



MANUAL DE USUARIO

EC-CD-200
Cajón de dinero

AVISO

El fabricante del cajón de efectivo para punto de venta no extiende ninguna declaración ni garantía, expresada o implícita, en relación con algún contenido de este manual, y no será responsable de ninguna garantía implícita de idoneidad para un propósito particular ni de ningún daño y perjuicio indirecto, especial o consiguiente. La Información contenida en este documento está sujeta cambios sin previo aviso y no constituye un compromiso por parte del fabricante.

INTRODUCCIÓN

- Materiales grado Industrial.
- Económico.
- Compartimentos ajustables para billetes y monedas.
- Huella ecológica pequeña
- El cajón abre desde cualquier circuito controlador de impresora de punto de venta que contienen la interfaz RJ11
- Cerradura de 3 posiciones con llave única.
- Seguridad: sin ningún tornillo visible fuera del cajón.
- Ranura para valores no monetarios (vales de despensa, cheques, documentos, etc.) o billetes de alta denominación.
- Estilo contemporáneo.
- Piezas mecánicas de precisión con una tolerancia mínima para asegurar el movimiento del cajón sin oscilaciones.
- Totalmente compatible con todas las Marcas.
- Listo para trabajar con un controlador OCX y OLE para Punto de Venta (OPOS).

CONTENIDO FÍSICO

1. Cajón de Efectivo, pre-ensamblado – 1 pieza
2. Llave – 2 piezas
3. Divisor dispensador para billetes – 4 piezas
4. Divisor dispensador para monedas – 6 piezas
5. Broche metálico para billetes – 5 piezas
6. Manual de usuario – 1 pieza

INSTALACIÓN

El cajón de efectivo ha sido pre-ensamblado para hacer la instalación tan simple como sea posible. Conecte el cajón a la impresora de Punto de Venta (POS) tal como se muestra en la Figura 1. Siempre que el programa de aplicación de Punto de Venta (POS) envíe un comando de apertura del cajón a la impresora de POS, la impresora enviará un pulso eléctrico de 12 a 24 voltios para abrir el cajón.

PROCEDIMIENTO

1. Extraiga el cajón del empaque; posteriormente, retire las llaves y el cable de interfaz de la bolsa de plástico.
2. Conecte el cable de interfaz a la impresora de Punto de Venta (POS).
3. Conecte el otro extremo del cable de interfaz a la “Señal de Entrada de Control” del Cajón de Efectivo.
4. Inserte el divisor dispensador para billetes y el broche para billetes en la bandeja del cajón.

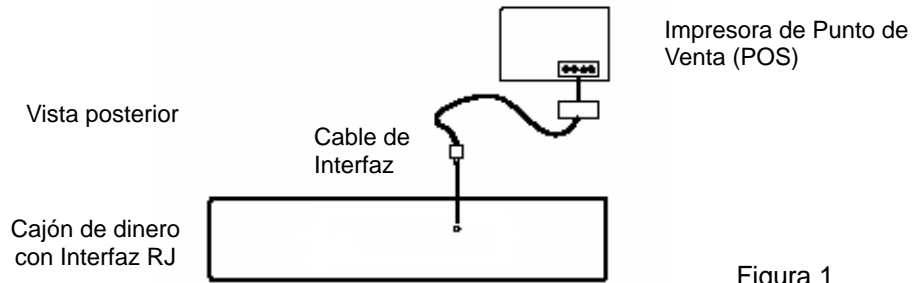


Figura 1



COMANDO DE PRUEBA

La siguiente secuencia de prueba verificará que el cajón de efectivo funciona de manera correcta. Antes comenzar con este procedimiento, el cajón de efectivo debe instalarse correctamente tal como indica en la sección Instalación.

PROCEDIMIENTO

Impresora de Punto de Venta (POS) con Interfaz en Serie:

1. Desde línea de comandos C, teclee "MODE COM 1 96,N,8.1" y oprima ENTER [INTRO].
2. Teclee "TYPE CON>COM1" y oprima ENTER [INTRO]
3. Teclee cualquier carácter alfanumérico y oprima ENTER [INTRO]. El cajón de efectivo se abrirá.
4. Para regresar a la línea de comandos C, mantenga pulsada la tecla CTRL mientras deja de pulsar la letra C.

Impresora de Punto de Venta (POS) con Interfaz Paralela:

1. Desde línea de comandos C, teclee "TYPE CON>LPT1" y oprima ENTER [INTRO].
2. Teclee cualquier carácter alfanumérico y oprima ENTER [INTRO]. El cajón de efectivo se abrirá.
3. Para regresar a la línea de comandos C, mantenga pulsada la tecla CTRL mientras deja de pulsar la letra C.

OPERACIÓN DE CIERRE CON LLAVE

El cajón de efectivo tiene una cerradura con una llave con tres posiciones (Figura 2) y la posición completamente en el sentido contrario a las agujas del reloj ofrece la máxima seguridad. La señal de la impresora no puede abrir el cajón de efectivo ni una persona puede hacerlo cuando la cerradura está en la posición completamente en el sentido contrario a las agujas del reloj. Con la cerradura en la posición de centro, el cajón se abrirá cuando un pulso electrónico sea recibido proveniente de la impresora de Punto de Venta (POS). Se puede abrir manualmente el cajón de efectivo cuando la cerradura está en la posición en el sentido de las agujas del reloj.

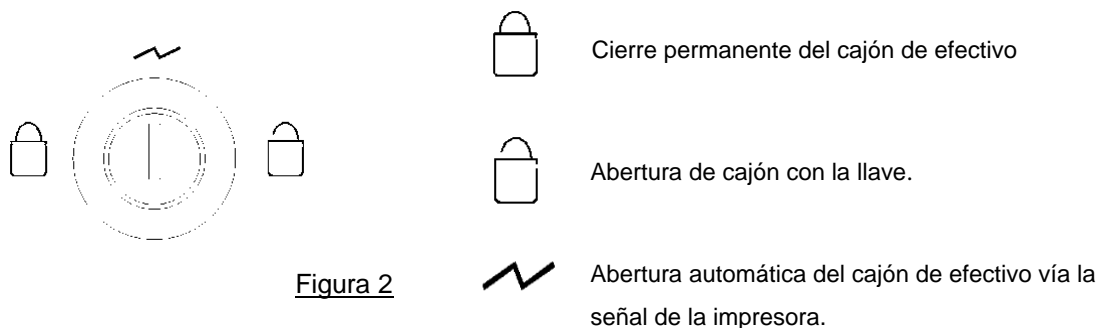


Figura 2

ESPECIFICACIONES

MECÁNICAS	
Dimensiones (mm)	425 (Ancho) X 440 (Largo) X 100 (Altura)
Peso (Aproximado)	8.6 Kg
ELECTRÓNICAS (Alimentación al Solenoide)	
Amplitud de pulso	24 VDC
Ancho de pulso	100 – 200 mseg
Ciclo de trabajo de pulso	10% máx.
Voltaje de entrada máximo	26.5 VDC
Consumo de corriente	1A a 12 VDC
Corriente de activación	0.9 A máx.
CABLE DE INTERFAZ	
Pin 1 (Blanco)	No conectado
Pin 2 (Negro)	Solenoide -
Pin 3 (Rojo)	Interruptor +
Pin 4 (Verde)	Solenoide +
Pin 5 (Amarillo)	No conectado
Pin 6 (Azul)	Interruptor -
COMANDO DE CONTROL	
ESC / POS	Activado
OLE POS (OPOS) OCX	Activado
COMPATIBLE CON LOS SISTEMAS OPERATIVOS	
DOS, UCADOS, LINUS, Windows 95, 98, NT, 2000, ME, XP, XPe, Vista, Win 7, WIN 8	Activado

Fabricante: EC Line

Muchas gracias por usar los productos EC Line

SOPORTE TÉCNICO

EC ELECTRONICS HK DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Correo: soporte@eclinepos.com y soporte1@eclinepos.com

Tel. 01 800 004 6200

www.eclinepos.com