

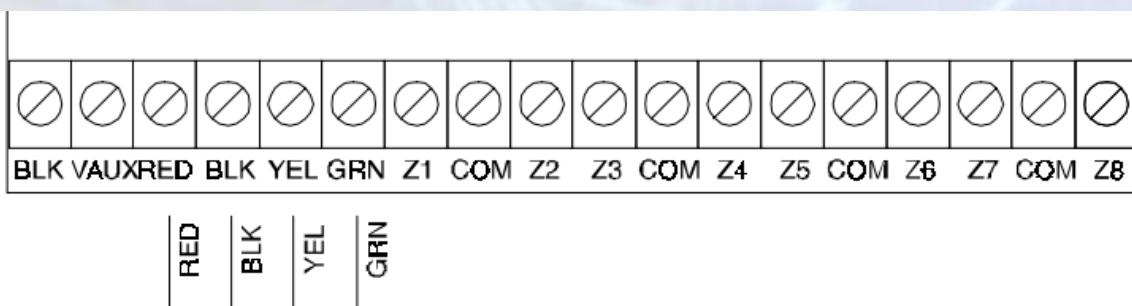
TH5108

PLACA EXPANSORA PARA PANELES DSC 1816-1864

INSTRUCTIVO DE INSTALACION

CONEXIONADO

Con el propósito de facilitar la instalación solo se necesitan 4 cables
Con el mismo código de colores del bus de Datos de los paneles DSC.



GRN conectar cable Verde a GRN del panel DSC
YEL conectar cable Amarillo a YEL del panel DSC
Red Conectar a salida +Aux de la placa DSC
BLK conectar a salida Comun (masa) del panel DSC

Tension de Alimentacion 11-14 Volts
Consumo 13 mA

PROGRAMACION DEL PANEL DSC

Antes de conectar la placa, seleccione con los jumpers JP1 y JP2 las zonas que desea agregar, según el siguiente esquema:

JP1	JP2	Zones Assigned
OFF	OFF	Zones 9-16
ON	OFF	Zones 17-24
OFF	ON	Zones 25-32

Luego de seleccionar los Jumpers, puede conectar la placa al bus de datos y continuar con la programación.

A continuación deberá dar de alta las zonas en el panel DSC

Sección 001 para las zonas 01-16

Sección 002 para las zonas 16-32

Luego asegúrese de que las zonas estén configuradas para la partición 1 en las secciones

203 para las zonas 9-16

204 para las zonas 17-24

205 para las zonas 25-32

O en la partición 2 en las siguientes secciones

211 para las zonas 9-16

212 para las zonas 17-24

213 para las zonas 25-32

Asegúrese también de que todas las zonas tengan destildada la opción 8 en las secciones

109 (para zona 9) hasta 132 (para zona 32)

La placa TH5108 detecta automáticamente el tipo de cableado que se ha seleccionado en la opción 013.

Los tipos de cableado son:

NC, Contacto simple

EOL, Resistencia de fin de línea de 5K6 Ohms

DEOL, 2 resistencias de fin de línea de 5K6 Ohms

En esta opción, la placa detecta Tamper si la línea queda en circuito abierto. Y Problemas en Zona si la línea queda en cortocircuito.

En la sección 013 elija el tipo de conexión que desea para las zonas. (Esto es válido para TODAS las zonas del panel, las de la placa principal y las de la placa Expansora TH5108)

Led 1 apagado Zonas EOL

Led 1 encendido Zonas NC

Led 2 encendido Zonas DEOL (apague el led 1 si enciende el Led 2)

La placa TH5108 comienza a funcionar en el slot de zonas indicado por los jumpers. Pero, Si lo desea, puede cambiar el slot de zonas con la placa TH5108 conectada. Modifique los jumpers y espere a que el led de la placa indique el cambio de slot de acuerdo a la selección de jumpers (aproximadamente, 1 minuto), luego será necesario resetear los modulos supervisados.

Vaya a la sección 902, presione # y espere 1 minuto para que el panel pueda detectar todos los dispositivos presentes en el bus de datos.

Con teclado LCD, en la sección 903 podrá ver las placas TH5108 Supervisadas

Las placas TH5108 con zonas 9-17 aparecerán con el numero 9

Las placas TH5108 con zonas 18-24 aparecerán con el numero 10

Las placas TH5108 con zonas 25-32 aparecerán con el numero 11

Nota: Estas instrucciones fueron hechas con un panel DSC reseteado a valores de fabrica. Si tiene problemas con el alta de la placa TH5108, lleve el panel a configuración de fabrica (opción 999) e intente nuevamente la programación.

INDICADOR LUMINOSO

El led verde ubicado sobre la placa, indica el rango de zonas escogido, el tipo de zonas que se ha configurado en el panel DSC y si está conectado correctamente el bus de datos.

Cuando el equipo detecta el bus de datos de la central DSC

1 destello zonas 9-16

2 destellos zonas 17-24

3 destellos zonas 25-32

Separacion entre grupo de destellos

EOL separacion de 1 segundo (seccion 013 led 1 y 2 apagados)

NC separacion de 3 segundos (seccion 013 led 1 encendido, led 2 apagado)

DEOL separacion de 6 segundos (seccion 013 led 1 apagado, led 2 encendido)

Si el led destella en forma permanente, es porque el bus de datos DSC no llega correctamente a la placa. Revise la conexión de los cables.