







MANUAL DE PROGRAMACIÓN

www.VisionsVending.com

MANUAL DE PROGRAMACIÓN

FUNCIONES DE LOS PULSADORES

PULSADOR Nº 1	SALIR 	Abortar o escapar a programación anterior
PULSADOR Nº 2	SUBIR/ INCREMENTAR 	Incrementar o acceder a siguiente programación
PULSADOR Nº 3	BAJAR/ DECREMENTAR 	Disminuir o acceder a anterior programación
PULSADOR Nº 4	ENTRAR/ SALVAR 	Entrar o salvar programación

1	2	3
4	5	6
7	8	9
CLR	0	ENT

BOTONERA

El acceso a modo de programación se realiza abriendo la puerta, localizando el botón de mode en la placa de control y presionándolo apareciendo en el display de la maquina **Diagnosticö**. Utilizando los pulsadores 2 o 3 navegaremos por el menú de programaciones.

Menú de programación

Diagnostics	diagnostico
Coin payout	descarga de tubos
Tube fill	llenado de tubos
Test mode	test de motores
Calibration	calibración
Cash data	contadores de caja
Sale data	contadores de venta
Discount counter*	contadores de descuento
Free counter*	contadores de venta gratis
Set price	precios
Configuration	configuración
Door closed password	código contabilidad puerta cerrada
Set language	lenguaje
Set clock**	fecha y hora
Lighting**	iluminación
Refrigeration**	refrigeración
Sales block 1-8**	bloqueo de ventas 1-8
Discount**	descuento
Override***	desactivación
Custom message	mensaje de venta
Return	retorno

* Para el descuento y / o venta gratis la función **Timing features** y **Override** debe estar activada.

** Estos modos aparecerán cuando las temporizaciones están activadas.

*** Se requiere un kit adicional.

DIAGNOSTICS

ERRORES

Esta función permite visualizar los errores de la maquina.

1. Pulsando la selección #4 cuando el display indica **diagnostics** la maquina entrara en la función de errores, indicándonos **error none** si no existe ningún error o los posibles errores que hallan ocurrido.
2. Pulsando la selección #2 podremos avanzar entre los diferentes errores. Para limpiar los errores dejaremos pulsada la selección #4 hasta que en el display aparezca **error none**.
3. Pulsar selección #1. Para salir de diagnostics.

COIN PAYOUT

VACIADO DE TUBOS

Esta función permite vaciar los tubos de cambio del monedero.

1. Pulsando selección #4 cuando display indica **"coin payout"**, la maquina entrara en función vaciado tubos.
2. Con selección #2 y #3 podremos incrementar o disminuir el valor de la moneda que queramos extraer.
3. Para extraer dicha moneda, pulsaremos selección #4.
4. Para acceder a menú principal, pulsar selección #1.

øTUBE FILLö

LLENADO DE TUBOS

Esta función permite llenar los tubos de cambio del monedero.

1. Pulsando selección #4 cuando display indica "**tube fill**", la maquina entrara en función llenado tubos.
2. A continuación podremos introducir las monedas por la ranura superior del monedero.
3. Para acceder a menú principal, pulsar selección #1.

øTEST MODE ö

PRUEBA

Esta función permite realizar prueba de todos los componentes de la maquina.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **øtest modeö**, la maquina entrara en programación de prueba de motores.

øTEST MODE VENDINGö

PRUEBA DE VENTA

1. Pulsando selección #4 cuando display indica "**test mode vending**", la maquina entrara en función de prueba de venta (se podrán realizar 5 pruebas de venta antes que se salga de programación). El display indicara **øclose door to vendö**(cerrar la puerta para la venta)
2. A continuación aparecerá en el display **øplease make a selectionö** (por favor pulsar una selección).
3. En este momento la maquina estará lista para efectuar una venta.
4. Para acceder a menú principal, pulsar selección #1.

øTEST MODE TEST HOPPER FLAPö

PRUEBA MOTOR SALIDA PRODUCTO INTERNO

1. Pulsando selección #4 cuando display indica **øtest mode test hopper flapö**, la maquina efectuara un test del motor salida de producto interior, abriéndolo y cerrándolo.
2. Para acceder a menú principal, pulsar selección #1.

øTEST MODE TEST HOPPER BUCKETö

PRUEBA MOTOR SALIDA PRODUCTO EXTERNO

1. Pulsando selección #4 cuando display indica **øtest mode test hopper buketö**, la maquina efectuara un test del motor salida de producto externo abriéndolo y cerrándolo.
2. Para acceder a menú principal, pulsar selección #1.

øTEST MODE TEST VENT DETECTIONö

PRUEBA SENSORES SALIDA DE PRODUCTO

1. Pulsando selección #4 cuando display indica **øtest mode test vent detectionö**. La maquina efectuara un test de los sensores salida de producto indicando en el display **øtesting in progressö** seguido por:



Sensores ópticos bloqueados.



Sensores ópticos no bloqueados.

2. Para acceder a menú principal, pulsar selección #1.

TEST MODE TEST MOTORS
PRUEBA DE MOTORES X, Y, Z, CLAMP

Después de terminar el trabajo en los motores asegurarse de que los motores retornen a la posición de inicio antes de cerrar la puerta.

TEST MOTORS X MOTOR
PRUEBA MOTOR X. (DERECHA / IZQUIERDA)

1. Pulsando selección #4 cuando display indica **pls wait...entering test motors mode** seguido por **test motors x motor** (test motor x) el brazo se desplazara a la parte superior de la maquina.
2. Pulsando selección #4 el display indica **x motor go home** (motor x a casa).
3. Pulsando selección #4 el display indicara **testing in progress** (test en progreso) y el motor x se desplazara hacia la parte derecha de la puerta.
4. Pulsar selección #1 para salir.
5. Avanzar con selección #2 el display indicara **go opposite of home** (ir al opuesto de casa).
6. Pulsar selección #4 el display indicara **testing in progress** (test en proceso) y el motor x se desplazara hacia la parte izquierda de la puerta.
7. Pulsa selección #1 dos veces para salir.

TEST MOTORS Y MOTOR
PRUEBA MOTOR Y. (ARRIBA/ ABAJO)

1. Avanzar con selección #2 hasta **test motor y motor** (test motor y).
2. Pulsando selección #4 el display indica **y motor go home** (motor y a casa).
3. Pulsando selección #4 el display indicara **testing in progress** (test en progreso) y el motor y se desplazara hacia la parte inferior de la puerta.
4. Pulsar selección #1 para salir.
5. Avanzar con selección #2 el display indicara **go opposite of home** (ir al opuesto de casa).
6. Pulsar selección #4 el display indicara **testing in progress** (test en proceso) y el motor y se desplazara hacia la parte superior de la puerta.
5. Pulsa selección #1 dos veces para salir.

TEST MOTORS Z MOTOR
PRUEBA MOTOR Z.(PROFUNDIDAD)

1. Avanzar con selección #2 hasta **test motor z motor** (test motor z).
2. Pulsando selección #4 el display indica **calibration z pos z cycle** (calibración posición z ciclo z).
3. Pulsando selección #4 el display indicara **testing in progress** (test en progreso) y el motor de la mano se desplazara hacia delante y hacia atrás automáticamente.
4. Pulsar selección #1 para salir.

**NOTA: NO APLICAR PRESION SOBRE EL BRAZO.
SI VE INDICIOS DE ATASCO DESCONECTE LA MAQUINA.**

õTEST MOTORSõ õCLAMP MOTORõ

PRUEVA MOTOR CLAMP. (DEDOS)

1. Pulsar selección #4 el display indicara **õclamp motor clamp openõ**(motor dedos abrir dedos).
2. Pulsar selección #4 el display indicara **õtesting in progresõ** los dedos de la mano se abrirán.

---LA MANO NO-SE ABRIRA SI YA ESTA ABIERTA---

3. Pulsar selección #1 para salir.
4. Avanzar con selección #2 y el display indicara **õclamp motor clamp closeõ** (motor dedos dedos cerrados).
5. Pulsar selección #4 el display indicara **õtesting in progresõ** los dedos de la mano se cerraran.

---LA MANO NO SE CERRARA SÍ YA ESTA CERRADA---

6. Pulsar selección #1 dos veces para salir.

NOTA: ASEGURESE QUE LA MANO SE HA RETIRADO HACIA ATRÁS ANTES DE CERRAR LA PUERTA.

õTEST MODEõ õSENSOR STATUSõ

PRUEVA DE MICROS DE POSICION.

1. Pulsar selección #4 el display indicara:
Estado de los micros: ● Inactivo.
○ Activo.

- X ● / ○ -micro de posición de inicio (casa) x localizado sobre la mano z.
Y ● / ○ -micro de posición de inicio (casa) y localizado sobre el rail x.
Z ● / ○ -micro de posición de inicio (casa) z localizado en el pdc.
C ● / ○ -micro de posición de inicio (casa) clamp (mano) localizado en el pdc.
F ● / ○ -micro de posición de inicio (casa) f fotodiodo localizado en la mano.

NOTA: SI CUALQUIERA DE LOS õREFLECTORESõ LATERALES FALLARAN O NO ESTUVIESES COLOCADOS, LA PROGRAMACIO DE DISCOVERY FALLARIA. LOS õREFLECTORESõ DE LAS BANDEJAS INTERMEDIAS NO IMPORTAN.

õTEST MODEõ õDISPLAYõ

PRUEVA DE DISPLAY

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **õdisplayõ**, el display de la maquina se iluminara.
2. Pulsar selección #1 para salir.

õTEST MODEõ õSWITCHESõ

PRUEVA DE PULSADORES DE SELECCIÓN

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **õtest modeõ õswitchsõ**, en este momento podremos realizar una prueba de los pulsadores de selección.
2. Dejar pulsada la selección #1 hasta que en el display aparezca **õtest modeõ õswitchesõ**.

TEST MODE RELAY

PRUEVA DE RELES

Esta función permite realizar una prueba de los reles de la maquina.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **test mode switch**, en este momento podremos realizar una prueba de los siguientes reles:
 - Compressor (compresor)
 - Fluorescent light (fluorescentes)
 - Heater (descarche)
 - Fan (ventilador)
2. Con selección #2 o #3 podremos escoger el rele que deseemos activar.
3. Pulsar selección #4 para poner en marcha el rele.
4. Pulsar selección #1 para salir.

CALIBRATION

CALIBRACION

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **calibration**, en este momento estaremos dentro de la programación de calibración de la maquina.

CALIBRATION PDC SOFTWARE MAINTENANCE

MANTENIMIENTO SOFTWARE DEL BRAZO

Esta función permite realizar un mantenimiento del brazo.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **calibration pdc software maintenance** estaremos en la programación en la cual podremos cambiar el chip del brazo, apareciendo en el display **maintenance off**.
2. Pulsar selección #4, el **off** parpadeara.
3. Pulsar selección #2, en el display aparecerá **on**.
4. Pulsar selección #4, el brazo se moverá arriba, al centro y los dedos hacia fuera para poder tener acceso a la placa de control.

***** ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS SOBRE LA PLACA ELECTRÓNICA DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN DE LA MAQUINA *****

CALIBRATION DISCOVERY

CALIBRACION DE DESCUBRIMIENTO

Esta función permite reprogramar la maquina cuando se cambian bandejas o cuando se instala la maquina.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **calibration discovery** estaremos en la programación en la cual podremos reprogramar la maquina cuando se cambian bandejas o cuando se instala la maquina. Apareciendo en el display **discovery level 0**.
2. Pulsando la selección #2 o #3 podremos escoger entre las siguientes programaciones.
 - LEVEL-0 no se realiza ningún discovery.
 - LEVEL-1 compara la posición de las bandejas con las que tiene almacenada.
 - LEVEL-2 lee de nuevo la posición de las. Bandejas.
3. Pulsar selección #4 para confirmar la selección.
4. El display nos indicara **please close the door** (por favor cierre la puerta). Cerraremos la puerta y seguido por **press 1- accept** (pulsar sel #1 para aceptar).
5. Pulsar selección #1, la maquina realizara un barrido sobre las bandejas.
6. Una vez finalizado, la maquina volverá a modo de venta de forma automática.

øCALIBRATIONø øPASSø

CODIGO DE ACCESO

LOS MENUS DE CALIBRACION ESTAN PROTEGIDOS POR UN CODIGO DE ACCESO.

øCASH DATAø

CONTADORES DE CAJA

Esta función permite visualizar los contadores de caja.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **øcash dataø** podremos obtener los contadores de caja (importe) totales.
2. Pulsando selección #2 o #3 podremos desplazarnos por todas las selecciones.
3. Pulsando selección #4 podremos visualizar el contador de dicha selección.
4. Pulsar selección #1 para salir.

øSALES DATAø

CONTADOR DE VENTAS

Esta función permite visualizar los contadores por ventas.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **øsales dataø** podremos obtener los contadores de ventas totales.
2. Pulsando selección #2 o #3 podremos desplazarnos por todas las selecciones.
3. Pulsando selección #4 podremos visualizar el contador de dicha selección.
4. Pulsar selección #1 para salir.

øDISCOUNT COUNTERø

CONTADOR DE DESCUENTOS

Esta función permite visualizar los contadores de ventas con descuento.

Esta programación se visualizara solamente cuando **øtiming featuresø** y **øoverrideø** este activado.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **ødiscount counterø** podremos obtener los contadores de caja totales con descuento.
2. Pulsar selección #4 el display indicara **øcash dataø** podremos obtener los contadores de caja (importe) totales.
2. Pulsando selección #2 o #3 podremos desplazarnos por todas las selecciones.
3. Pulsando selección #4 podremos visualizar el contador de dicha selección.
5. Pulsar selección #1 para salir.
6. Pulsar selección #2 el display indicara **øsales dataø**.
7. Pulsar selección #4 cuando el display indica **øsales dataø** podremos obtener los contadores de ventas totales.
8. Pulsando selección #2 o #3 podremos desplazarnos por todas las selecciones.
9. Pulsando selección #4 podremos visualizar el contador de dicha selección.
10. Pulsar selección #1 para salir.

•FREE COUNTERS•

CONTADOR DE VENTAS GRATIS

Esta función permite programar ventas gratis.

Esta programación se visualizara solamente cuando **•override•** este activada.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **•free counters•** la maquina nos indicara el contador total de ventas gratis.
2. Pulsando selección #2 o #3 podremos desplazarnos por todas las selecciones.
3. Pulsando selección #4 podremos visualizar el contador de dicha selección.
4. Pulsar selección #1 para salir.

NOTA: PARA PONER LOS DATOS DE CONTABILIDAD A CERO IR A **•CONFIGURATION• - **•MIS AUTO RESET•** Y PROGRAMARLO EN **•ON•**.**

•SET PRICE•

PROGRAMACION PRECIOS

Esta función permite programar los precios de venta.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **•set price•** la maquina entrara en programación de precios. Pudiendo programar toda la maquina al mismo precio, cada bandeja o selección a selección. Apareciendo en display **•all selections xx.xx•** (todas las selecciones al mismo precio).
2. Con selección #2 o #3 podremos escoger entre las siguientes opciones.

•ALL SELECTION•

PRECIO UNICO

1. Pulsando selección #4 parpadeara **•xx.xx•** precio actual.
2. Con selección #2 o #3 podremos incrementa o disminuir el precio.
3. Pulsar selección #4 podremos confirmar el cambio efectuado.

•SHELF•

PRECIO POR BANDEJA

4. Pulsar selección #2 y aparecerá en display **•set price• •shelf•** (bandeja).
5. Pulsar selección #4 y el display indicara **•shelf 1•** (bandeja n° 1).
6. Con selección #2 o #3 podremos escoger entre las diferentes bandejas.
7. Pulsando selección #4 aparecerá en display **•shelf x• •all columns•**(bandeja x todas las columnas) podremos programar dicha bandeja a un solo precio.
8. Con selección #2 o #3 podremos incrementar o disminuir el precio. Con selección #4 podremos confirmar el cambio efectuado.

•COLUMN•

PRECIO POR COLUMNA

9. Pulsar selección #4 cuando el display indica **•shelf-x• •all columns•** (bandeja x• todas las columnas•).
10. Pulsar selección #2 para elegir el n° de la columna a cambiar el precio.
11. Pulsar selección #4 para poder cambiar el precio.
12. Con pulsador #2 o #3 podremos incrementar o disminuir el valor de dicha selección. Con selección #4 podremos confirmar el cambio efectuado.
13. Para continuar efectuando mas cambios repetir los pasos desde el punto n° 10.

øCONFIGURATIONö **CONFIGURACIÓN**

Hay varias opciones que puede activar o desactivar (on/off). Las opciones son las siguientes:

øMULTI-PRICEö

PRECIO MÚLTIPLE

On = todas las selecciones pueden ser programadas individualmente.

Off = todas las selecciones serán ajustadas al mismo precio que la selección 1.

øTIMING FEATURESö*

VISUALIZACION DE PROGRAMACIONES TEMPORIZADAS.

On = le permite acceder a los ajustes del reloj öclockö y de sus modos asociados.

Off = se ocultan los ajustes del reloj öclockö y sus modos asociados.

øDOOR SUMMARYö

CONTABILIDAD CON PUERTA ABIERTA.

On = los datos de venta, caja y errores serán presentados en el display de la maquina apenas se abre la puerta exterior o mediante la activación del interruptor de la puerta.

Off = los datos de ventas, caja y errores no son mostrados en el display cuando la puerta se abre.

øMIS AUTO RESETö

PUESTA A CERO DE CONTADORES

On = se restablece a cero si el contador es verificado y posteriormente es cerrada la puerta.

Off = no se restablece a cero.

øCONSUMER OVERPAYö

PAGO EN EXCESO POR PARTE DEL CONSUMIDOR

On = será aceptado una moneda de alto valor aún si la luz de cambio correcto está encendida y hay cambio insuficiente en los tubos de monedas.

Off = no será aceptada una moneda de alto valor la luz de cambio correcto esté encendida.

øSAVE CREDIT TIMERö

TEMPORIZADOR DE GUARDADO DE CRÉDITO

On = el crédito que está mostrado en display durante cinco minutos a menos que alguien complete una venta o presione el botón de retorno de monedas ó lo que suceda primero.

Off = el crédito que está mostrado el display permanecerá indefinidamente a menos que alguien complete una venta o presione el botón de devolución de monedas.

øFORCE VENDö

VENTA FORZADA

On = el consumidor no podrá insertar un crédito en el monedero, presionar la devolución de monedas ni recibir cambio sin intentar primero que se realice una venta.

Off = el consumidor podrá insertar un crédito en el monedero, presionar el botón de devolución de monedas e inmediatamente recibir el cambio.

øMULTI-VENDö

MULTI VENTA

On = el consumidor puede insertar suficiente crédito como para que se completen múltiples ventas. El crédito permanecerá en el display hasta que se realice una venta adicional o se presione el botón de devolución de monedas.

Off = se permite que el consumidor haga una venta simple y el crédito (si se aplica a este caso) será devuelto después de completado la venta.

øDENY ESCROWö

DENEGACIÓN DEL DEPÓSITO CONDICIONAL

On = el billettero apilará todos los billetes recibidos.

Off = el billettero no apilará los billetes, los mantendrá en depósito condicional hasta que la venta esté completa.

•SO INDICATOR•

INDICADOR DE •AGOTADO•

On = aparecerá un pequeño símbolo (◆) en la esquina inferior derecha del visor cuando al menos una columna esté agotada la máquina detecte un error.

Off = el símbolo no aparecerá.

•COUNT BY SELECTION/PRICE•

CONTADOR POR SELECCIÓN/ PRECIO

Count By Selection = los contadores serán visualizados por selección.

Count By Price = los contadores serán visualizados por líneas de precios.

•MIS RESET W/DEX•

REGISTROS REINICIABLES MIS

On = los datos de contabilidad serán restablecido con una lectura dex.

Off = los datos del registro mis no serán restablecidos con una lectura dex.

•DOUBLE TALK•

KIT DE ALTAVOZ**

On = el kit de altavoz esta activado.

Off = el kit de altavoz no esta activado.

****nota: se requiere kit de altavoz. No instalado de origen.**

•DISPLAY SCROLL•

VISUALIZACION DE DISPLAY

On = los mensajes del display se desplazaran de izquierda a derecha.

Off = los mensajes del display no se desplazaran.

•DISPLAY TEMPERATURE•

TEMPERATURA EN EL DISPLAY

Off = la temperatura no se visualizara en el display.

Ref = la temperatura del evaporador se visualizara en el display.

Cbt = la temperatura del mueble se visualizara en el display.**

****Nota: se requiere kit de temperatura de mueble no instalado de origen.**

•VEND PROTECT•

PROTECTO DE VENTA

On = la mano se quedara en posición de espera, a la altura de la puerta salida de producto, hasta que se termine el proceso de venta.

Off = la mano regresara a la posición inicial sin esperar a finalizar la venta.

•DOOR CLOSED PASSWORD•

CONTRASEÑA CON PUERTA CERRADA

Esta función permite programar un código clave para poder visualizar los datos de venta con la puerta cerrada.

Esta función no funciona si hay un precio puesto a cero.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **•door closed password•** estaremos en la programación en la cual podremos reprogramar el código clave. Visualizándose en el display el código actual.
3. Pulsando la selección #2 o #3 podremos incrementar o disminuir el primer dígito de código. Los dígitos validos son del 1 al 6.
4. Pulsar selección #4 para confirmar la selección y poder pasar al siguiente dígito.
3. Repetir los pasos 2 y 3 para completar el resto de código.

õSET LANGUAGEö

LENGUAJE DEL DISPLAY

Esta función permite programar el lenguaje que se visualizara en modo de venta.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **õset languageö** estaremos en la programación en la cual podremos reprogramar el idioma del display, apareciendo el lenguaje en curso.
2. Pulsar selección #4. El lenguaje actual parpadeara.
3. Pulsando la selección #2 o #3 podremos cambiar el lenguaje.
4. Pulsar selección #4 para confirmar la variación.

õSET CLOCKö

RELOJ

Esta función permite programar el reloj interno que tiene la maquina.

Nota: esta función solo se visualizara cuando **õtiming featuresö** este en **õonö**.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **õset clockö** estaremos en la programación en la cual podremos reprogramar el reloj interno de la maquina. Apareciendo en el display **õenable offö**.
2. Pulsar selección #4 el **õoffö** parpadeara, con selección #2 podremos activar dicha función **õonö**.
3. Pulsar selección #4 confirmaremos el cambio.
4. Pulsando la selección #2 aparecerá en display **õdaylight savingsö** programación de franja horaria.
5. Pulsar selección #4 aparecerá **õdst offö**.
6. Pulsar selección #4 parpadeara la franja horaria actual.
7. Pulsar selección #2 o #3 para cambiar entre las siguientes programaciones:
 - õoffö**=desactivado
 - õNorth americaö**= norte América
 - õEuropeö**=Europa
 - õAustraliaö**=Australia
8. Pulsar selección #4 para confirmar.
9. Pulsar selección #1 para salir.
10. Pulsar selección #2 para avanzar. El display indicara **õmes/dia/año hora:minutosö**.
11. Pulsar selección #4 parpadeara el mes programado.
12. Pulsar selección #2 o #3 para cambiar el mes.
13. Pulsar selección #4 para confirmar en el display parpadeara el día.
14. Pulsar selección #2 o #3 para cambiar el día.
15. Pulsar selección #4 para confirmar. En el display parpadeara el año.
16. Pulsar selección #2 o #3 para cambiar el año.
17. Pulsar selección #4 para confirmar. En el display parpadeara los minutos.
18. Pulsar selección #2 o #3 para cambiar los minutos.
19. Pulsar selección #4 para confirmar.
20. Pulsar selección #1 para salir.

øLIGHTINGø **ILUMINACION**

Esta función permite programar el encendido y apagado de los tubos fluorescentes.

Nota: esta función solo se visualizara cuando **øtiming featuresø** este en **øonø**.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indique **ølightingø** estaremos en la programación en la cual podremos activar la programación de iluminación. Apareciendo en el display **øenable offø**.
2. Pulsar selección #4 el **øoffø** parpadeara, con selección #2 podremos activar dicha función **øonø**.
2. Pulsar selección #4 confirmaremos el cambio.
3. Pulsando la selección #2 aparecerá en display **ølighting cabinetø**.
4. Pulsar selección #2 y aparecerá en el display **ølighting ledsø**.

Programación de **ølighting cabinetø** iluminación de mueble o **ølighting ledsø** iluminación de leds.

1. Pulsar selección #4 y el display indicara **østart time 1ø** (iluminación) o **østart time 2ø** (leds).
2. Pulsar selección #4 otra vez y el display indicara **østart day 1 o 2ø**. Seguido por los días de la semana, mon (lunes), tues (martes), wednes (miércoles), thurs (jueves), fri (viernes), satur (sábado), sun (domingo) o everyday (todos los días). Seguido por **øonø** activado o **øoffø** no activado. Con esta función programaremos el inicio del apagado.
3. Pulsar selección #4 y el **øonø** o **øoffø** parpadeara.
4. Pulsar selección #2 para activar o no activar la función.
5. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio.
6. Pulsar selección #1, el display indica **østart day 1 o 2ø**.
7. Pulsar selección #2, el display indica **østart 1: hh:mmø** (siendo hh= hora y mm= minutos).
8. Pulsar selección #4 parpadeara las horas **øhhø**.
9. Pulsar selección #2 o #3 para poder cambiar la hora.
10. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio. En el display parpadearan los minutos **ømmø**.
11. Pulsar selección #2 o #3 para cambiar los minutos.
12. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio. Aparecerá en el display la hora y los minutos programados.
13. Pulsar selección #1, el display indica **østart time 1 o 2ø**.
14. Pulsar selección #2, el display indica **østop time 1 o 2ø**.
15. Repetir los pasos del 2 al 12 para programar el paro de esta función.

REFRIGERATION

REFRIGERACION

Esta programación permite programar los parámetros del grupo de frío.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **REFRIGERATION** estaremos en la programación en la cual podremos programar los parámetros de refrigeración de la maquina. Apareciendo en el display **STOP POINT** (temperatura punto de paro).
2. Pulsar selección #4, aparecerá el actual punto de paro.
3. Pulsar selección #4, la temperatura de punto de paro parpadeara.
4. Pulsar selección #2 o #3 para incrementar o disminuir dicha temperatura.
5. Pulsar selección #4 para confirmar los cambios.
6. Pulsar selección #1 para salir a **STOP POINT**
7. Pulsar selección #2, el display indicara **TEMPERATURE SENSING** (lectura de la sonda de temperatura).
8. Pulsar selección #4 y el display indicara la temperatura actual de la sonda.
9. Pulsar selección #1 para salir de la programación.
10. Pulsar selección #2, el display indicara **TEMPERATURE UNIT** (grados Fahrenheit/ centígrados).
11. Pulsar selección #4 parpadeara la actual programación.
12. Pulsar selección #2 o #3 para modificar la escala de grados.
13. Pulsar selección #4 para memorizar el cambio.
14. Pulsar selección #2, el display indicara **FAN DEFAULT** (ventiladores evaporador).
15. Pulsar selección #4 parpadeara el **FAN DEFAULT**.
16. Pulsar selección #2 o #3 para poder programar entre las siguientes opciones:
Default mode= los ventiladores del evaporador funcionan a la vez que el compresor.
Mode 1= los ventiladores del evaporador arrancaran 1 minuto después del arranque del compresor.
Mode 2= los ventiladores del evaporador se desconectaran 1 minuto después del paro del compresor.
17. Pulsar selección #4 para memorizar el cambio.
18. Pulsar selección #2, el display indicara **PERIODIC DEFROST** (periodos de descarche).
19. Pulsar selección #4 parpadeara **ON/OFF**.
20. Pulsar selección #2 o #3 para poder activar **ON** (efectuara un descarche cada 6 horas durante 30 minutos) o desactivar **OFF** periodos de descarche.
21. Pulsar selección #4 para memorizar el cambio.
22. Pulsar selección #1 para salir de la programación.
23. Pulsar selección #2, el display indicara **ENABLE TIMER**(activación ahorro de energía).

Nota: esta función solo se visualizara cuando **TIMER FEATURES este en **ON**.**

ENABLE TIMER

ACTIVACION AHORRO DE ENERGIA

Esta función nos permite programar los paros de compresor. Y que funcione a una temperatura superior.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indique **enable timer**. On/off parpadeara.
2. Pulsar selección #2 para activar **on** o desactivar **off** dicha función.
3. Pulsar selección #4 para memorizar los cambios.
4. Pulsar selección #2, el display indicara **start time 10**.
5. Pulsar selección #4 y el display indicara **start day 10**. Seguido por los días de la semana, mon (lunes), tues (martes), wednes (miércoles), thurs (jueves), fri (viernes), satur (sábado), sun (domingo) o everyday (todos los días). Seguido por **on** activado o **off** no activado. Con esta función programaremos el inicio del apagado.
6. Pulsar selección #4 y el **on** o **off** parpadeara.
7. Pulsar selección #2 para activar o no activar la función.
8. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio.
9. Pulsar selección #1, el display indica **start day 10**.
10. Pulsar selección #2, el display indica **start 1: hh:mm** (siendo hh= hora y mm= minutos).
11. Pulsar selección #4 parpadeara las horas **hh**.
12. Pulsar selección #2 o #3 para poder cambiar la hora.
13. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio. En el display parpadearan los minutos **mm**.
14. Pulsar selección #2 o #3 para cambiar los minutos.
15. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio. Aparecerá en el display la hora y los minutos programados.
16. Pulsar selección #1, el display indica **start day 10**.
17. Pulsar selección #2, el display indica **stop time 10**.
18. Repetir los pasos del 4 al 15 para programar el paro de esta función.

TEMPLO

TEMPERATURA DE SEGURIDAD

Esta programación nos permite desactivar un numero determinado de selecciones cuando la temperatura del mueble supera 3.5°C durante mas de 15 minutos.

1. Pulsar selección #4, cuando el display indique **TempLO shlt 10**. en el display aparecerá **Disable**.
2. Pulsar selección #2, para activar **Enable** o desactivar **Disable** la bandeja nº 1.
3. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio.
4. Pulsar selección #2 para continuar con el resto de las bandejas.

Nota: Para el funcionamiento de esta programación es necesario instalar una sonda de temperatura adicional. No suministrada en la maquina.

Nota: esta función solo se visualizara cuando timing features este en on.

SALES BLOCK 1-8

BLOQUEO DE SELECCIONES

Esta programación nos permite desactivar selecciones durante x intervalos de tiempo (máximo 8).

1. Pulsar selección #4 cuando el display indica **sales block 1-8**. el display indicara **enable off** (programación desactivada).
2. Pulsar selección #4 **off** parpadeara.
3. Pulsar selección #2 para activar esta función **on**.
4. Pulsar selección #4 para confirmar los cambios.
5. Pulsar selección #2, el display indicara **selections**, en este punto podremos activar o desactivar las selecciones.
6. Pulsar selección #4 el display indicara **all Sel off** (todas las bandejas).
7. Con selecciones #2 o #3 podremos avanzar entre las siguientes bandejas **shelf 1-7**.
8. Pulsar selección #4, parpadeara **off** (desactivado).
9. Pulsar selección #2 para activar **on** o desactivar **off** las bandejas.
10. Pulsar selección #4 para confirmar los cambios.
11. Pulsar selección #1 el display indicara **selections**.
12. Pulsar selección #2 el display indicara **start time**, en este punto podremos programar el día y la hora del inicio de la inhibición.
13. Pulsar selección #4, el display indicara **start day**.
14. Pulsar selección #4, el display indica **every day** (todos los días).
15. Pulsar selección #2 o #3 para poder cambiar entre un día determinado o todos los días.
16. Pulsar selección #4 para activar **on** o desactivar **off** los días de la semana.
17. Pulsar selección #2 o #3 para cambiar **on-off**.
18. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio.
19. Pulsar selección #2, el display indica **start : hh:mm** (siendo hh= hora y mm= minutos).
20. Pulsar selección #4 parpadeara las horas **hh**.
21. Pulsar selección #2 o #3 para poder cambiar la hora.
22. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio. En el display parpadearan los minutos **mm**.
23. Pulsar selección #2 o #3 para cambiar los minutos.
24. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio. Aparecerá en el display la hora y los minutos programados.
25. Pulsar selección #1, el display indica **start day**.
26. Pulsar selección #2, el display indica **stop time**.
27. Repetir los pasos del 13 al 29 para programar el paro de esta función.
28. Repetir todos los pasos anteriores para programar los restantes periodos de inhibición.

DISCOUNT **DESCUENTOS**

Esta función nos permite programar unos descuentos en las selecciones.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indique **discount** entraremos en la programación de descuentos. El display indicara **enable off** (programación desactivada).
2. Pulsar selección #4 **off** parpadeara.
3. Pulsar selección #2 para activar esta función **on**.
4. Pulsar selección #4 para confirmar los cambios.
5. Pulsar selección #2, el display indicara **discount selection**, en este punto podremos activar o desactivar las selecciones.
6. Pulsar selección #4 el display indicara **discount all Sel off** (todas las bandejas).
7. Con selecciones #2 o #3 podremos avanzar entre las siguientes bandejas **discount Shelf 1-7**.
8. Pulsar selección #4, parpadeara **off** (desactivado).
9. Pulsar selección #2 para activar **on** o desactivar **off** las bandejas.
10. Pulsar selección #4 para confirmar los cambios.
11. Pulsar selección #1 el display indicara **discount selections**.
12. Pulsar selección #2 el display indicara **discount Start time**, en este punto podremos programar el día y la hora del inicio de la inhibición.
13. Pulsar selección #4, el display indicara **discount Start day**
14. Pulsar selección #4, el display indica **every day** (todos los días).
15. Pulsar selección #2 o #3 para poder cambiar entre un día determinado o todos los días.
16. Pulsar selección #4 para activar **on** o desactivar **off** los días de la semana.
17. Pulsar selección #2 o #3 para cambiar **on-off**.
18. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio.
19. Pulsar selección #2, el display indica **start : hh:mm** (siendo hh= hora y mm= minutos).
20. Pulsar selección #4 parpadeara las horas **hh**.
21. Pulsar selección #2 o #3 para poder cambiar la hora.
22. En el display parpadearán los minutos **mm**.
23. Pulsar selección #2 o #3 para cambiar los minutos.
24. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio. Aparecerá en el display la hora y los minutos programados.
25. Pulsar selección #1, el display indica **discount start day**.
26. Pulsar selección #2, el display indica **discount stop time**.
27. Repetir los pasos del 13 al 29 para programar el paro de esta función.
28. Repetir todos los pasos anteriores para programar los restantes periodos de inhibición del descuento.
29. Pulsar selección #2, el display indicara **discount amount** (cantidad a descontar).
30. Pulsar selección #4, el display indicara el descuento actual **0.00**.
31. Pulsar selección #2 o #3 podremos programar el nuevo valor del descuento.
32. Pulsar selección #4 para confirmar el cambio.
33. Pulsar selección #1 para salir.

•OVERRIDE•

DESACTIVACION

Esta función nos permite desactivar las funciones temporizadas de:

•FREE VEND• (VENTA GRATIS) = **•ON/OFF•**

•SALES BLOCKING• (BLOQUEO DE SELECCIONES)= **•ON/OFF•**

•DISCOUNT• (DESCUENTOS) = **•ON/OFF•**

•LIGHT TIMING• (ILUMINACION) = **•ON/OFF•**

•REFRIGERATION• (REFRIGERACION) = **•ON/OFF•**

1. Pulsar selección #4 cuando el display indique **•override•**, el display indicara **•free vend•**
2. Pulsar selección #4, **•on/off•** parpadeara.
3. Pulsar selección #2 para activar **•on•** o desactivar **•off•** la venta gratis.
4. Pulsar selección #4 para memorizar los cambios.
5. Pulsar selección #1 para salir.
6. Repetir los pasos anteriores para activar o desactivar el resto de programaciones.

•CUSTOM MESSAGE•

PROGRAMACION DE MESSAGE

Esta función nos permite programar un mensaje de venta.

1. Pulsar selección #4 cuando el display indique **•Custom Message•** El display indicara **•enable off•** (programación desactivada).
2. Pulsar selección #4 **•off•** parpadeara.
3. Pulsar selección #2 para activar esta función **•on•**.
4. Pulsar selección #4 para confirmar los cambios.
5. Pulsar selección #2 el mensaje actual aparecerá en el display.
6. Pulsar selección #4 el primer letra parpadeara.
7. Pulsar selección #2 o #3 para escoger entre cualquier letra.
8. Pulsar selección #4 para memoriza el cambio.
9. Pulsar selección #2 para avanzar a la siguiente letra.
10. Repetir los pasos del 5 al 9 para completar el resto del mensaje.
11. Pulsar selección #1 para salir.

•RETURN•

SALIR

Pulsar selección #4 cuando el display indica **•return•**, la maquina saldrá de programación.