



CAJÓN PORTAMONEDAS UNYCASH (56001)



MANUAL DE USO

SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO CUBO DE BASURA



Proteger nuestro medio ambiente: no tire los aparatos eléctricos a la basura doméstica. Por favor devuelva cualquier equipo eléctrico que ya no utilice a los puntos de recogida previstos para su eliminación. Estos pasos simples pueden ayudar a evitar los posibles efectos que la eliminación de residuos incorrecta puede causar sobre el medio ambiente y la salud humana. Esto contribuirá al reciclado y otras formas de re-uso de aparatos eléctricos y electrónicos. La información relativa al lugar en que el equipo puede ser eliminado se puede obtener de las autoridades locales.

FABRICADO EN CHINA
Importado por: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos · 28906 Madrid (Spain)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es



INTRODUCCIÓN

- Fabricado con materiales de grado industrial
- Compartimentos de billetes autoajustables
- Tamaño compacto
- Apertura del cajón desde cualquier unidad de impresora POS que tenga interfaz RJ
- Cerradura de tres posiciones con llave de seguridad
- Doble ranura frontal para guardar cheques, resguardos de tarjetas de crédito y otros documentos sin necesidad de abrir el cajón.
- Piezas mecánicas de precisión con una tolerancia ajustada para garantizar el movimiento del cajón sin bamboleo
- Totalmente compatible con todas las marcas
- Preparado para drivers OLE POS (OPOS) OCX

CONTENIDO DEL PAQUETE

1. Cajón Portamonedas, pre ensamblado x 1
2. Llaves x 2
3. Dispensador de billetes con divisiones x 4
4. Dispensador de monedas con divisiones x 6
5. Clips de sujeción metálicos x 5
6. Manual de usuario x 1

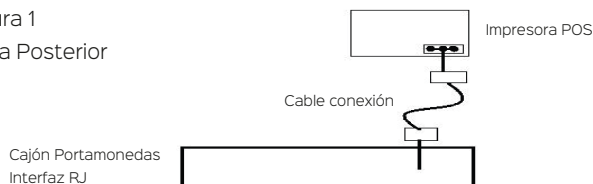
INSTALACIÓN

El cajón portamonedas se suministra pre ensamblado para que la instalación sea lo más simple posible. Conecte el cajón a la impresora POS como se muestra en la Figura 1. Cada vez que el software de la aplicación POS envía un comando de apertura del cajón a la impresora POS, la impresora generará un impulso eléctrico de 12 a 24 V para abrir el cajón.

PROCEDIMIENTO

1. Saque el cajón portamonedas de la caja, después retire del plástico las llaves y el cable de conexión.
2. Conecte el cable de conexión a la impresora POS.
3. Conecte el otro extremo del cable a la entrada de "Señal de control" del cajón portamonedas.
4. Introduzca los dispensadores en la bandeja de efectivo.

Figura 1
Vista Posterior



COMANDO DE PRUEBA

La siguiente secuencia de prueba verificará que la caja registradora está funcionando correctamente. Antes de comenzar este procedimiento, el cajón portamonedas debe instalarse correctamente como se describe en la sección de instalación.

PROCEDIMIENTO

Impresora POS Puerto Serie:

1. Desde la consola C escriba "MODE COM 1 96,N,8,1" y presione ENTER.
2. Escriba "TYPE CON>COM1" y presione ENTER.
3. Escriba cualquier carácter alfanumérico y presione ENTER. El cajón de efectivo se abrirá.
4. Para volver a la consola C mantenga presionada la tecla CTRL mientras presiona la letra C.

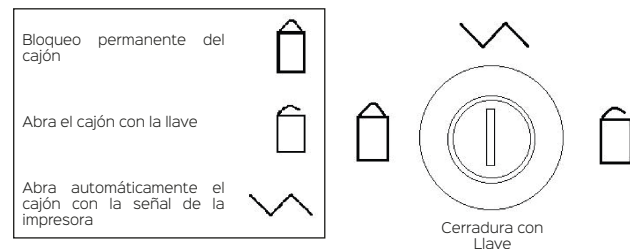
Impresora POS Puerto Paralelo:

1. Desde la consola C escriba "TYPECON>LPT1" y presione ENTER.
2. Escriba cualquier carácter alfanumérico y presione ENTER. El cajón de efectivo se abrirá.
3. Para volver a la consola C mantenga presionada la tecla CTRL mientras presiona la letra C.

OPERACIÓN DE BLOQUEO

El cajón portamonedas tiene un candado con tres posiciones (Figura 2), siendo la posición de bloqueo, en sentido contrario a las agujas del reloj, la que ofrece la máxima seguridad. El cajón portamonedas no se puede abrir con la señal de la impresora ni por el usuario cuando está en la posición bloqueado (sentido contrario a las agujas del reloj). Con el bloqueo en la posición central, el cajón se abrirá cuando se reciba un impulso electrónico de la impresora POS. El cajón portamonedas se abre manualmente cuando el bloqueo está en la posición de las agujas del reloj.

Figura 2



ESPECIFICACIONES

MECÁNICAS

Dimensiones generales (mm)	410(An) x 415(Pr) x 100(Al)
Peso (aprox.)	6,4 kg

ELÉCTRICAS (Entrada al solenoide)

Amplitud de pulso	24 VCC
Ancho de pulso	100-200 ms
Ciclo de trabajo del pulso	10 % máx.
Voltaje de entrada máx.	26,5 VCC
Consumo de corriente	1 A a 12 VCC
Corriente de activación	0,9 A máx.

CABLE DE INTERFAZ

Pin1 (blanco)	No conectado
Pin2 (negro)	Solenoide-
Pin3 (rojo)	Interruptor+
Pin4 (verde)	Solenoide+
Pin5 (amarillo)	No conectado
Pin6 (azul)	Interruptor-

COMANDO DE CONTROL

ESC/ POS	Listo
OLE POS(OPOS) OCB	Listo

SISTEMA OPERATIVO SOPORTADO

DOS, UCDS, LINUX	
Windows 95, 98, NT, 2000, ME	
XP, XPe, Vista, WIN7-8	Listo



CASH DRAWER UNYCASH (56001)



USER MANUAL

MEANING OF THE DUSTBIN SYMBOL



Protect our environment: do not dispose of electrical equipment in your domestic waste. Please return any electrical equipment that you will no longer use to the collection points provided for their disposal. These simple steps can help to avoid the potential effects that incorrect waste disposal can cause on the environment and human health. This will contribute to recycling and other forms of re-use of electrical and electronic equipment. Information concerning where the equipment can be disposed of can be obtained from your local authorities.

MADE IN CHINA
Imported by: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos · 28906 Madrid (Spain)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es



INTRODUCTION

- Industrial grade materials
- Self-adjustable bill compartments
- Small foot-print
- Drawer open from any POS printer drive circuit which has RJ interface
- Three-position lock with unique key
- Slot for non-cash(Cheque) or large amount bill
- Accuracy mechanical parts with tight tolerance to assure wobble-free drawer movement
- Fully compatible for other brands
- Ready for OLE POS(OPOS) OCX driver

PACKING CONTENTS

1. Cash Drawer, pre-assembled x 1
2. Key x 2
3. Bill dispenser divider x 4
4. Coin dispenser divider x 6
5. Metal Bill Clipper x 5
6. User manual x 1

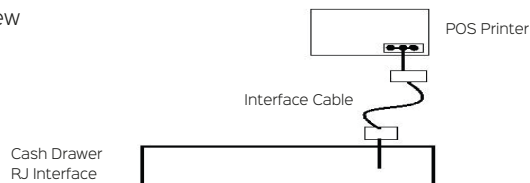
INSTALLATION

The cash drawer has been pre-assembled to make the installation as simple as possible. Connect the drawer to the POS printer as shown in Figure1. Whenever the POS application software sends a drawer open command to the POS printer, the printer will output a 12 to 24 voltage electrical pulse to open the drawer.

PROCEDURE

1. Remove the cash drawer from the packing, then remove the keys and interface cable from the plastic bag.
2. Connect the interface cable to the POS printer.
3. Connect the Other end of the interface cable to the "Control Signal Input" of the cash drawer.
4. Insert the bill dispenser divider and bill clipper to the cash tray.

Rear View



TEST COMMAND

The following test sequence will verify that the cash drawer is Working properly. Before start this procedure, the cash drawer must install correctly as outlined in the installation section.

PROCEDURE

Serial interface POS printer:

1. From the C prompt type "MODE COM 1 96,N,8,1" and press ENTER.
2. Type "TYPE CON>COM1" and press ENTER.
3. Type any alphanumeric character(s) and press ENTER. The cash drawer will open.
4. To return to the C prompt press and hold the CTRL key while depressing the letter C.

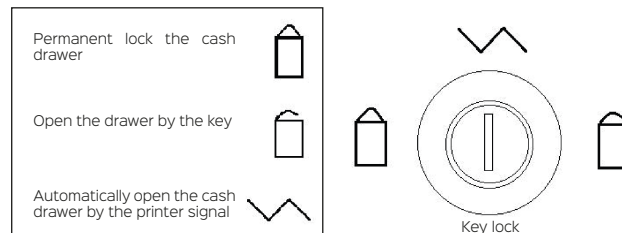
Parallel interface POS printer:

1. From the C prompt type "TYPECON>LPT1" and press ENTER.
2. Type any alphanumeric character(s) and press ENTER. The cash drawer will open.
3. To return to the C prompt press and hold the CTRL key while depressing the letter C.

KEY LOCK OPERATION

The cash drawer has a three position key lock (Figure 2) and the fully counter clockwise lock position offers maximum security. The cash drawer cannot be opened by printer signal or an individual when the lock is in the full counter clockwise position. With the lock in the center position, the drawer will open when an electronic pulse is received from the POS printer. The cash drawer is manually opened when the lock is in the clockwise position.

Figure 2



SPECIFICATIONS

MECHANICAL

Overall dimensions (mm)	410(W) x 415(D) x 100(H)
Mass (Approx.)	6.4 Kg

ELECTRICAL (Input to Solenoid)

Pulse amplitude	24 VDC
Pulse width	100-200 msec
Pulse duty cycle	10% max.
Max. Input voltage	26.5 VDC
Current consumption	1A@12VDC
Activation current	0.9 A max.

INTERFACE CABLE

Pin1 (White)	Not connected
Pin2 (Black)	Solenoid-
Pin3 (Red)	Switch+
Pin4 (Green)	Solenoid+
Pin5 (Yellow)	Not connected
Pin6 (Blue)	Switch-

CONTROL COMMAND

ESC/ POS	Ready
OLE POS(OPOS) OCX	Ready

SUPPORTING OS

DOS, UCDS, LINUX	
Windows 95, 98, NT, 2000, ME	
XP, XPe, Vista, Win7, WIN8	Ready