

Expansor de entrada y salida *iO-8*

Guía de Instalación Rápida

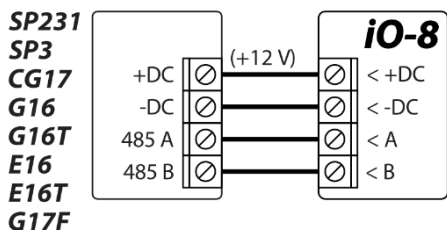
Con el expansor *iO-8* puede aumentar el número de entradas y salidas en un dispositivo *TRIKDIS* compatible.

iO-8 tiene 8 contactos, que se pueden configurar en modo de entrada o salida.

Visite la página *iO-8* en www.trikdis.com para obtener las especificaciones del dispositivo y una lista actualizada de dispositivos *TRIKDIS* compatibles.

Siga estos pasos para configurar *iO-8*:

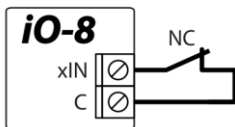
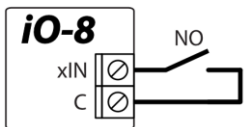
1. Conecte el *iO-8* a un dispositivo *TRIKDIS* compatible como se muestra:



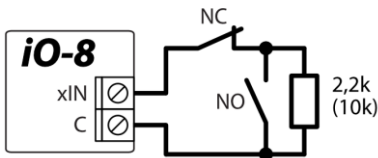
2. Conecte las ENTRADAS como se muestra:

Normalmente abierto (NO)

Normalmente cerrado (NC)

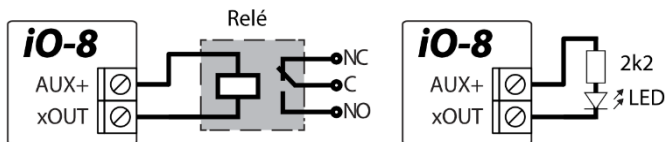


Circuito normalmente cerrado/abierto con resistencia de fin de línea (EOL)



El módulo principal (*SP231*, *SP3*, *CG17*, *G16*, *G16T*, *E16*, *E16T*, *G17F*) establece los diagramas de cableado y la resistencia nominal, al que está conectado el módulo de expansión *iO-8*.

3. Conecte las SALIDAS como se muestra:



- Conecte un cable USB al dispositivo **TRIKDIS** principal y abra el software TrikdisConfig. Presione **Leer [F4]**.
- Vaya a la ventana **Módulos** y haga clic en una fila libre en el panel "RS485 Módulos". Seleccione "Expansor iO-8" en la lista desplegable como se muestra:

Opciones de sistema	Módulos RS485
Informar a CRA	ID Módulo
Usuarios y Reportes	1 Expansor iO-8
Módulos	2 No disponible
Inalámbrico	3 Expansor iO
Zonas	4 iO-WL expansor inalámbrico
PGM	5 TM17 indicador PAD
Sensores	6 Expansor iO-8
	7 RF-SH expansor inalámbrico
	8 Sensor de combustible FLS

- Ingrese el **No. de serie** de **iO-8** (solo números) en la celda de la derecha. Encontrará este número en la etiqueta de **iO-8**.

Opciones de sistema	Configuraciones de zonas	SMS y llamadas
Informar a CRA	Zona Núm Entrada	Area
Usuarios y Reportes	1 CG17 1 IN	1
Módulos	2 Desactivar	1
Inalámbrico	3 RS485 Expander ID1, IO1	1
Zonas	4 RS485 Expander ID1, IO2	1
PGM	5 RS485 Expander ID1, IO3	1
Sensores	6 RS485 Expander ID1, IO4	1
Eventos de sistema	7 RS485 Expander ID1, IO5	1
Registro de eventos	8 RS485 Expander ID1, IO6	1
	9 RS485 Expander ID1, IO7	1
	10 RS485 Expander ID1, IO8	1

- En la selección del menú desplegable **ENTRADAS** y **SALIDAS** (**Zonas** y **ventana de PGM**) verá las entradas y salidas de **iO-8**, que puede habilitar.
- Una vez que haya terminado, presione **Escribir [F5]** y desconecte el cable USB.
- Hacer funcionar las entradas y cambiar las salidas para probar la instalación.

La configuración puede variar según el dispositivo **TRIKDIS** principal. Configure los ajustes para zonas y salidas PGM según el manual del dispositivo principal.