

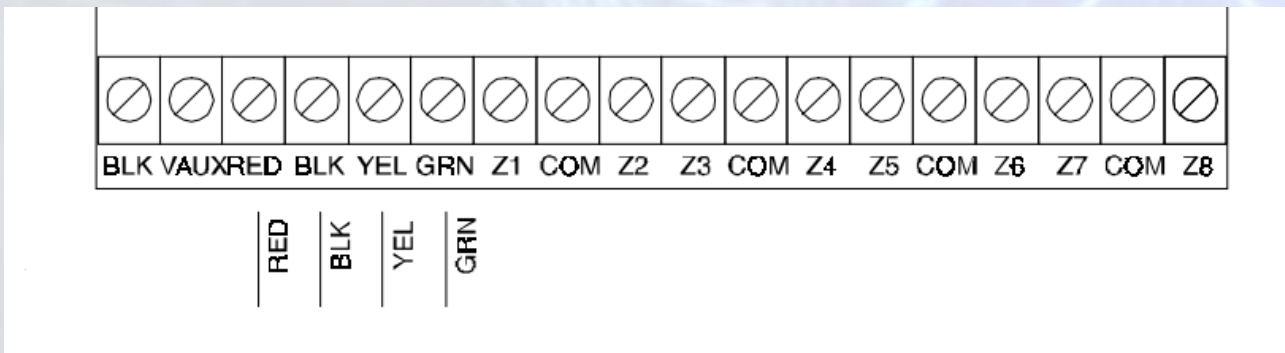
# TH5108

## 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 módulos 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.

Quando 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.