

Tarjeta de consulta rápida

Descripción de uso del teclado



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

Funcionamiento general del teclado

Cuando el monedero de cambio se encuentra en estado de reposo, las teclas azules pueden usarse para dispensar monedas de los tubos. No obstante, si se pulsa previamente la tecla de modo, estas teclas sirven para desplazarse por las opciones de servicio y configuración.

Funcionamiento general de las teclas del teclado			
A	Dispensar moneda del tubo A	D	Dispensar moneda del tubo D
B	Dispensar moneda del tubo B	E	Dispensar moneda del tubo E
C	Dispensar moneda del tubo C	Tecla de modo	

La tecla de modo puede usarse para acceder a los dos modos de configuración disponibles. El modo de servicio y el modo de configuración.

Modo de servicio: proporciona acceso a las opciones de configuración del producto utilizadas con mayor frecuencia. (Consulte Opciones del modo de servicio)

Modo de configuración: proporciona acceso a las opciones de configuración general del producto que son necesarias al configurar el monedero de cambio. (Consulte Opciones del modo de configuración)

Funciones de la tecla de modo	
Tecla de modo (amarilla)	Pulse rápidamente para acceder a los menús del modo de servicio
Tecla de modo (amarilla)	Manténgala pulsada 2 segundos; accederá a los menús de configuración sin necesidad de introducir un código de paso. Nota: No obstante, si el monedero de cambio ha detectado un error, esta acción le llevará al menú de prueba/diagnóstico.
Tecla de modo (amarilla) + Tecla A (azul)	Acceso a los menús de configuración . Se le pedirá un código de paso. Pulse → A B C
Tecla de modo (amarilla) + Tecla B (azul)	Compruebe que el cartucho está ajustado y pulse la tecla dos veces para ver datos de contabilidad del monedero de cambio
Tecla de modo (amarilla) + Tecla C (azul)	Extraiga el cartucho y pulse la tecla dos veces para alinear todos los brazos del dispensador en su posición inicial

Opciones del modo de servicio

Pulse la secuencia de teclas	Descripción / (acción)
A	Carga de tubos de monedas / (Introduzca monedas y luego pulse la tecla A)
A A	Borra el crédito acumulado y el mensaje "Limpieme". En productos MDB no se puede borrar el crédito.
A D	Enseñar carga a partir del contenido actual de tubos.
B	Inhibir una moneda / (Introduzca una moneda y pulse la palanca de devolución)
B B	Activar una moneda / (Introduzca una moneda y pulse la tecla B)
B A	Ver detalles de moneda / (pulse D para desplazarse hacia arriba y E hacia abajo)
B B	Versión de programa de monedas / Pulse C para salir
C	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 C)
D	Esta función sólo está disponible en productos Executive
D	Enseñar cartucho personalizado / Inserte monedas y asígnelas a sus tubos y pulse A
D ? ?	Seleccionar cartucho de tubos predefinido / (luego pulse la palanca de devolución)

Códigos LED generales

Los 3 LED que presenta el monedero de cambio proporcionan información de estado permanentemente. Consulte la siguiente tabla para obtener más información.

Encendido	El monedero de cambio funciona correctamente.	😊
5 ciclos	Secuencia de encendido normal. El monedero de cambio funciona correctamente.	😊
Parpadea una vez	Moneda aceptada/rechazada (Consulte códigos de LED verde)	😐
Parpadeando	Monedero cambio en modo menús (Consulte códigos de LED verde)	
Encendido	Monedero cambio inhibido por máquina.	
Parpadeando	Monedero requiere mantenimiento (Consulte códigos de LED ámbar)	😞
Apagado	El monedero de cambio no recibe energía. Compruebe la conexión de los cables y la alimentación desde la máquina.	
Alternando	El monedero de cambio tiene una avería (Retírelo de la máquina expendedora)	😡

Códigos de LED verde

En estado de reposo	Código LED de funcionamiento general
Encendido	Poco cambio en los tubos de monedas. (Cargue los tubos)
Parpadeando	Hay un mensaje esperándole.

Códigos de LED verde

Tras pulsar tecla de modo	Códigos LED en modo de configuración o servicio	
Parpadeo lento	Monedero de cambio en modo de servicio	
Parpadeo rápido	Monedero de cambio en modo de configuración o se ha seleccionado una opción de menú.	

Moneda acept. / rechazada	Códigos LED de discriminación de monedas	
1 parpadeo	Moneda aceptada	
2 parpadeos	Moneda rechazada- desconocida (no reconocida por el discriminador)	
3 parpadeos	Moneda rechazada (inhibida por máquina o conf. programa monedero)	

Códigos de LED ámbar

El LED ámbar le permite localizar una avería en uno de los módulos del monedero de cambio. La mayoría pueden corregirse en la máquina y pueden estar provocados, por ejemplo, por un atasco de monedas, la acumulación de suciedad, que se haya extraído el cartucho, etc. El monedero de cambio también indica en el display el módulo afectado.

Parpadeos en ámbar	Códigos LED de mantenimiento del monedero de cambio	
1 x	Error de discriminador	Aviso: Palanca Devolución
2 x	Error de puerta de aceptación	Aviso: Puerta Aceptación
3 x	Sensor nivel superior mód. separador Error del cartucho de tubos	Aviso: Sin Cartucho (Menu)
4 x	Error del módulo dispensador	Aviso: Dispensador (Menu)

Selección de un cartucho predefinido

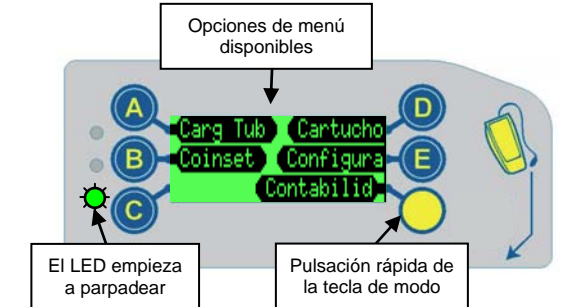
El monedero de cambio ha guardado en la memoria una selección de cartuchos de tubos predefinidos. Cada cartucho permite la selección de diferentes opciones de dispensación. (Consulte la siguiente tabla.) Utilizando el teclado, pulse la secuencia de teclas indicada en la tabla o consulte la etiqueta delantera de los cartuchos de tubos para conocer la secuencia de teclas. Una vez que el monedero de cambio ha aceptado el código, se establecerá el cartucho elegido.

Para elegir un cartucho predefinido, Pulse A D seguido del código de teclas. Finalmente, pulse aceptar para confirmar

Código de teclas	Tubo A	Tubo B	Tubo C	Tubo D	Tubo E
AA	5c	10c	50c	20c	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
CB	20c	10c	50c	1 €uro	20c
CE	1 €uro	5c	50c	20c	2 €uro
EA	50c	10c	1c	1 €uro	5c
EB	50c	10c	1c	2c	5c
EC	5c	10c	50c	20c	10c
ED	5c	10c	20c	20c	1 €uro
DAA	20c	10c	50c	50c	1 €uro
DAB	20c	10c	20c	50c	50c
DAC	1 €uro	10c	2 €uro	1 €uro	50c
DAD	5c	10c	20c	20c	50c

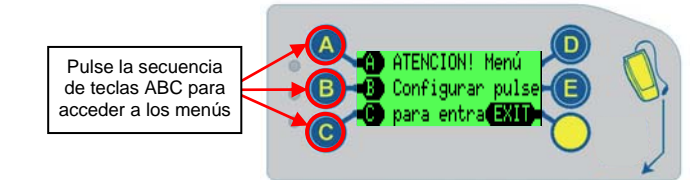
Acceso al menú de modo de servicio

Pulsando rápidamente la tecla amarilla, accederá a los menús del modo de servicio. El display cambiará para mostrar las opciones disponibles. (consulte la siguiente tabla). Una vez que esté en este modo, el LED verde comenzará a parpadear. Seleccione la opción deseada pulsando las teclas azules.

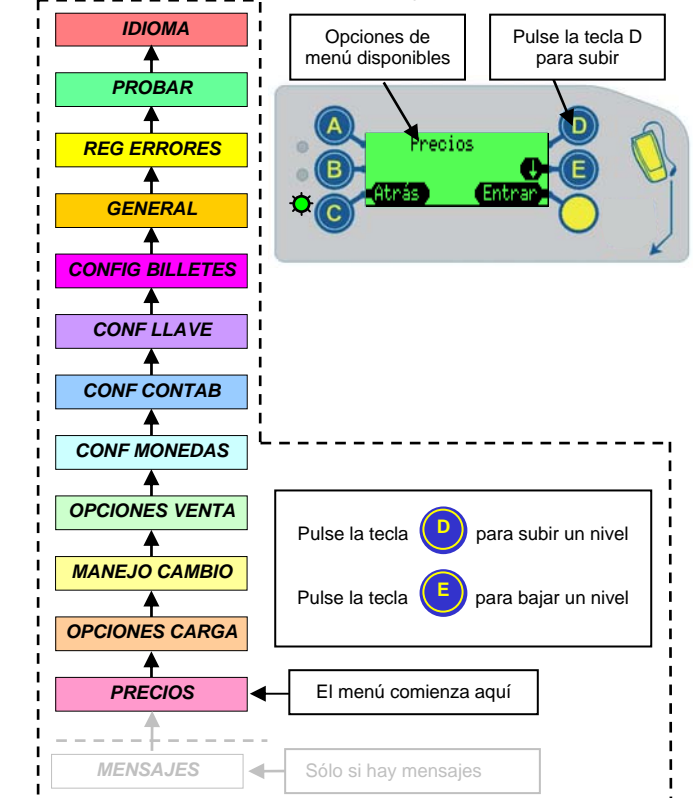


Acceso al menú de modo de configuración

Para acceder a los menús del modo de configuración, pulse la tecla de modo amarilla seguida de la tecla E. Se le pedirá que introduzca el código de acceso. Éste se introduce pulsando las teclas A, B y C por este orden.

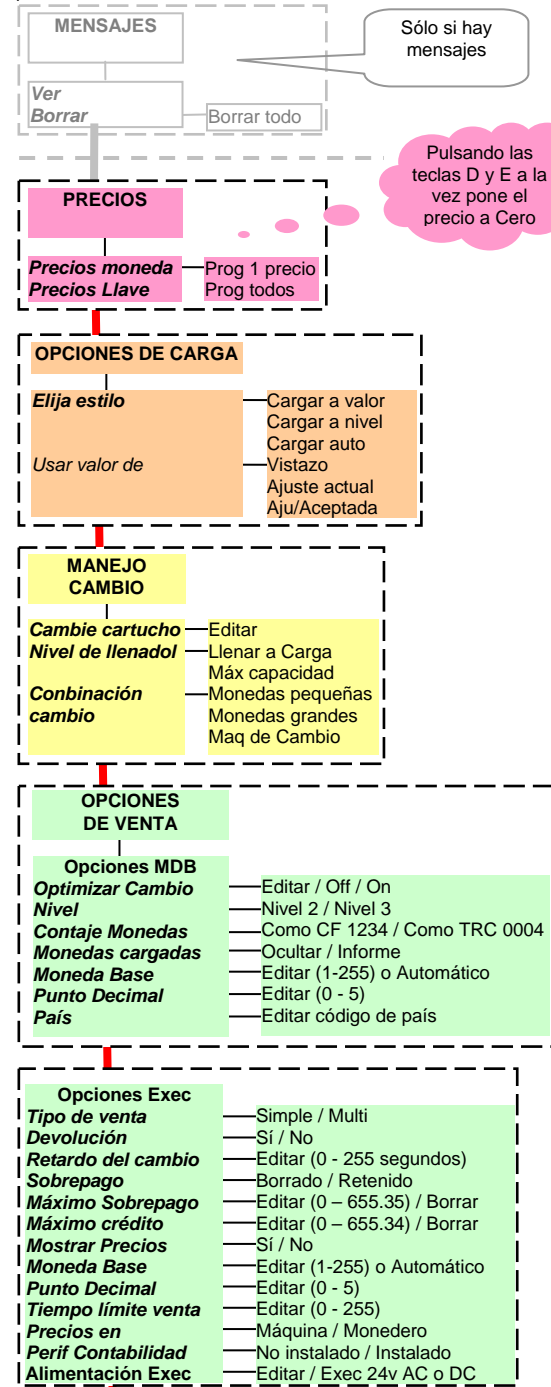


El display mostrará la primera opción disponible, "Precios". Pulse la tecla azul D para subir un nivel en el menú. (consulte la siguiente tabla).



Menús del modo de configuración

El siguiente gráfico muestra la estructura de menús de configuración. Para acceder a los menús del modo de configuración, pulse la tecla amarilla seguida de la tecla E. Introduzca el código de acceso pulsando las teclas A, B y C por este orden.



Opciones BDV	
Tipo de venta	Simple / Multi
Devolución	Si / No
Retardo del cambio	Editar (0 a 255 segundos)
Sobrepago	Borrado / Retenido
Máximo Sobrepago	Editar (0 a 655.35) / Borrar
Máximo crédito	Editar (0 a 655.34) / Borrar
Mostrar Precios	Si / No
Moneda Base	Editar (1-255) o Automático
Punto Decimal	Editar (0 - 5)
Tiempo límite venta	Editar (0 a 255)
Valor de descuento	Editar (0 a 655.35) / Borrar
Iniciador descuento	Editar (0 a 655.35) / Borrar
Máximo cambio	Editar (0 a 655.34) / Borrar
Link master id	Editar (0 a 9999)
Exact chg alg	MEI ExC / BDV ExC
BDV ExC eqn	Editar (eqn 0 a 12)
BDV ExC offset	Editar (0 a 255)
BDV ExC coin 1-14	Aceptada / Inhibido
Perif Contabilidad	No instalado / Instalado

CONF MONEDAS	
Enseñar ficha	T31 / T32
Seguridad	Alta aceptación / Alta seguridad
Prog de Monedas	Moneda 1 a 32
Prog de canales	Canal 1 a 64
Valor de divisa	Paíse1 - Paíse2 / Paíse2 - Paíse1
Fin de Alarma	Editar Tiempo Alarma 0 -1275 segundos

CONTABILIDAD	
Configurar	Nº Máquina
	Entrar/Editar/Borrar
	Borrar Contabilidad
Ir POD password	Parciales / Tot + Par
Impresora	Editar/No cambiar/Borrar
	Tipo de informe
	Básico
	Parciales
	Ventas gratis
	Card vends
	Nombre del Ticket/Editar
	Fecha Instalación/Editar

CONF DE LLAVE	
Ricarica	Si / No

CONF BILLETES	
Mayor valor	Editar (0-655.34) / Borrar

GENERAL	
Calibre tubos	Calibrar
Acept/pagar	Paíse1/Ambos/ Paíse2
Nivel Limpie	0 - 64 (32 = 50%)
Menú por Defecto	Avanzado / Básico
Teclado	Básico
	Activado/Desactivado
	Coinset
	Activado/Desactivado
	Pecios
	Activado/Desactivado
Cartucho	Activado/Desactivado
Config	Activado/Desactivado
Programación	Guardar/Recuperar
Fábrica	

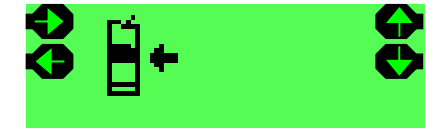
REG ERRORES	
Ver	Últimos 10 errores
Borrar	Borrar registro?
	Aceptada/Cancel

PROBAR	
Módulo	Sensores Moneda
	Puerta de aceptación
	Sensor de puerta
	Separador
	Cartucho
	Dispensador
	Temperatura
	Comms
	Contabilidad
	MDB periférico
VMC	
Conexiones	Otros
	Probando % Hecho
	Monedero
	Ver información
	Llave
Information	Ver información
	Lector Billetes
	Ver información
	Ver información

IDIOMA	
Idioma	No programado
	English US
	Française CN
	Español US
	English UK
	Deutsch
	Française EU
	Nederlands
	Español EU
	Portugués
	Italiano
Polski	
Russian	
Hrvatski	

Display: símbolos indicadores

Durante la programación o el funcionamiento normal del monedero de cambio, es posible que aparezcan iconos en el display. Estos iconos indican si el monedero de cambio requiere mantenimiento, o bien le facilitan la selección de un modo de programa concreto.



Símbolo	Significado	Comentario
	Navegación por menús	Mover el cursor a la derecha
	Navegación por menús	Mover el cursor a la izquierda
	Navegación por menús	Subir por un menú o aumentar un valor
	Navegación por menús	Bajar por un menú o reducir un valor
	Mensaje esperando*	Hay un mensaje esperándole
	Cara sonriente	El monedero de cambio funciona correctamente
	Cara normal	El monedero de cambio requiere mantenimiento
	Cara triste	El monedero de cambio debe ser sustituido
	Requiere mantenimiento	Compruebe si hay un atasco de monedas o suciedad en el discriminador
	Requiere mantenimiento	Compruebe si hay un atasco de monedas o suciedad en la puerta de aceptación
	Requiere mantenimiento	Compruebe si hay un atasco de monedas o suciedad en los sensores de nivel de monedas del separador
	Requiere mantenimiento	Compruebe si hay un atasco de monedas o suciedad en el dispensador

* **Icono de mensaje esperando:** Si hay un mensaje a la espera de que lo lea, aparecerá el icono de sobre en el display y el LED verde estará parpadeando.

El mensaje aparece si el monedero de cambio ha detectado que puede optimizarse para lograr un rendimiento superior, por ejemplo, con mejores combinaciones de tubos, algoritmo de dispensación, etc., que permita mejorar las ventas.

Lectura del mensaje: Acceda al menú de configuración de la forma habitual (el display mostrará la palabra "messages", mensajes) y siga las instrucciones que aparecen en el display. Los mensajes aparecerán en el orden inverso al de entrada. El monedero de cambio puede guardar hasta 4 mensajes a la vez; una vez leídos, puede borrarlos mediante el menú de eliminación de mensajes. El LED verde estará parpadeando continuamente hasta que los mensajes hayan sido borrados.