INTRODUCTION

Este documento incluye documentación para los siguientes productos:

- TPVBasic (Windows)
- TPVBasic (Linux)
- TPVStd (Windows)
- TPVStd (Linux)

CONFIGURACIÓN

A continuación se describen los pasos necesarios para configurar el TPV a las necesidades del usuario final.

1.- Hardware.

- Windows

Para la instalación en Windows, no es precisa ninguna especificación.

- Linux

El pendrive está configurado para instalase de forma automática en un PC con un solo disco duro y sin unidad optica. La configuración de pantalla esta optimizada para Widescreen, aunque se reajustará bastante bien para pantallas convencionales. Precisará un teclado para la instalación y registro.

2.- Instalación.

- Windows

Ejecute el programa de instalación como en cualquier PC basado en Windows. Si desea un arranque automático, coloque un icono de acceso directo en Inicio.

- Linux

Arranque el TPV con el pendrive de instalación conectado y haga un arranque desde el pendrive, seleccionando el dispositivo de arranque en la bios. Si utiliza el pendrive "netinstall", deberá tener la red con configuración automática por DHCP con asignación dinámica de los DNS. Esta es la configuración mas extendida. Si su red tiene una configuración con proxies o no automática, precisa un pendrive para instalación local.

La instalación durará de diez a quince minutos dependiendo de su ancho de banda o de la potencia del TPV.

.- Registro.

Al iniciar el TPV por primera vez, se le solicitará una clave de registro. Puede obtenerla en http://dealers.dsoft.es

4.- Selección de Impresora.

Seleccione su impresora en el siguiente panel de opciones.

5.- Configure los datos de usuario. Estos son:

Nombre del establecimiento.

Dirección

N.I.F.

Vendedores (separados por comas)

Contraseña de Administrador

(Solo Windows) Nombre de la Impresora (si no es predeterminada).

(Solo Linux) Impresora paralelo. Esta casilla solo debe marcarse con "S" si su impresora va conectada al puerto paralelo.

PROGRAMACIÓN

Las teclas correpondientes a productos, son totalmente configurables. Dicha configuración puede ser efectuada por el usuario final, siempre y cuando que disponga de un teclado conectado al TPV. Solamente es necesario el teclado para este proceso, por lo que en muchos casos, el distribuidor entregará el TPV ya programado.

TPVBasic y TPV Standard disponen de una herramienta auxiliar para el distribuidor, que permite codificar las teclas desde un PC con windows, para pasarlas posteriormente al TPV mediante un pendrive.

A continuación se describe como configurar las teclas:

Las teclas correponden a articulos cuyo codigo tenga más de dos digitos.
Los dos primeros deben de ser iguales al código de página

2.- Puede disponer de varias páginas de teclas. Para ello se definen las páginas como codigos de dos digitos.

3.- Las teclas cuyo código sea 'Q' a 'Z' se asumen como teclas de pagos o retiradas de efectivo.

4.- Los articulos a los que no se les asigne precio, permiten indicar precios variables, mientras que aquellas que tengan un precio negativo, se utilizarán para pagos y retiradas de efectivo.

Ejemplo:

CODIGO DESCRIPCION PRECIO

----- ------ -----

Р1	Refrescos		(Inicio	de	página	de	teclas)
P101	Coca-Cola	2.50					
P102	Schweppes	2.70					
P103							

.

P2Snaps(Inicio de página de teclas)P201Aceituna rellena3.15P202..................Q1PagosQ101Repartidor bebidas-1.00 (Es una tecla correspondiente a pagos)Q102Retirada fondos-1.00

UTILIZACIÓN

1.- Estado Inicial del TPV

Nada mas iniciarse el TPV, aparece en pantalla la primera página de teclas, y el aparato está disponible para su utilización.

2.- Cambio de página de teclas

En caso de que se hayan programado mas de una página de teclas, estas están accesibles mediante las teclas auxiliares (P+) y (P-).

3.- Cambio del número de unidades.

Cada vez que pulsamos una tecla de producto, se aplican el numero de unidades de la casilla 2, excepto en el caso de que no se haya indicado nada, aplicando entonces una unidad. Si deseamos corregir este dato, utilizaremos la tecla (C).

4.- Anulación de una venta ya registrada.

Si desea anular un producto antes de haber cerrado el ticket, puede hacerlo desplazandose por las lineas de venta mediante las teclas (->) (<-). A continuación pulse (NUL) para anular dicha venta.

Si desea anular un ticket ya cerrado, utilice la tecla (C). Esta le permitirá anular el último ticket.

5.- Cierre de venta.

Una venta (ticket) queda cerrada en el momento que se pulse la tecla (CTA) o (PRN). La diferencia entre estas dos teclas es que PRN imprime el ticket en proceso. Ambas teclas abren el cajón.

6.- Productos sin precio y pagos.

Si una determinada tecla se ha programado para pagos, o para precio variable, al pulsar esta, aparecerá en pantalla un pad númerico para indicar el importe variable. Si la tecla corresponde a pagos, se aplicara el importe en negativo.

7.- Cierre de Caja.

Se entiende que este cierre, se efectuará una vez al dia, o bién una por cada turno. Se accede a este proceso mediante la tela (ADM). También al pulsar (OFF). Este proceso, muestra en impresora el resúmen diario de ventas desglosadas por producto y por tipo de IVA, así como los pagos, desglosados por concepto (tecla), y el saldo inicial y actual de caja.

Tras este proceso, podemos, opcionalmente imprimir el registro, que es un listado detallado de todas las operaciones del dia.

8.- Cierre de Periodo.

El cierre de periodo, efectua los siguientes procesos:

- Imprime un Resumen de ventas y Gastos del periodo.
- Resetea el registro de ventas diario y periodico.
- Imprime el historico de Caja.
- Resetearesetea internamente el estado de la caja, respetando el saldo actual.

9.- Edición de Tickets. (Solo PTV Standard)

Para editar un ticket, utilice la opción "Mantenimiento de tickets" en el menu de Administrador (ADM). Indique el número de ticket a editar y pulse OK. A partir de este punto, el funcionamiento es idéntico al de un nuevo ticket. Anule las lineas no deseadas y añada las nuevas.