

EUREKA



Expertos en vending



MONEDERO DE CAMBIO

www.vending-eureka.com
Teléfono: (+34) 985 461 862
Móvil: (+34) 616 585 005



MONEDERO DE CAMBIO

RÁPIDO

Reconocedor de monedas optimizado



Un concepto innovador del grupo separador/validador, completamente rediseñado, permite al monedero de cambio una velocidad de reconocimiento que alcanza las 2 o 3 monedas por segundo (esto depende del tipo de moneda).

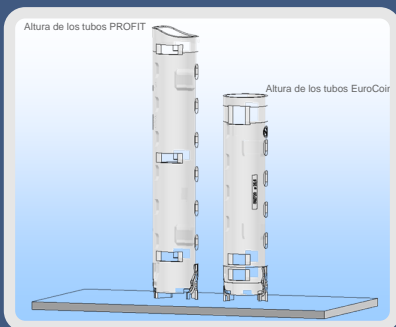
VERSÁTIL



La característica más evidente del monedero de cambio es la presencia de cinco tubos. Eso hace posible, con respecto a los monederos de cambio tradicionales de cuatro tubos, una mayor versatilidad y autonomía en la devolución del cambio.

AUTÓNOMO

Los cinco tubos más largos del mercado



Gracias a la reducción de las dimensiones ocupadas del grupo separador/validador, los tubos del monedero son excepcionalmente largos; pueden contener hasta 97 monedas de 0,05 € y de hecho son los tubos más capaces entre los de los monederos de cambio que actualmente están presentes en el mercado.

ELEGANTE

Elegancia en el diseño destacado por el rojo vivo del grupo validador; por el display retroiluminado azul hielo y por el cómodo teclado de cinco pulsadores



MONEDERO DE CAMBIO

SEGURO

Autobloqueo del cajón de los tubos



El cajón de los tubos se bloquea con un electroimán que impide su apertura (función patentada). El cajón se puede configurar para desbloquearse libremente o bien después de la introducción de una llave autorizada o de la escritura de un código de apertura en el teclado del monedero de cambio, que se pueden configurar mediante el menú de programación.



La apertura del cajón mediante la llave o la contraseña se registra en un historiador específico que no se puede modificar; por lo tanto es posible controlar durante la fase de detección de los datos cuando el grupo de los tubos se ha abierto, con que llave o código (hasta 5) y durante cuanto tiempo.

El registro de las operaciones de desbloqueo del cajón de los tubos se realiza automáticamente también con el monedero de cambio apagado. Esta función garantiza al gestor una elevada seguridad, ya que cualquiera vaya a actuar en el distribuidor o en el monedero de cambio, si no está autorizado, no puede acceder físicamente al dinero acumulado.

Tubo	Valor maximo	Valor uso	valor resto	Peso gms
Tubo 1	0,00	0,00	0,00	
Tubo 2	0,00	0,00	0,00	
Tubo 3	0,00	0,00	0,00	
Tubo 4	0,00	0,00	0,00	
Tubo 5	0,00	0,00	0,00	
Tubo 6	0,00	0,00	0,00	

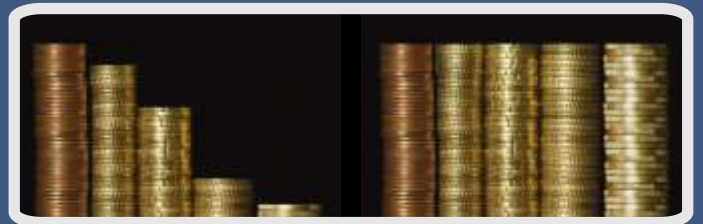
Moneda	N. moneda	Valor moneda	Moneda	N. moneda	Valor moneda	Moneda	N. moneda	Valor moneda
Moneda 1	0	0,05	Moneda 9	0	0,00	Moneda 17	0	0,00
Moneda 2	0	0,10	Moneda 10	0	0,00	Moneda 18	0	0,00
Moneda 3	0	0,20	Moneda 11	0	0,00	Moneda 19	0	0,00
Moneda 4	0	0,50	Moneda 12	0	0,00	Moneda 20	0	0,00
Moneda 5	0	1,00	Moneda 13	0	0,00	Moneda 21	0	0,00
Moneda 6	0	2,00	Moneda 14	0	0,00	Moneda 22	0	0,00
Moneda 7	0	5,00	Moneda 15	0	0,00	Moneda 23	0	0,00
Moneda 8	0	10,00	Moneda 16	0	0,00	Moneda 24	0	0,00

Evento	Fecha	Valor	Detalle
00036	- 14/03/2007	10.16.00	- Sblocco tubo con chiave 50011755
00037	- 09/03/2007	15.23.00	- Sblocco tubo con password 3
00036	- 05/03/2007	17.14.00	- Sblocco tubo da tastiera
00035	- 28/02/2007	12.41.00	- Sblocco tubo con password 1
00034	- 26/02/2007	11.16.00	- Sblocco tubo con chiave 50011143
00032	- 20/02/2007	19.13.00	- Sblocco tubo con password 2
00032	- 15/02/2007	15.06.00	- Sblocco tubo con chiave 50014801
00031	- 02/02/2007	14.25.00	- Sblocco tubo con chiave 50011755
00030	- 30/01/2007	18.15.00	- Sblocco tubo a macchina aperta
00029	- 23/01/2007	10.46.00	- Sblocco tubo con chiave 50011755

AUTÓNOMO

Autofloating

La función Autofloating permite al monedero de cambio, gracias a estadísticas que se generan automáticamente, optimizar la devolución del cambio, dando prioridad a los valores de monedas que se acumulan más en los tubos.





MONEDERO DE CAMBIO

PRECISO

Nueva tecnología en el separador



La tecnología tradicional basada en electroimanes y compuertas se ha abandonado para dejar lugar a un sistema innovador de tolva, que envía con precisión las monedas al canal correcto.



Fiabilidad mejorada en la gestión de monedas.

La aplicación de nuevas tecnologías al grupo separador/validador permite una canalización rápida y cuidadosa de las monedas en los tubos y ofrece un nivel elevado de precisión en el reconocimiento de las monedas.

VERSÁTIL EN LA DETECCIÓN DE LOS DATOS

Interfaz de rayos infrarrojos a bordo

El monedero de cambio está disponible también en una versión equipada con interfaz de rayos infrarrojos integrada, para la transmisión de los datos contables a un ordenador palmar. Esta interfaz ofrece un amplio ángulo de transmisión.



Módulo IR Port y detección de los datos

Además es posible conectar al monedero el módulo Ir Port externo, que se puede posicionar en un punto diferente en el interior del distribuidor automático. En los monederos equipados con sistema cashless siempre existe la posibilidad de detección de los datos contables mediante las llaves específicas de servicio Data-Key y USB Data-Key, en las versiones de 8 o 64 KB.



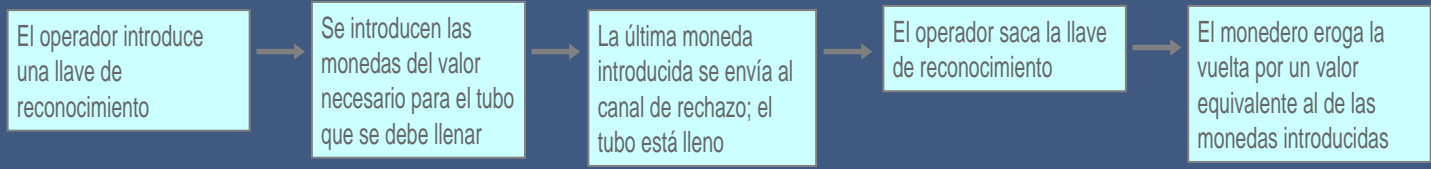
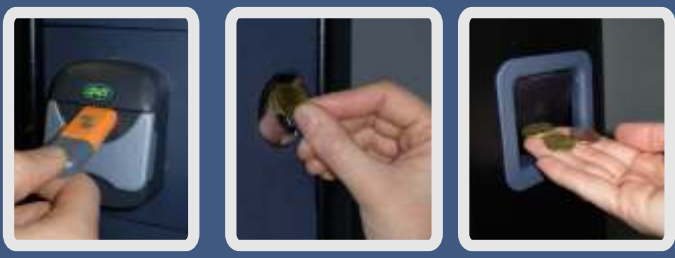


MONEDERO DE CAMBIO

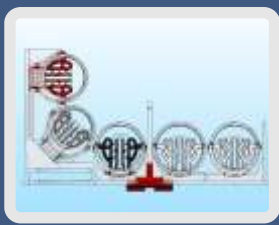
SIMPLE DE CARGAR Llenado de tubos con recarga asistida

Gracias a la novedosa función opcional de recarga asistida del monedero, el operador se limita a introducir una llave de reconocimiento en el sistema cashless conectado al mismo monedero y a introducir todas las monedas deseadas hasta el llenado del tubo. Esta operación se revela rápida, gracia a la velocidad considerable de aceptación del monedero.

Al sacar la llave, el monedero calcula autónomamente el valor de las monedas introducidas y eroga una vuelta de igual valor en monedas de valor mayor, realizando por lo tanto un cambio del contado en caja . Esta operación ser registra automáticamente en los datos contables del monedero



FLEXIBLE Configuración de los tubos personalizable



monedas	tubo1	tubo2	tubo3	tubo4	tubo5
1 c	-	-	-	-	-
2 c	-	-	-	-	-
5 c	9	9	9	9	9
10 c	9	9	9	9	9
20 c	9	9	9	9	9
50 c	9	9	9	9	9
1.0 €	9	9	9	-	-
2.0 €	9	-	9	-	9

El grupo de tubos se puede configurar en función de las demandas del gestor.

ECOLÓGICO Materiales que respetan el medio ambiente

El monedero de cambio se ha realizado con materiales plásticos y materiales RoHS compatibles, caracterizado por un bajo porcentaje de sustancias contaminantes



MONEDERO DE CAMBIO

FUNCIONAL Montaje modular de las partes

La mecánica del monedero se ha racionalizado para facilitar las operaciones de mantenimiento y de limpieza. El monedero se ha dividido en tres módulos independientes que se pueden desmontar fácilmente sin la ayuda de ninguna herramienta; el grupo separador/validador, el grupo de tubos y el grupo devolvedor



Grupo de tubos iluminado

El grupo tubos, realizado de plástico transparente, se ilumina desde arriba gracias a 2 led blancos que permiten una visualización inmediata de las monedas de los tubos.

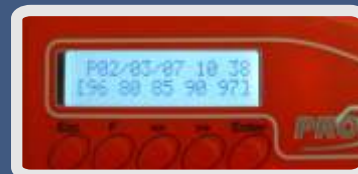
Los tubos se iluminan en el momento del encendido del monedero o de la presión de una tecla y se apagan automáticamente después de un periodo predeterminado de inactividad (modalidad ahorro energético).

CERCA DEL USUARIO

Menú simplificado

El menú de programación está disponible en 3 niveles según la necesidad de los usuarios, excluyendo la visualización de las opciones no necesarias. Por ejemplo, los que no utilizan sistemas cashless podrán visualizar un menú más sobrio que excluye la visualización de las configuraciones correspondientes a los sistemas de pago.

- Nivel 1: Funciones base de cambio
- Nivel 2: Funciones de gestión cashless
- Nivel 3: Menú completo



Comodidad de uso

El monedero se ha estudiado para ser funcional y de uso intuitivo, con el fin de volver rápidas las operaciones de configuración; el menú descriptivo, el teclado externo, el display de 16x2 caracteres retroiluminados, son medidas importantes para volver simples las operaciones aun en un sistema tan completo.

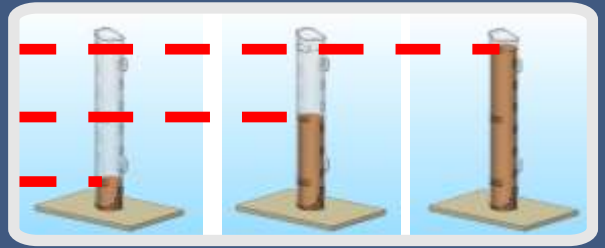


MONEDERO DE CAMBIO

CUIDADO

Tres niveles de fotocélulas

El grupo de tubos incluye 3 niveles de fotocélulas (máximo, mínimo, intermedio) para un control más cuidadoso del nivel de monedas en los tubos.



COMPLETO Multiestandar y equipado con memoria Flash

El monedero de cambio soporta los protocolos Executive, MBD, BDV y se puede instalar en distribuidores electromecánicos. La presencia del microprocesador equipado con tecnología Flash vuelve posible la actualización software sin que sea necesario sustituir algún componente. La gestión de los precios puede realizarse en VMC, Price holding o Cost by Price. Se pueden programar 100 precios al contado y 100 precios para el cashless, organizados en 4 categorías de precios. Tipologías de bonus soportadas: bonus de recargas y bonus de venta gratuita con modalidad y frecuencia que se pueden configurar.



Gestión del cashless integrada

El monedero de cambio está disponible también completo con sistemas de pago cashless, ofreciendo de esta forma una solución integrada para la gestión del contado y del cashless.

Modalidad de detección, de programación y de actualización

Detección de los datos contables mediante Data-Key 8-64 KB, USB Data-Key 8-64 KB, llaves RS232, Módulo IR PORT. Está posible la detección de los totales parciales y acumulables. Programación de los parámetros mediante llave Program-Key, llave USB Program-Key, teclado frontal. Actualización del Firmware mediante llave Softkey 512 KB, llave USB Softkey 512 KB o conexión directa a PC.



MONEDERO DE CAMBIO

COMPLETO

Funciones extendidas

- Configuración de los tubos que se puede modificar
- Configuración del tubo de referencia para la gestión del mensaje “introducir importe exacto”
- Inhibición selectiva de las monedas en condiciones de Importe Exacto
- Configuraciones de la capacidad máxima para cada tubo individual
- Fococélulas de control de lleno, valor promedio y vacío para cada tubo individual
- Función ficha
- Posibilidad de adquisición manual o vía software de monedas y fichas
- 4 modalidades de recarga de los tubos (manual, suma predeterminada, configuración de la cantidad, recarga asistida)
- Diagnóstico de funcionamiento de los motores de devolución y de las fotocélulas de los tubos
- Deposito automático de la garantía
- Reconocimiento de las llaves con garantía pagada
- Configuración del tipo de sistema cashless
- Gestión monoventa y multiventa separada por contado y llave
- Activación de la autocodificación del Código de Ubicación y Sección
- Configuración del tiempo de permanencia del posible crédito residual
- Franjas horarias
- Detección de los pasos

Funciones de seguridad

- Códigos gestores separados (MyKey, MyCard y llaves de servicio)
- Detección de las transacciones al contado
- Detección de las transacciones con llaves (RT 256KB/USB RT 256KB)
- Máximo crédito permitido en la llave
- Bloqueo de la visualización del Código Gestor
- Blacklist
- Recaudación máxima entre dos detecciones
- Bloqueo del cajón de los tubos
- Detección de la apertura del cajón de los tubos