Benutzer-Interface dienende Tastatur vorhanden. Das Tastenfeld umfasst drei LEDs, sechs Funktionstasten und, je nach Münzwechslersmodell, eine große LCD-Anzeige. Die Tastatur ermöglicht die Münzausgabe aus dem 5-Röhren-Dispenser, den Zugriff auf und das Navigieren durch die Konfigurationsmenüs sowie das Prüfen des Münzwechslersstatus.



1	3 LEDs	Rot, gelb, grün
2	Zweck	Münzausgabe & Menünavigation
3	Anzeige (LCD)	Menüinformationen & Warnanzeige
4	Modustaste	Zugriff auf Service- & Setup-Menüs
5	Serviceanschluss	CPM-kompatibel

Die LEDs geben durch ihr Aufblinken visuell Aufschluss über den Status des Münzwechslers. Eine LED kann AN oder AUS sein oder BLINKEN. Die Blinkcodes zeigen an, ob der Münzwechslers ordnungsgemäß arbeitet, sich im Konfigurations-/Programmiermodus befindet, oder ob ein Fehler vorliegt. (Weitere diesbezügliche Details finden Sie im Abschnitt LED-Codes).

Die blauen Tasten (als A bis E markiert) haben zwei Funktionen. Wenn der Münzwechslers betriebsbereit ist, wird durch Drücken einer einzelnen blauen Taste eine Münze aus der entsprechenden Röhre ausgezahlt. Durch das ca. 4 Sekunden lange Drücken der blauen Taste wird die automatische Auszahlung aktiviert, bis keine Münzen in der Röhre verbleiben. Wenn jedoch die gelbe Taste (Modus) gedrückt wird, dienen die blauen Tasten zum Navigieren durch die **Service-** und **Setup-**Menüs des Münzwechslers. (Setup-Menüs sind nur am Modell CF7900 verfügbar)

Service-Modus: Gibt Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Produktkonfigurationsoptionen. (Siehe Service-Modus-Optionen - Seite 6)

Setup-Modus: Gibt Zugriff auf die allgemeinen Produktkonfigurationsoptionen, die zum Einrichten des Münzwechslers benötigt werden. (Siehe Setup-Modus-Menüs - Seite 7)

VORBEREITUNG

Der Münzwechsler führt nach dem erstmaligen Einschalten einen Selbsttest aus, wobei der Münzwechslermotor hörbar ist, die LEDs fünfmal die Sequenz rot, gelb und grün durchlaufen und kurzfristig die Softwareversion angezeigt wird.

Da sich keine Münzen in der Röhrenkassette befinden, enthält die Anzeige eine Warnmeldung über den niedrigen Füllstand der Röhren, um zum Auffüllen der Münzröhren auf einen vorbestimmten Füllstand aufzufordern (siehe Abschnitt Füllen der Münzröhren). Wenn sich eine ausreichende Anzahl von Münzen in den Röhren des Münzwechslers befindet, erscheinen die in den Röhren enthaltenen Gesamtmünzwerte (in der Landeswährung) in der Anzeige.

Hinweis: MEI empfiehlt, vor dem Verlassen des Automaten eine geringe Zahl von Münzen (z. B. 5 jeder Art) in jede Röhre einzugeben.

Füllen der Münzröhren

Die Röhren des Münzwechslers können auf zwei Arten gefüllt werden

- 1) Manuell gefüllt werden, indem Münzen in die Röhren eingegeben werden.
- 2) Durch den Zugriff auf den Service-Modus, die Auswahl von "Füllen" und den anschließenden Einwurf jeder Münze in den Münzprüfer.

Manuelles Füllen der Röhren

1. Entfernen Sie die Röhrenkassette aus dem Münzwechsler
2. Geben Sie die erforderliche Zahl Münzen in die jeweiligen Röhren ein
3. Bringen Sie die Röhrenkassette wieder am Münzwechsler an.

Der Münzwechsler führt anschließend eine automatische Messung und Kalibrierung der Röhren durch. Das dabei vernehmbare Klickgeräusch ist normal. Am CF7900 erscheint der Gesamtwert der eingegebenen Münzen in der Anzeige, nachdem die Kalibrierung beendet ist. Wenn die Röhre leer gelassen wird, erscheint eine Warnmeldung über den niedrigen Füllstand der entsprechenden Röhre auf der Anzeige.

Füllen der Röhren über das Service-Modus-Menü

1. Drücken Sie einmal die gelbe Modus-Taste
2. Drücken Sie Taste A und werfen Sie Münzen in den Münzprüfer ein
3. Am CF7900 gibt die Anzeige Aufschluss über die für jede Röhre erforderliche Zahl von Münzen. (der angezeigte Zählwert nimmt beim Einwerfen von Münzen ab)
4. Drücken Sie Taste A, um den Füllmodus zu beenden.

Menüstruktur des Münzwechslers
































Setup-Modus

Der Zugriff auf die Setup-Menüs kann auf eine von zwei Arten erfolgen.

1. Halten Sie die Modus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt.
2. Drücken Sie einmal kurz die Modus-Taste und wählen Sie dann die Setup-Option durch Drücken von Taste E. (Diese Methode erfordert die Eingabe eines Passcodes. Drücken Sie die Tasten ABC, wenn Sie zu seiner Eingabe aufgefordert werden.)

Service-Modus-Optionen (Kurzmenü-Codes)

Die folgende Liste zeigt die am häufigsten verwendeten Service-Modi.

Folgende Tastensequenz drücken	Beschreibung / Vorgang
 	Münzröhren füllen (Münzen eingeben, dann Modus-Taste drücken)
  	Kredit löschen - (nicht MDB) & Meldung "Münzprüfer reinigen" löschen [Am CF7400 wird die Meldung 'Münzprüfer reinigen' nicht angezeigt]
  	Füllhöhe lernen stellt die Füllhöhen auf die gegenwärtigen Füllstände der Münzröhren ein. [Im automatischen Füllmodus nicht verfügbar]
 	Münze sperren (Eine Münze eingeben, dann Rückgabehebel drücken)
 	Münze freigeben (Eine Münze eingeben, dann Modus-Taste drücken)
  	* Münzdetails anzeigen ( zum Durchlauf nach oben drücken) ( zum Durchlauf nach unten drücken)
  	* Kanalsatz anzeigen ( zum Beenden der Anzeige drücken)
 	* Verkaufspreis lernen (Münzen bis zum Wert des Preises eingeben, dann Verkaufsart-Taste am Automaten zum Einstellen drücken) ( drücken, wenn der Vorgang beendet ist) [Diese Funktion ist an Exec-Produkten nicht verfügbar]
 	* Kundenspezifische Röhrenkassette lernen / (Münze einwerfen, Position wählen dann  drücken)
   	Vordefinierte Röhrenkassette lernen / (dann Rückgabehebel drücken)

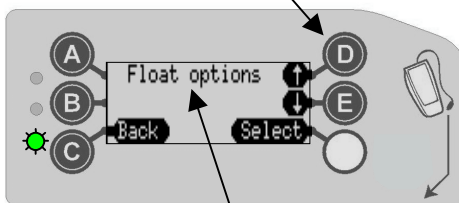
* Nur am CF7900 verfügbare Funktionen

Setup-Modus-Menüs (am CF7400 nicht verfügbar)

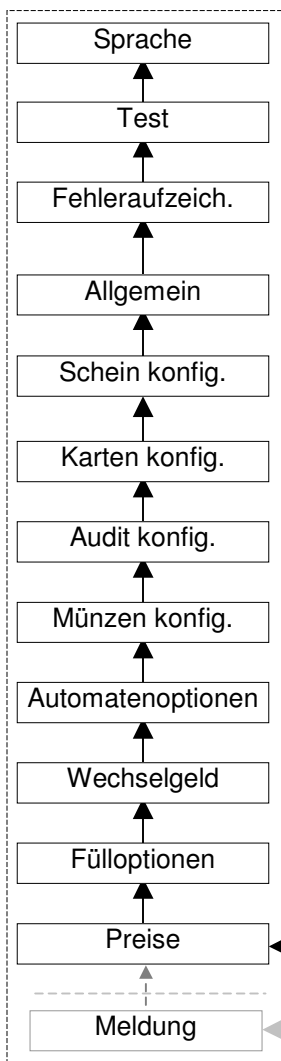
Taste D durchläuft die Menüs nach OBEN



Taste E durchläuft die Menüs nach UNTEN



Gewählte Menüoption










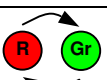
BEISPIEL: Sprache einstellen

1. Modus-Taste 1 x drücken
2. **Einstell.** mit Taste **E** wählen
3. Passcode eingeben, **ABC** drücken
4. Menü mit Taste **D** nach oben durchlaufen bis **Sprache** angezeigt wird
5. **Wählen**, dann **Bearbeiten** drücken
6. Gewünschte Sprache mit Taste **D** oder **E** suchen
7. **OK** wählen
8. Wählen Sie '**Zurück**' und nochmals '**Zurück**', um Ihre Einstellung zu speichern und den Vorgang zu beenden

Menü beginnt hier









Nur wenn Meldungen verfügbar sind

Allgemeine LED-Codes

	An - Münzwechsler in Ordnung.
	5 Zyklen - Normale Einschaltsequenz. Münzprüfer in Ordnung.
	Blinkt / Aus - Münze angenommen / zurückgewiesen.
	Blinkt - Münzwechsler im Menü-Modus
	An - Münzwechsler von VMC gesperrt.
	Blinkt - Münzwechsler erfordert Aufmerksamkeit. (Siehe gelbe LED-Codes)
	Aus - Kein Strom am Münzwechsler. (Anschluss der Stromkabel prüfen & sicherstellen, dass die Stromzufuhr AN ist)
	Abwechselnd - Fehler am Münzwechsler (Aus dem Vendingautomaten entfernen)

Gelbe LED-Codes

Das Blinken der gelben LED verweist auf einen Fehler an einem der Hauptmodule des Münzwechslers. Diese Fehlerarten können am Automaten behoben werden. Sie haben z. B. folgende Ursachen: Münzstau, Schmutzablagerung, Kassette entnommen usw. Der Münzprüfer gibt in der Anzeige ebenfalls das betroffene Modul an.

Blinken	zu prüfender Münzprüfer	
1 x 	Münzprüfer	
2 x 	Annahmetor	
3 x 	Separatoreinheit	
4 x 	Auszahlereinheit	

Auswählen von vordefinierten Kassetten

Im Speicher des Münzprüfers ist eine Anzahl vordefinierter Röhrenkassetten mit unterschiedlichen Auszahlungsoptionen gespeichert. (Siehe Tabelle unten)

Die gewünschte Auszahlungsoption kann durch Drücken der entsprechenden Tasten der Tastatur gewählt werden.

Die korrekte Tastenfolge ist ebenfalls auf dem vorne an der Kassette angebrachten Etikett angegeben.

Drücken Sie zur Auswahl einer vordefinierten Kassette die Modus-Taste, dann D gefolgt vom Tastencode.

Wählen Sie 'Annehmen' aus dem Menü, um die Einstellungen zu bestätigen und zu speichern.

Tastencode	Röhre A	Röhre B	Röhre C	Röhre D	Röhre E
AA	5c	10c	50c	20c	5c
AB	1c	10c	50c	2c	5c
AC	5c	10c	50c	20c	€1
AD	5c	10c	50c	10c	€1
AE	5c	10c	50c	10c	5c
BA	10c	10c	50c	10c	€1
BB	10c	10c	50c	20c	€1
BC	20c	10c	50c	€1	€2
BD	€1	-	50c	€1	€2
BE	€1	-	50c	€2	€2
CA	1c	10c	50c	€1	5c
CB	20c	10c	50c	€1	20c

SICHERHEIT

Einhaltung nationaler und internationaler Normen

Produkte der Serie CashFlow® 7000 arbeiten mit einer extra niedrigen Sicherheitsspannung (SELV), wie in IEC335/EN60335 '*Sicherheit von Haushaltsgeräten und ähnlichen Geräten*' definiert. Sie können in Geräten integriert werden, die IEC335/EN60335 oder IEC950/EN60950 '*Sicherheit von IT-Geräten*' entsprechen.

Produkte der Serie CashFlow® 7000 gehören zur Klasse 3.

Nennbetriebsspannung

Die Betriebsspannung eines Wechslers der Serie CashFlow® 7000 ist auf dem am Produkt angebrachten Etikett angegeben. Er darf nur mit der angegebenen Stromquelle eingesetzt werden.

Gefährliche Umfelder

Der Wechsler der Serie CashFlow® 7000 darf nicht beim Vorhandensein von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Wasser eingesetzt werden.

Produktentsorgung

Kein Teil eines Wechslers der Serie CashFlow® 7000 sollte durch Verbrennen entsorgt werden.

**CashFlow® 7000-Münzprüferserie Installationshandbuch
Revision G3**

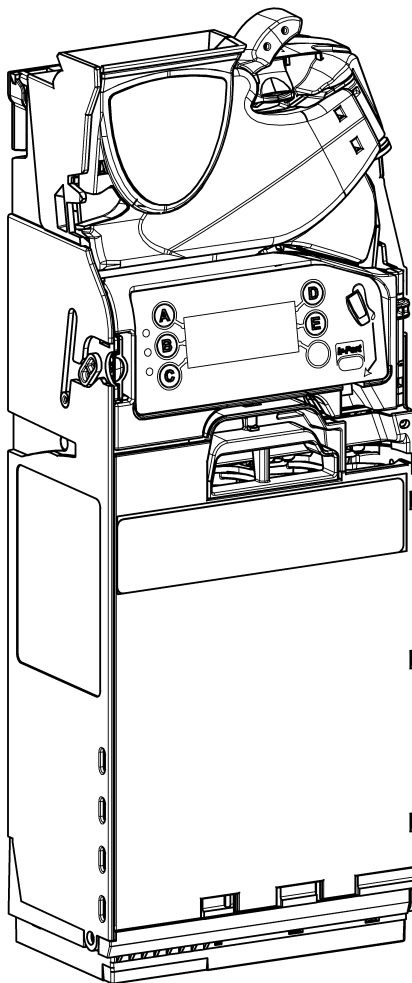
Veröffentlichungsdatum: August 2006



Internet: <http://www.meigroup.com>

MEI®, CashFlow® und das MEI Emblem sind eingetragene
Warenzeichen. Copyright MEI UK International Ltd. 2006.

**Monedero de cambio
CASHFLOW™ serie 7000**



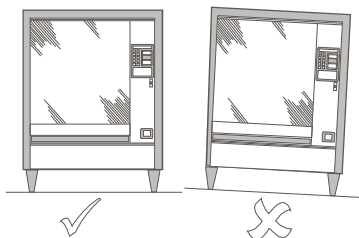
GUÍA DE INICIO
mei

ES

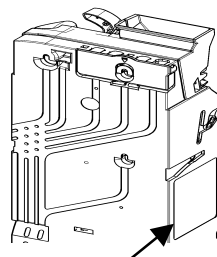
INSTALACIÓN

Preparación de la instalación

- ◆ Apague completamente la máquina expendedora.



- ◆ Para asegurarse de que no se vea afectado el funcionamiento del CF7000, compruebe visualmente que la máquina expendedora está derecha observándola tanto frontal como lateralmente.
- ◆ Antes de montar el CF7000 en la máquina expendedora, compruebe que la tensión que suministra la máquina expendedora coincide con la indicada en la etiqueta del CF7000.

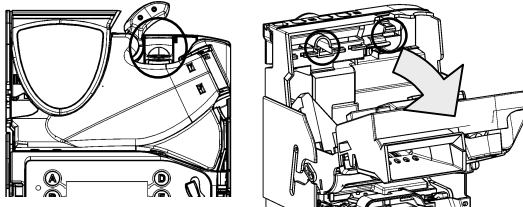


Etiqueta

Instalación del CF7000 en la máquina

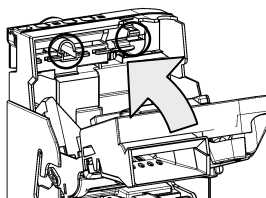
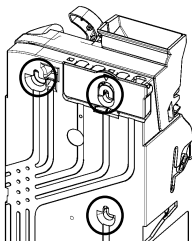
El CF7000 se monta en la máquina expendedora colgándolo de los tres salientes ubicados en la máquina expendedora. Para ello, deberá bajar el módulo discriminador y alinear los orificios de montaje del monedero con los salientes de la máquina expendedora.

- ◆ Pulse la tecla amarilla situada en la parte superior del monedero y levante y tire suavemente en dirección recta del módulo discriminador. Una vez abierto, los orificios de montaje quedarán visibles.



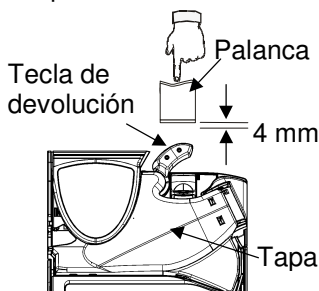
- ◆ Para ajustar de forma segura el CF7000, desatornille parcialmente los tres salientes de la máquina.
- ◆ Alinee los tres orificios de montaje del CF7000 con los salientes y cuélguelo asegurándose de que el CF7000 reposa totalmente pegado a la plancha posterior de la máquina.

- ◆ Apriete los tres salientes y vuelva a colocar el discriminador en su posición habitual.



Comprobaciones de la alineación

Una vez que el CF7000 esté correctamente ajustado a la máquina expendedora, compruebe el funcionamiento de la palanca de devolución y la alineación del canal de entrada de monedas. Hágalo sin aplicar ninguna alimentación eléctrica a la máquina.

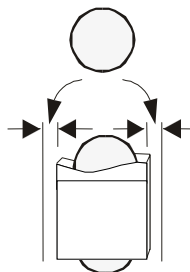


Compruebe que haya un hueco de 4 mm como mínimo entre el mecanismo de palanca de devolución de la máquina y la tecla de devolución del monedero de cambio.

Pulse la palanca de devolución un par de veces y asegúrese de que la tapa del discriminador se abre y se cierra correctamente.

Compruebe la alineación del canal de entrada de monedas introduciendo dos monedas de cada valor a través de la ranura de entrada de monedas de la máquina.

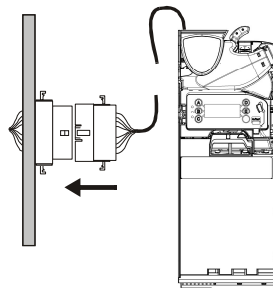
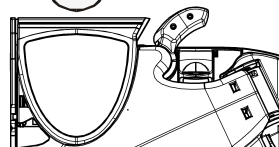
Asegúrese de que las monedas caen libremente en el monedero de cambio y salen a la cubeta de devolución de la máquina.



Conexión de cable(s)

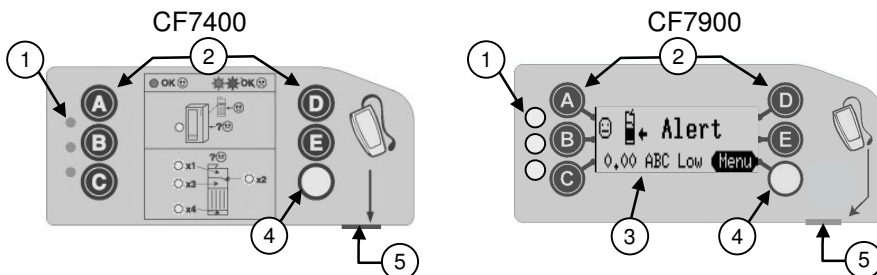
El CF7000 puede contar con más de un cable, por ejemplo, para comunicaciones TX-RX, para display de crédito o para extraer datos de contabilidad.

Una vez que se hayan conectado todos los cables necesarios y antes de cerrar la puerta de la máquina, recoja la parte sobrante de los cables de forma ordenada para asegurarse de que no quedan atrapados entre el mecanismo de la palanca de devolución y la puerta de la máquina expendedora. Ahora puede activar la alimentación de la máquina expendedora



FUNCIONES DEL TECLADO

En la parte frontal del CF7000 CashFlow® 7000 hay un teclado de interfaz de usuario. El teclado cuenta con tres LED, seis botones de función y, dependiendo del modelo del CF7000, una pantalla de menús grande. Este teclado le permite dispensar monedas del dispensador de cinco tubos, acceder a los menús de configuración y desplazarse por ellos y comprobar el estado del CF7000.



1	3 LED	Rojo, ámbar, verde
2	a	Dispensar monedas y desplazarse por los menús
3	Pantalla (LCD)	Pantalla de información de menús y advertencia
4	Tecla de modo	Acceder a menús de servicio y configuración
5	Conector de servicio	Compatible con CPM

Los LED proporcionan una indicación visual mediante parpadeos de luz que informan del estado del CF7000. Un LED puede estar encendido, apagado o parpadeando. Estos códigos de parpadeo de luz indican cuándo el CF7000 está funcionando con normalidad, cuándo está en modo de configuración / programación o cuándo presenta un fallo. (Consulte la sección de códigos de luz de LED para obtener más información).

Las teclas azules (etiquetas de A a E) tienen dos funciones.

Cuando el CF7000 está en modo de reposo, al pulsar una tecla azul por sí sola se dispensa una moneda del tubo correspondiente. Al mantener pulsado la tecla azul durante aproximadamente 4 segundos, se activa la dispensación automática (dispensación continua de monedas) hasta que el tubo queda vacío. No obstante, si se pulsa la tecla amarilla (modo), los botones azules sirven para desplazarse por los menús de **servicio** y de **modo de configuración** del CF7000. (Los menús de configuración sólo están disponibles en el modelo CF7900).

Modo de servicio: proporciona acceso a las opciones de configuración del producto utilizadas con mayor frecuencia. (Consulte Opciones del modo de mantenimiento – Página 6) **Modo de configuración:** proporciona acceso a las opciones de configuración general del producto que son necesarias al configurar el CF7000. (Consulte Menús del modo de configuración – Página 7)

INICIO

Al encenderse por primera vez, el CF7000 realiza una autocomprobación que provoca que suene el motor del CF7000, que los LED se enciendan cinco veces siguiendo la secuencia rojo, ámbar y verde, y que se muestre brevemente la versión del software.

Dado que no hay monedas en el cartucho de tubos, la pantalla mostrará un mensaje que avisa de que los tubos están a bajo nivel y que solicita la reposición de monedas en los tubos hasta alcanzar un nivel predefinido (consulte la sección sobre carga de los tubos de monedas). Una vez que el CF7000 disponga de suficientes monedas en los tubos, el mensaje mostrará los totales de monedas (en el valor de la divisa) almacenadas en los tubos.

Nota: MEI recomienda la inserción de una pequeña cantidad de monedas (por ejemplo, 5 de cada tipo) en cada tubo antes de abandonar la máquina.

Carga de los tubos de monedas

Existen dos formas de cargar monedas en los tubos del CF7000.

- 1) Llenar manualmente cada tubo introduciendo monedas en los tubos
- 2) Acceder al modo de servicio y seleccionar "Carga" y, seguidamente, introducir cada moneda a través del discriminador.

Carga manual de los tubos

1. Extraiga el cartucho de tubos del CF7000
2. Introduzca el número de monedas requerido en los tubos de almacenamiento correspondientes
3. Vuelva a colocar el cartucho de tubos en el CF7000.

El CF7000 comenzará una medición automática de calibración de tubos que provocará que se oigan varios "clics". Este ruido es normal. En el CF7900, una vez terminada la calibración, la pantalla mostrará el valor total de las monedas introducidas. Si se deja vacío un tubo, la pantalla mostrará un mensaje que indica que el tubo en cuestión se encuentra a bajo nivel.

Llenado de tubos mediante el menú de modo de servicio

1. Pulse una vez la tecla de 'Modo' amarilla
2. Pulse la tecla 'A' y comience a introducir monedas a través del discriminador
3. En el CF7900, la pantalla mostrará el número de monedas necesarias para cada tubo. (el recuento mostrado se reducirá conforme se vayan introduciendo monedas)
4. Pulse la tecla 'A' para salir del 'Modo' de carga

Estructura de menús del CF7000
































Modo de configuración

Existen dos formas de acceder a los menús de configuración.

1. Pulse y mantenga pulsado la tecla de 'Modo' durante 2 segundos
2. Pulse la tecla de 'Modo' una vez y seleccione la opción "Configurar" pulsando la tecla 'E'. (Este método exige un código de entrada. Cuando se le solicite, pulse los botones 'A''B''C')

Opciones del modo de servicio (códigos rápidos de menús)

Esta lista muestra los modos de servicio utilizados con mayor frecuencia.

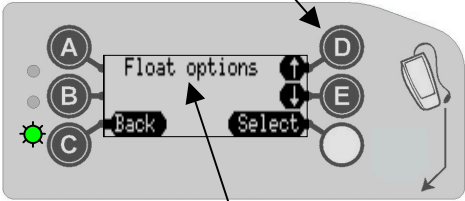
Pulse la siguiente secuencia de botones	Descripción / acción
 	Carga de tubos de monedas / (Introduzca monedas y luego pulse la tecla de 'Modo')
  	Borra el crédito acumulado y el mensaje "Límpieme". En productos MDB no se puede borrar el crédito. [El mensaje 'Límpieme' no aparece en el CF7400]
  	Enseñar carga modifica los niveles de carga. [No disponible en modo Auto Float (carga automática)]
 	Inhibir una moneda / (Introduzca una moneda y luego pulse la palanca de devolución)
 	Activar una moneda / (Introduzca una moneda y luego pulse la tecla de 'Modo')
  	* Ver detalles de moneda / (pulse  para desplazarse hacia arriba) (pulse  para desplazarse hacia abajo)
  	* Versión de programa de monedas / pulse  para salir
 	* Enseñar precio de venta / (Introduzca monedas hasta alcanzar el valor del precio y luego pulse la selección asociada en la máquina para establecerlo) (Cuando termine, pulse la tecla ) [Esta función sólo está disponible en productos Executive]
 	* Enseñar cartucho de tubos personalizado / (Introduzca una moneda, seleccione la posición y luego pulse )
   	Seleccionar cartucho de tubos predefinido / (luego pulse la palanca de devolución)

* Funciones sólo disponibles en el CF7900

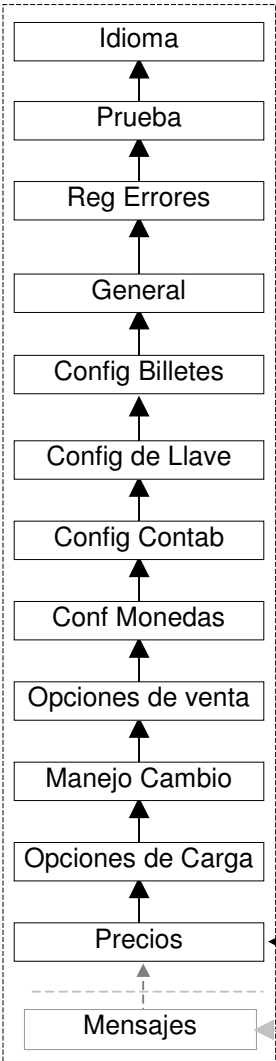
Menús del modo de configuración (no disponibles en el CF7400)

Pulse 'D': desplaza los menús hacia arriba

Pulse 'E': desplaza los menús hacia abajo



Opción de menú seleccionada




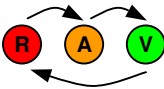






EJEMPLO: - Configuración del idioma

1. Pulse una vez la tecla de 'Modo'
2. Pulse 'E' para elegir '**Configurar**'
3. Introduzca el código de entrada, pulse 'A'B'C'
4. Pulse la tecla 'D' para ir hacia arriba por el menú hasta que vea '**Idioma**'
5. Pulse '**Seleccionar**' y luego '**Editar**'
6. Use 'D' o 'E' para desplazarse al idioma deseado
7. Seleccione '**OK**'
8. Seleccione '**Atrás**' y '**Atrás**' de nuevo para guardar y salir

El menú comienza aquí

















Sólo si hay mensajes disponibles

Códigos LED generales

	Encendido – el CF7000 funciona correctamente.
	5 ciclos – secuencia normal de encendido. El CF7000 funciona correctamente.
	Parpadea una vez – moneda aceptada/devuelta.
	Parpadeando – CF7000 en programación.
	Encendido – CF7000 inhibido por máquina.
	Parpadeando – el CF7000 requiere mantenimiento. (Consulte los códigos de LED ámbar)
	Apagado – el CF7000 no recibe alimentación. (Compruebe la conexión de los cables y la alimentación desde la máquina)
	Alternando – el CF7000 tiene una avería (Retírelo de la máquina expendedora)

Códigos de LED ámbar

Si parpadea el LED ámbar, ello indica que se ha detectado un fallo en uno de los módulos principales del CF7000. La mayoría pueden corregirse en la máquina y pueden estar provocados, por ejemplo, por un atasco de monedas, la acumulación de suciedad, la extracción del cartucho, etc. El CF7000 también indicará en pantalla el módulo afectado.

Parpadeos	Compruebe el siguiente módulo del CF7000	
1 	Discriminador	  Alert Reject lever 
2 	Puerta de aceptación	  Alert Accept gate 
3 	Módulo de separador	  Alert Cassette out 
4 	Módulo de dispensador	  Alert Dispenser C 

Selección de un cartucho predefinido

El CF7000 tiene almacenada en la memoria una serie de cartuchos de tubos predefinidos que proporcionan diferentes opciones de cambio. (Consulte la siguiente tabla.)

Pulsando los códigos de botones correctos en el teclado, puede seleccionar la opción de cambio deseada.

El código correcto de secuencia de botones también se encuentra en la etiqueta delantera del cartucho.

Para seleccionar un cartucho predefinido, pulse la tecla de modo y luego D seguido del código de tecla.

Finalmente, seleccione aceptar del menú para confirmar y guardar.

Código de tecla	Tubo A	Tubo B	Tubo C	Tubo D	Tubo E
AA	5c	10c	50c	20c	5c
AB	1c	10c	50c	2c	5c
AC	5c	10c	50c	20c	€1
AD	5c	10c	50c	10c	€1
AE	5c	10c	50c	10c	5c
BA	10c	10c	50c	10c	€1
BB	10c	10c	50c	20c	€1
BC	20c	10c	50c	€1	€2
BD	€1	-	50c	€1	€2
BE	€1	-	50c	€2	€2
CA	1c	10c	50c	€1	5c
CB	20c	10c	50c	€1	20c

SEGURIDAD

Cumplimiento de normas nacionales e internacionales

Los productos CashFlow® serie 7000 funcionan con un nivel de tensión de seguridad extra bajo (SELV) conforme a lo establecido en IEC335/EN60335 'Safety of Household and Similar Appliances' (seguridad de aparatos domésticos y similares). Pueden instalarse en equipos que cumplan la norma IEC335/EN60335 o IEC950/EN60950 'Safety of Information Technology Equipment' (seguridad de equipos de tecnología de la información). Los productos CashFlow® serie 7000 tienen un diseño de Clase 3.

Tensión nominal de funcionamiento

La tensión de funcionamiento del CashFlow® serie 7000 se indica en la etiqueta que se encuentra adherida al producto. No debe utilizarse con fuentes de alimentación distintas de la indicada.

Entornos peligrosos

El CashFlow® serie 7000 no debe utilizarse en presencia de gases inflamables, humo o agua.

Eliminación del producto

Absténgase de incinerar parte alguna del CashFlow® serie 7000.

Guía de inicio para el CashFlow® serie 7000

Revisión G3

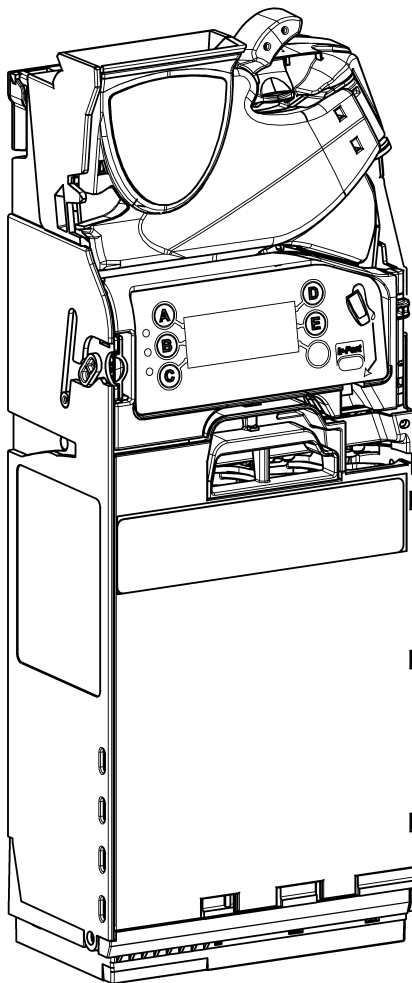
Fecha de publicación: Agosto 2006



Internet: <http://www.meigroup.com>

MEI®, CashFlow® y el logotipo de MEI son marcas registradas.
Copyright MEI UK International Ltd. 2006.

**Rendiresto serie
CASHFLOW™ 7000**

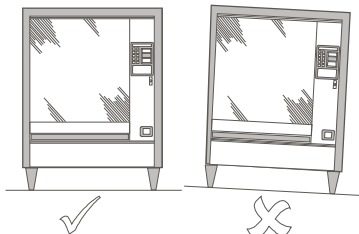


GUIDA INTRODUTTIVA

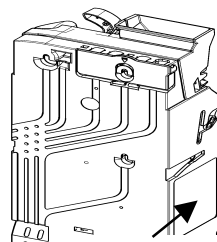
INSTALLAZIONE

Preparazione all'installazione

- ◆ Disattivare l'alimentazione del distributore automatico.



- ◆ Per garantire il funzionamento ottimale della CF7000, verificare che il distributore automatico sia in posizione perfettamente verticale.
- ◆ Prima di installare la CF7000 sul distributore automatico, controllare che la tensione di alimentazione del distributore corrisponda a quella indicata sull'etichetta della CF7000.

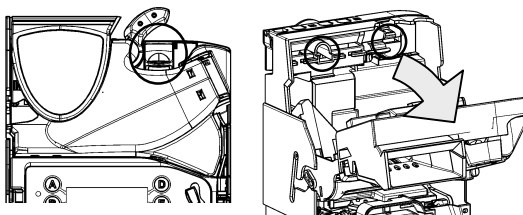


Etichetta

Installazione della CF7000 sul distributore automatico

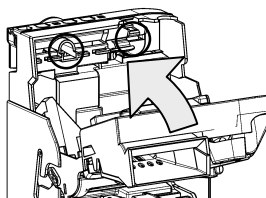
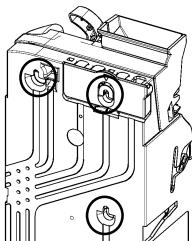
La CF7000 viene fissata al distributore automatico per mezzo di tre borchie presenti all'interno del distributore. Per farlo, è necessario aprire il discriminatore e allineare i fori di montaggio della CF7000 alle borchie del distributore automatico.

- ◆ Premere il pulsante giallo posto sulla parte superiore della CF7000, quindi tirare leggermente il discriminatore per aprirlo. A questo punto, i fori di montaggio saranno visibili.



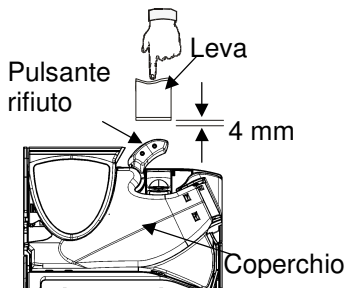
- ◆ Per fissare correttamente la CF7000, allentare leggermente le tre borchie del distributore.
- ◆ Allineare i tre fori di montaggio della CF7000 alle borchie, quindi agganciare la CF7000 al distributore automatico, facendola aderire perfettamente alla piastra di sostegno.

- ♦ serrare le borchie e riportare il discriminatore nella posizione originaria.



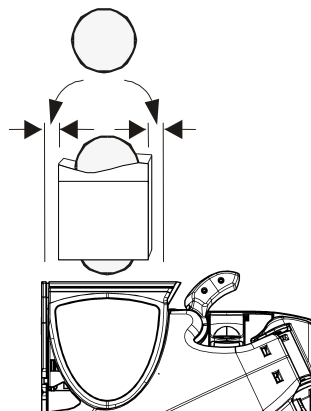
Verifica degli allineamenti

Dopo avere installato la CF7000, verificare il corretto funzionamento della leva di recupero e l'allineamento della guida monete, senza riattivare l'alimentazione del distributore automatico.



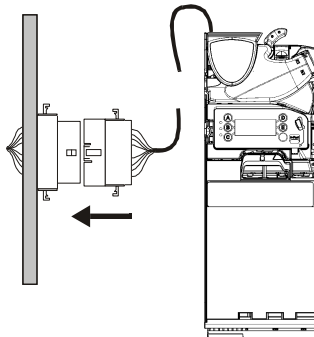
Verificare che tra la leva di recupero e il pulsante di rifiuto del distributore vi sia uno spazio di almeno 4 mm. Premere un paio di volte la leva e verificare che il coperchio del discriminatore si apra e si chiuda correttamente.

Inserire due monete di ogni formato nella fessura di ingresso monete per verificare il corretto allineamento della guida. Assicurarsi che le monete cadano correttamente nella CF7000 e fuoriescano nella vasca di raccolta delle monete restituite.



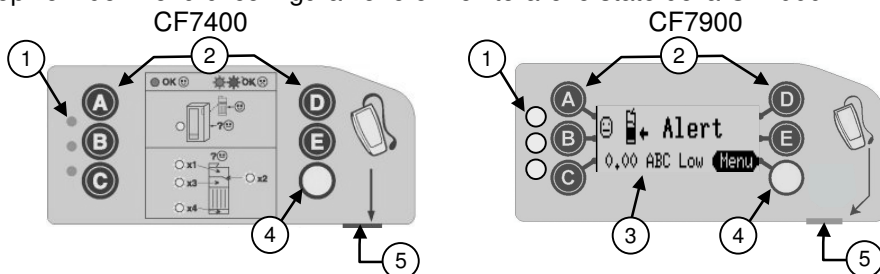
Collegamento dei cavi



È possibile che la CF7000 sia provvista di più cavi destinati a comunicazioni TX-RX, al collegamento di un display esterno o all'estrazione di dati di controllo. Una volta collegati tutti i cavi necessari, prima di chiudere lo sportello del distributore, riporre ordinatamente all'interno eventuali cavi inutilizzati, in modo che non rimangano incastrati tra il meccanismo della leva di recupero e lo sportello del distributore. Riattivare l'alimentazione del distributore automatico.



FUNZIONI DELLA TASTIERA

La CashFlow® 7000 è provvista di una tastiera di interfaccia utente posta sul lato anteriore. La tastiera presenta tre LED, sei pulsanti funzione e, a seconda del modello CF7000, un display LCD di grandi dimensioni. Tramite la tastiera è possibile controllare l'erogatore monete a cinque tubi, visualizzare e selezionare le opzioni dei menu di configurazione e monitorare lo stato della CF7000.



1	3 LED	Rosso, ambra e verde
2		Erogazione monete e navigazione tra i menu
3	Display (LCD)	Informazioni sui menu e messaggi di errore
4	 Pulsante giallo	Accesso ai menu di servizio e configurazione
5	Connettore di servizio	Compatibile con CPM

I LED forniscono un'indicazione visiva dello stato della CF7000. Ogni LED può essere acceso, spento oppure lampeggiante. Tali codici luminosi indicano se la CF7000 funziona correttamente, si trova in modalità di configurazione/programmazione o se è guasta (per ulteriori informazioni, vedere la sezione dedicata ai LED).

I pulsanti blu (contrassegnati dalle lettere A - E) hanno due funzioni. Se la CF7000 è in modalità non operativa, quando si preme uno dei pulsanti blu viene erogata una moneta dal tubo corrispondente. Se il pulsante viene tenuto premuto per circa 4 secondi, viene attivata l'erogazione automatica di tutte le monete, fino al completo svuotamento del tubo. Se invece è stato premuto il pulsante giallo (Modo), i pulsanti blu consentono di navigare all'interno dei menu di **servizio** e **configurazione** (I menu di configurazione sono disponibili solo sul modello CF7900). **Modalità di servizio:** consente di accedere alle opzioni di configurazione del prodotto più utilizzate (Vedere Opzioni della modalità di servizio a pag. 6). **Modalità di configurazione:** consente di accedere a opzioni di configurazione generiche, utilizzate durante l'impostazione della CF7000 (Vedere Opzioni della modalità di configurazione a pag. 7).

AVVIO

Alla prima accensione, la CF7000 esegue un test di autodiagnostica, durante il quale il motore emette un segnale acustico, i LED si illuminano cinque volte nella sequenza rosso, ambra e verde e sul display viene momentaneamente visualizzata la versione corrente del software.

Poiché non vi sono monete nella cassetta tubi, sul display viene visualizzato un messaggio di avviso in cui si richiede il riempimento dei tubi fino al livello predefinito (vedere la sezione relativa al riempimento dei tubi monete). Una volta raggiunto il livello di riempimento richiesto, verrà visualizzato l'importo totale delle monete presenti nei tubi.

Nota: MEI raccomanda di inserire una piccola quantità di monete (5 di ogni formato) in ciascun tubo prima di lasciare il distributore.

Riempimento dei tubi monete

I tubi monete della CF7000 possono essere riempiti in due diversi modi

- 1) Inserire manualmente le monete in ciascun tubo
- 2) Accedere alla modalità di servizio e selezionare "Livello", quindi inserire le monete dal discriminatore.

Riempimento manuale dei tubi

1. Rimuovere la cassetta tubi dalla CF7000.
2. Inserire la quantità di monete richiesta nei relativi tubi.
3. Reinstallare la cassetta tubi nella CF7000.

A questo punto, la CF7000 avvia automaticamente una procedura di calibrazione dei tubi, durante la quale vengono emessi dei clic. Si tratta di suoni del tutto normali. Al termine della calibrazione di CF7900, sul display viene visualizzato l'importo totale delle monete inserite. Se in uno dei tubi non vengono inserite monete, sul display viene visualizzato un messaggio di avviso.

Riempimento dei tubi tramite il menu della modalità di servizio

1. Premere una volta il pulsante giallo 'Modo'.
2. Premere il pulsante 'A' e iniziare a inserire monete dal discriminatore.
3. Sul display di CF7900 viene visualizzato il numero di monete che è necessario inserire in ciascun tubo per raggiungere il massimo livello di riempimento manuale selezionato (a ogni moneta inserita, il numero visualizzato diminuisce di un'unità).
4. Premere il pulsante 'A' per uscire dalla modalità di riempimento.

Struttura dei menu della CF7000
































Modalità di configurazione

Per accedere ai menu di configurazione, è possibile procedere in due diversi modi.

1. Premere e mantenere premuto per due secondi il pulsante giallo.
2. Premere una sola volta il pulsante giallo, quindi premere il pulsante 'E' per selezionare l'opzione 'Setup'. (Questa procedura richiede un codice di accesso. Nel momento in cui viene richiesto, premere i pulsanti 'A''B''C'.)

Opzioni del menu di servizio (codici menu rapido)

Nella tabella seguente sono riportate le opzioni più utilizzate del menu di servizio.

Sequenza pulsanti	Descrizione / Azione
 	Riempimento tubi monete (inserire le monete e premere il pulsante giallo).
  	<p>Cancella il credito accumulato - (non su MDB) e Cancella il messaggio puliscimi.</p> <p>[Il messaggio di richiesta pulizia non viene visualizzato sul modello CF7400]</p>
  	<p>Riempimento livelli delle serie programmabili in base ai livelli correnti dei tubi monete.</p> <p>[Non disponibile in modalità Auto Float (riempimento automatico)]</p>
 	Inibizione moneta (inserire una moneta e premere la leva di recupero).
 	Abilitazione moneta (inserire una moneta e premere il pulsante giallo).
  	<p>★ Visualizzazione dettagli moneta (premere  per scorrere verso l'alto);</p> <p>(premere  per scorrere verso il basso).</p>
  	<p>★ Visualizzazione channel set (premere  per uscire)</p>
 	<p>★ Impostazione prezzo (inserire monete fino all'importo desiderato, quindi premere il pulsante della linea prezzo per impostarlo).</p> <p>(Al termine, premere ).</p> <p>[Funzione disponibile solo su prodotti Executive]</p>
 	<p>★ Impostazione cassetta tubi personalizzata (Inserire la moneta, selezionare la posizione e premere ).</p>
   	Selezione cassetta tubi predefinita (inserire il codice riportato sull'etichetta della cassetta e premere il pulsante giallo).

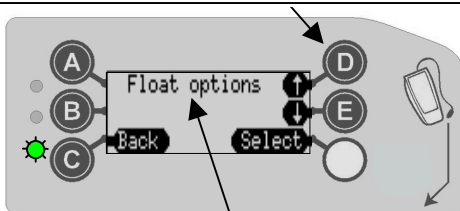
★ Funzioni disponibili solo sul modello CF7900

Menu della modalità di configurazione (non disponibili sul modello CF7400)

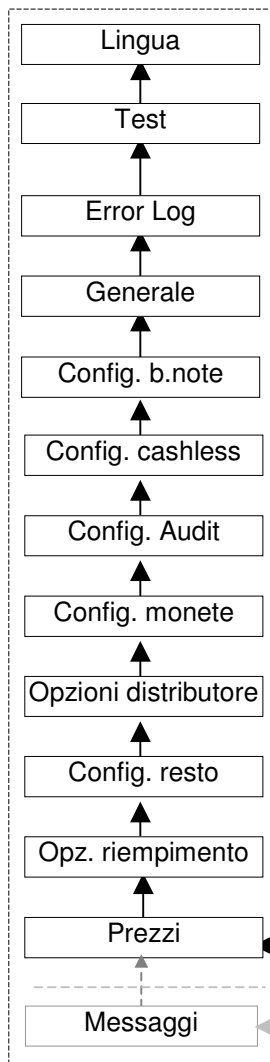
Premere 'D' per fare scorrere i menu verso l'alto



Premere 'E' per fare scorrere i menu verso il basso



Opzione di menu selezionata










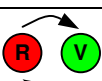
ESEMPIO: impostazione della lingua

1. Premere una volta il pulsante giallo.
2. Premere il pulsante 'E' per selezionare l'opzione 'Setup'.
3. Inserire il codice di accesso, premere 'A' 'B' 'C'.
4. Premere il pulsante 'D' per fare scorrere il menu verso l'alto fino a visualizzare l'opzione 'Lingua' sul display.
5. Premere 'Selezionare', quindi 'Modifica'.
6. Utilizzare i pulsanti 'D' o 'E' per selezionare la lingua desiderata.
7. Selezionare 'OK'.
8. Selezionare 'Indietro' due volte per salvare l'impostazione e uscire.

Il menu inizia qui

Solo se sono disponibili i messaggi

Codici luminosi dei LED

	Acceso: CF7000 OK.
	5 cicli successivi: sequenza di accensione. CF7000 OK.
	Smette di lampeggiare: moneta accettata / rifiutata.
	Lampeggiante: CF7000 in modalità menu.
	Acceso: CF7000 inibita da VMC.
	Lampeggiante: è stato rilevato un errore. (Vedere codici luminosi LED ambra.)
	Spento: alimentazione CF7000 disattivata. (Verificare che i cavi siano collegati e che l'interruttore dell'alimentazione sia su ON.)
	Alternati: CF7000 guasta (rimuoverla dal distributore automatico).

Codici luminosi del LED ambra

Se il LED ambra lampeggia, significa che è stato rilevato un errore in uno dei moduli principali della CF7000. In genere, si tratta di errori risolvibili intervenendo sulla macchina e causati da: inceppamenti delle monete, accumulo di sporcizia, rimozione della cassetta, ecc. Sul display della CF7000 è indicato il modulo in cui si è verificato l'errore.

Modalità di lampeggiamento	Modulo da verificare	
1 x 	Discriminatore	
2 x 	Porta accettazione	
3 x 	Separatore	
4 x 	Erogatore	

Selezione della cassetta predefinita

Nella memoria della CF7000 sono archiviate una serie di cassette tubi predefinite, ognuna associata a opzioni di pagamento differenti (vedere tabella seguente).

Per selezionare l'opzione di pagamento desiderata, premere il codice pulsanti corrispondente.

Le varie sequenze di pulsanti sono riportate anche sull'etichetta applicata alla parte anteriore della cassetta.

Per selezionare una cassetta predefinita, premere il pulsante giallo, quindi D e il codice pulsanti corrispondente.

Infine, selezionare l'opzione di menu Accetta per confermare e salvare.

Codice pulsanti	Tubo A	Tubo B	Tubo C	Tubo D	Tubo E
AA	5c	10 c	50 c	20c	5c
AB	1c	10c	50c	2c	5c
AC	5c	10c	50c	20c	€1
AD	5c	10c	50c	10c	€1
AE	5c	10c	50c	10c	5c
BA	10c	10c	50c	10c	€1
BB	10c	10c	50c	20c	€1
BC	20c	10c	50c	€1	€2
BD	€1	-	50c	€1	€2
BE	€1	-	50c	€2	€2
CA	1c	10c	50c	€1	5c
CB	20c	10c	50c	€1	20c

SICUREZZA

Conformità agli standard nazionali e internazionali

I prodotti della serie CashFlow® 7000 funzionano a livelli di tensione ridotti (SELV), in base a quanto previsto dalla normativa IEC335/EN60335 sulla sicurezza delle apparecchiature domestiche e simili. Questi prodotti possono essere utilizzati con apparecchiature conformi a IEC335/EN60335 o IEC950/EN60950 (sicurezza delle apparecchiature informatiche).
I prodotti della serie CashFlow® 7000 sono di Classe 3.

Tensione nominale di esercizio

La tensione di esercizio della CashFlow® 7000 è indicata sull'etichetta applicata al prodotto. Verificare che la corrente di alimentazione utilizzata corrisponda a quella indicata sull'etichetta.

Ambienti pericolosi

Non utilizzare la CashFlow® 7000 in presenza di gas infiammabili, fumi o acqua.

Smaltimento del prodotto

Non smaltire tramite incenerimento nessun componente della CashFlow® 7000.

CashFlow® 7000 Guida introduttiva

Revisione G3

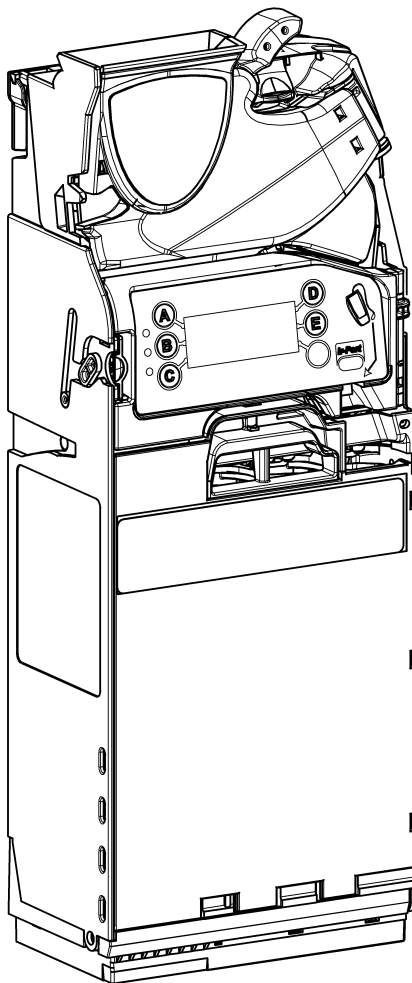
Data di pubblicazione: Agosto 2006



Internet: <http://www.meigroup.com>

MEI®, CashFlow® e il dispositivo MEI sono marchi registrati. Copyright MEI UK International Ltd. 2006.

CASHFLOW™ serie 7000
Gestão de Troco

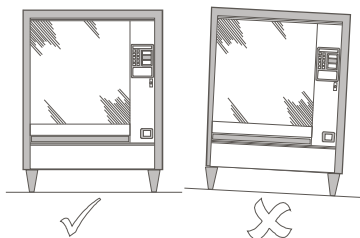


GUIA DE INSTALAÇÃO

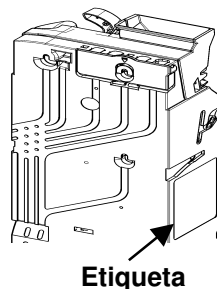
INSTALAÇÃO

Preparação da instalação

- ◆ Desligue completamente a máquina onde vai instalar.



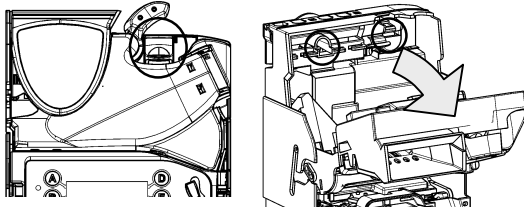
- ◆ Para asegurarse de que no se vea afectado el funcionamiento del CF7000, compruebe visualmente que la máquina expendedora está derecha observándola tanto frontal como lateralmente.
- ◆ Antes de montar el CF7000 en la máquina expendedora, compruebe que la tensión que suministra la máquina expendedora coincide con la indicada en la etiqueta del CF7000.



Instalação do CF7000 na máquina

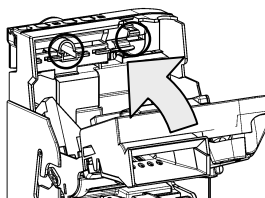
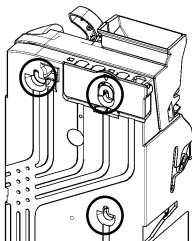
O CF7000 instala-se na máquina fixando-o aos três pernos salientes localizados na máquina. Para tal, deverá baixar o módulo do discriminador e alinhar os orifícios de montagem do gestão de moedas com os pernos salientes da máquina.

- ◆ Premir o botão amarelo situado na parte superior do gestão de moedas e abrir suavemente em direcção recta o módulo do discriminador. Uma vez aberto, os orifícios de montagem ficarão visíveis.



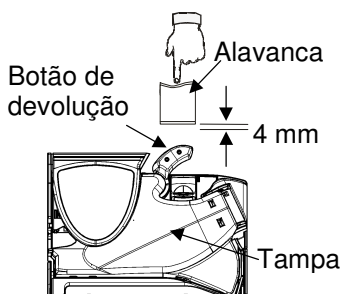
- ◆ Para ajustar de forma segura o CF7000, desapertar parcialmente os três pernos salientes da máquina.
- ◆ Alinhar os três orifícios de montagem do CF7000 com os pernos salientes e fixá-lo assegurando-se que o CF7000 repousa totalmente fixo no lado posterior da máquina.

- ♦ Ajuste os três pernos salientes e coloque o discriminador na sua posição habitual.



Verificação do alinhamento

Depois do CF7000 estar correctamente ajustado à máquina, verifique o funcionamento da alavanca de devolução e o alinhamento do canal de entrada de moedas. Faça-o sem aplicar nenhuma alimentação eléctrica à máquina.

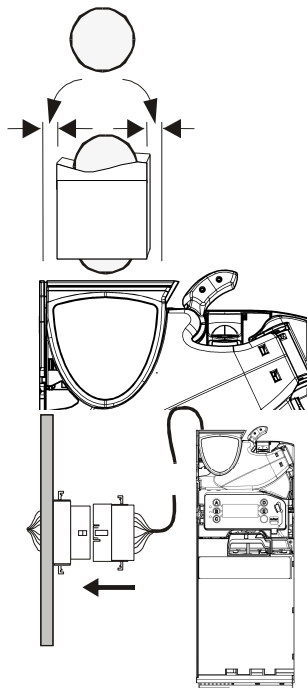


Verifique que existe um espaço livre de 4 mm no mínimo, entre o mecanismo da alavanca de devolução da máquina e o botão de devolução do CF7000.

Premir a alavanca de devolução várias vezes e assegurar-se de que a tampa do discriminador se abre e fecha correctamente.

Verifique o alinhamento do canal de entrada de moedas introduzindo duas moedas de cada valor através da ranhura de entrada de moedas da máquina.

Assegure-se de que as moedas caem livremente no CF7000 e saem na área de devolução de moedas da máquina.



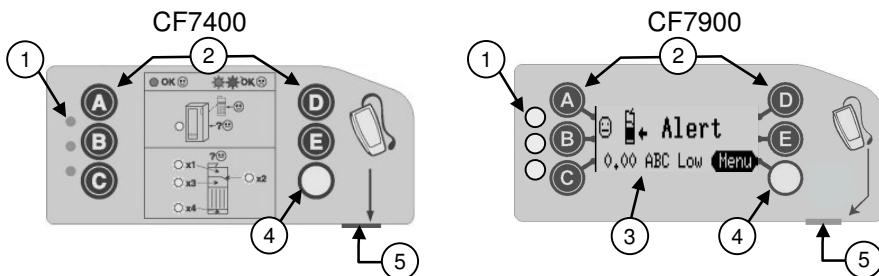
Ligação do(s) cabo(s)




O CF7000 pode possuir mais de um cabo, por exemplo, para comunicações Tx-Rx, para display externo ou para extrair dados de contabilidade. Quando tiver ligado todos os cabos necessários e antes de fechar a porta da máquina, recolha a parte excedentária dos cabos de forma ordenada para se assegurar de que não ficam entalados entre o mecanismo da alavanca de devolução e a porta da máquina. Agora pode activar a alimentação da máquina

FUNÇÕES DO TECLADO

Na parte frontal do CashFlow[®] 7000 existe um teclado de interface com o utilizador. O teclado possui, seis botões de função, três LED's e dependendo do modelo do equipamento um visor LCD e uma porta de comunicações por infravermelhos.

Este teclado permite dispensar moedas do dispensador de cinco tubos, aceder aos menus de configuração, deslocar-se através dos menus e supervisionar o estado do CF7000.



1	3 LED	Vermelho, âmbar, verde
2	 a 	Dispensar moedas e percorrer os menus
3	Visor (Display LCD)	Visor de informação de menus e advertências
4	 Botão de modo	Aceder aos menus de serviço e configuração
5	Conector de serviço	Compatível com CPM

Os LED's proporcionam uma indicação visual através de luz intermitente que informam do estado do CF7000. Um LED pode estar aceso, apagado ou intermitente. Estes códigos de intermitência de luz indicam quando o CF7000 está a funcionar em modo normal, quando está em modo de configuração / programação ou quando apresenta uma avaria. (Consulte a secção de códigos de luz de LED para obter mais informação).

As teclas azuis (etiquetas de A a E) têm duas funções.

Quando o CF7000 está em modo de repouso, ao premir um botão azul, é dispensada uma moeda do tubo correspondente. Se mantiver premido o botão azul durante aproximadamente 4 segundos, activa-se a dispensação automática (dispensação contínua de moedas) até que o tubo fique vazio. Contudo, se premir o botão amarelo (modo), os botões azuis servem para se deslocar através dos menus de **serviço** e de **modo de configuração** do CF7000. (Os menus de configuração estão disponíveis apenas no modelo 7900).

Modo de serviço: proporciona acesso às opções de configuração do moedeiro, utilizadas com maior frequência. Ver Opções de Modo de Serviço – Página 6.

Modo de configuração: proporciona acesso às opções de configuração geral do equipamento que são necessárias ao configurar o CF7000. (Ver Menus de Modo de Configuração – Página 7)

INÍCIO

Ao ligar-se pela primeira vez, o CF7000 efectua um autoteste, o qual provoca movimento do motor do CF7000 e que os LED's se acendam cinco vezes seguindo a sequência vermelho, âmbar e verde, sendo ainda apresentada por breves instantes a versão de software instalada.

Dado não existirem moedas no cartucho de tubos, o visor apresentará uma mensagem que avisa de que os tubos estão com nível baixo e solicita a reposição de moedas nos tubos até alcançar um nível prédefinido (consulte a secção sobre carga dos tubos de moedas). Quando o CF7000 tiver moedas suficientes nos tubos, a mensagem apresentará os totais de moedas (no valor da divisa) armazenadas nos tubos.

Nota: Recomenda-se a inserção de uma pequena quantidade de moedas (por exemplo, 5 de cada tipo) em cada tubo antes de abandonar a máquina.

Carregamento dos tubos de moedas

Existem duas formas de carregar moedas nos tubos do CF7000.

- 1) Encher manualmente cada tubo introduzindo moedas nos tubos
- 2) Aceder ao modo de serviço e seleccionar "Carga" e, seguidamente, introduzir cada moeda através do discriminador.

Carregamento manual dos tubos de moedas

1. Extrair o cartucho de tubos do CF7000
2. Introduzir o número de moedas requerido nos tubos de armazenamento correspondentes
3. Tornar a colocar o cartucho de tubos no CF7000.

O CF7000 começará uma medição automática de calibração de tubos que fará com que se oíçam vários "clics". Este ruído é normal. No CF7900 quando a calibração está completa o visor apresenta o valor total das moedas inseridas. Se deixar vazio um tubo, o visor apresentará uma mensagem que indica que o tubo em questão se encontra com nível baixo.

Carregamento de tubos através do menu de modo de serviço

1. Premir uma vez o botão de 'modo' amarelo
2. Premir o botão 'A' e começar a introduzir moedas através do discriminador
3. No CF7900, o visor apresentará o número de moedas requerido para cada tubo. (a contagem no visor será decrementada conforme as moedas forem sendo inseridas)
4. Premir o botão 'A' para sair do 'modo' de carregamento

Estrutura de menus do CF7000 (o CF7900)
































Modo de Configuração

Existem duas formas de aceder aos menus de configuração.

1. Premir e manter premido o botão de 'modo' durante 3 a 4 segundos
2. Premir o botão de 'modo' uma vez e seleccionar a opção "Configurar" premindo o botão 'E'. (Este método exige um código de entrada. Quando for solicitado, premir os botões 'A'B'C')

Opções do modo de serviço (códigos rápidos de menus)

Esta lista apresenta os modos de serviço utilizados com maior frequência.

Premir a seguinte sequência de botões	Descrição / acção
 	Carregar tubos de moedas / (Introduzir moedas e premir o botão de 'modo')
  	Apagar o crédito acumulado (não MDB) e a mensagem "Limpa-me". ['Limpa-me' mensagem não apresentada no CF7400]
  	Definir carga, estabelece os níveis de carga com os níveis actuais dos tubos de moedas. [Não disponível no modo 'Auto Float']
 	Inibir uma moeda / (Introduzir uma moeda e premir a alavanca de devolução)
 	Activar uma moeda / (Introduzir uma moeda e premir o botão de modo)
  	★ Ver detalhes de moeda / (premir  para deslocar-se para cima) (premir  para deslocar-se para baixo)
  	★ Versão programa moedas / (premir  para sair)
 	★ Definir preço de venda / (Introduzir moedas até alcançar o valor do preço a programar e de seguida premir o botão de linha de preço da máquina para o estabelecer). (Quando terminar, premir o botão ) [Esta função só está disponível em produtos Executivo.]
 	★ Definir cartucho de tubos específico / (Inserir moeda, seleccionar posição e premir )
   	Seleccionar cartucho de tubos prédefinido / (premir a alavanca de devolução)

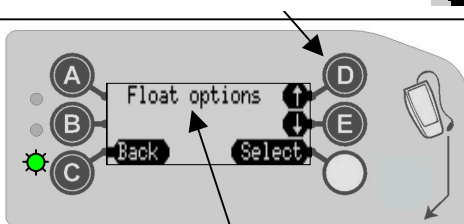
★ Facilidades só disponíveis no CF7900

Menús de Modo de Configuração (não disponíveis no CF7400)

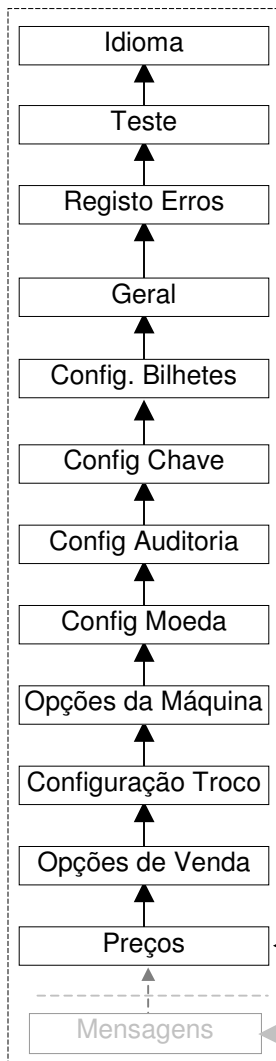
Premir 'D': desloca os menus para acima



Premir 'E': desloca os menus para abaixo



Opção de menú seleccionada




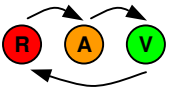





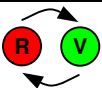
EXEMPLO: - Configuração do idioma

1. Premir uma vez o botão de 'modo'
2. Premindo 'E' selecciona '**Configurar**'
3. Introduzir o código de entrada, premindo 'A' 'B' 'C'
4. Premir o botão 'D' para deslocar o cursor pelo menú até ver '**Idioma**'
5. Premir '**Seleccionar**' e logo '**Editar**'
6. Usar 'D' ou 'E' para deslocar o cursor para o idioma desejado
7. Seleccionar '**OK**'
8. Seleccionar '**Trás**' e '**Trás**' outra vez para salvar as alterações e sair

O menú começa aqui









Só se as mensagens estiverem disponíveis

Códigos gerais de luzes dos LED's

	Aceso – o CF7000 funciona correctamente.
	5 ciclos – sequência normal de arranque. O CF7000 funciona correctamente.
	Intermitente e apaga-se – moeda aceite / devolvida.
	Intermitente – CF7000 em modo menu.
	Aceso – CF7000 inibido por VMC.
	Intermitente – o CF7000 necessita de manutenção. (Consulte os códigos de luz do LED âmbar)
	Apagado – o CF7000 não recebe alimentação. (Verifique que os cabos de alimentação estão ligados e que a alimentação está activa)
	Alternando – o CF7000 tem uma má funcionalidade (Retirar da máquina)

Códigos de luzes de LED âmbar

Se o LED âmbar está intermitente, indica que foi detectada uma má funcionalidade num dos módulos principais do CF7000. Este tipo de avarias podem corrigir-se na máquina e podem ser provocados, por exemplo, por moedas encravadas, acumulação de sujidade, extracção do cartucho, etc. O CF7000 também indicará no visor o módulo afectado.

Intermitência	Verifique o seguinte módulo do CF7000	
1 		Discriminador
2 		Porta de aceitação
3 		Módulo separador
4 		Módulo dispensador

Seleção de um cartucho de tubos prédefinido

O CF7000 tem armazenado em memória uma série de cartuchos de tubos prédefinidos que proporcionam diferentes opções de troco. (Consulte a tabela seguinte).

Premindo no teclado, os códigos de botões correctos, pode seleccionar a opção de troco desejada.

O código correcto de sequência de botões a premir também pode ser visualizado na etiqueta dianteira do cartucho.

Para seleccionar um cartucho prédefinido, prima o botão de modo e logo D seguido do código de botão desejado.

Finalmente, seleccione aceitar para confirmar e guardar a selecção pretendida.

Código de botão	Tubo A	Tubo B	Tubo C	Tubo D	Tubo E
AA	5c	10c	50c	20c	5c
AB	1c	10c	50c	2c	5c
AC	5c	10c	50c	20c	€1
AD	5c	10c	50c	10c	€1
AE	5c	10c	50c	10c	5c
BA	10c	10c	50c	10c	€1
BB	10c	10c	50c	20c	€1
BC	20c	10c	50c	€1	€2
BD	€1	-	50c	€1	€2
BE	€1	-	50c	€2	€2
CA	1c	10c	50c	€1	5c
CB	20c	10c	50c	€1	20c

SEGURANÇA

Cumprimento de normas nacionais e internacionais

Os produtos CashFlow® série 7900 funcionam com um nível de tensão de segurança extremamente baixo (SELV) conforme o estabelecido na norma IEC335/EN60335 '*Safety of Household and Similar Appliances*' (segurança de equipamentos domésticos e similares). Podem instalar-se em equipamentos que cumpram a norma IEC335/EN60335 ou IEC950/EN60950 '*Safety of Information Technology Equipment*' (segurança de equipamentos de tecnologia de informação).

Os produtos CashFlow® série 7900 têm desenho Classe 3.

Tensão nominal de funcionamento

A tensão de funcionamento do CashFlow® série 7000 é indicada na etiqueta que se encontra colada no moedeiro. Não deve utilizar-se com tensões de alimentação distintas da indicada.

Ambientes perigosos

O CashFlow® série 7000 não deve utilizar-se em presença de gases inflamáveis, fumo ou água.

Eliminação do produto

Não deverá incinerar-se parte alguma do CashFlow® série 7000.

Guia de instalação para o CashFlow® série 7000

Revisão G3

Data de publicação: Novembro de 2006

Internet: <http://www.meigroup.com>



MEI®, CashFlow® e o logotipo da MEI são marcas registadas.
Copyright MEI UK International Ltd. 2006.