

# Transceptor **RF-LORA** y expansores inalámbricos **iO-8-LORA**, **iO-LORA**

## Guía de Instalación Rápida

Los expansores inalámbricos **iO-8-LORA**, **iO-LORA** con módulo **RF-LORA** aumentan el número de entradas y salidas del panel de control "**FLEXi**" **SP3** utilizando comunicación RF bidireccional.

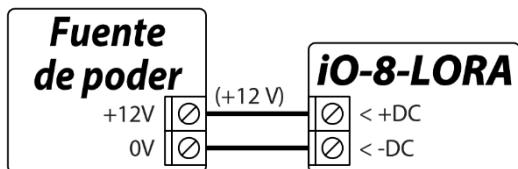
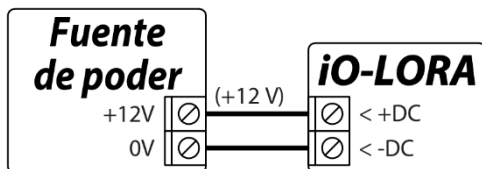
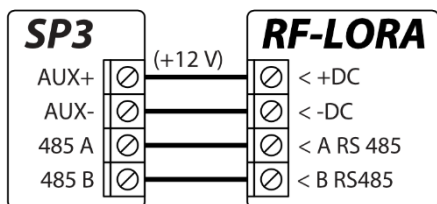
**iO-8-LORA** tiene 8 terminales de entrada/salida que se pueden configurar como entrada o salida.

**iO-LORA** tiene 1 entrada, 1 salida de relé, bus de datos „1-Wire“ para conectar sensores de temperatura (hasta 4 uds.) y un lector de llaves iButton.

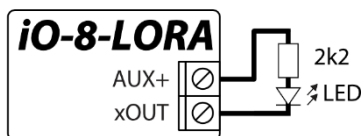
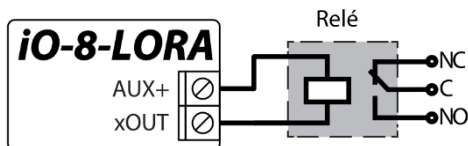
Visite la página **iO-8-LORA**, **iO-LORA** en [trikdis.com](http://trikdis.com) para conocer las especificaciones del dispositivo y una lista actualizada de dispositivos **TRIKDIS** compatibles.

**Siga los pasos a continuación para configurar **iO-8-LORA**, **iO-LORA**:**

1. Conecte el transceptor **RF-LORA** al panel de control "**FLEXi**" **SP3**, y **iO-LORA**, **iO-8-LORA** a la fuente de alimentación, como se muestra:



2. Los diagramas de conexión de entrada y los valores de resistencia están determinados por el panel de control "**FLEXi**" **SP3**, al que se conectan los módulos **iO-8-LORA**, **iO-LORA**.
3. Esquemas para conectar un relé y un indicador LED:



- Conecte un cable USB al panel de control **"FLEXi" SP3** y abra el software **TrikdisConfig**. Presione **Leer [F4]**.
- Vaya a la ventana **"Módulos"** y haga clic en una fila vacía en el área **"Módulos RS485"**. Seleccione **iO-8-LORA expensor (iO-LORA expensor)** de la lista desplegable como se muestra:

Opciones de sistema	Teclados	RS485 módulos															
Informes a CRA	Módulos RS485																
Usuarios y Reportes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Módulo</th> <th>Núm. de Serie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>iO-LORA expensor</td> <td>000009</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>iO8-LORA expensor</td> <td>000005</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>No disponible</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>No disponible</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ID	Módulo	Núm. de Serie	1	iO-LORA expensor	000009	2	iO8-LORA expensor	000005	3	No disponible		4	No disponible	
ID	Módulo	Núm. de Serie															
1	iO-LORA expensor	000009															
2	iO8-LORA expensor	000005															
3	No disponible																
4	No disponible																
Módulos																	
Inalámbrico																	
Zonas																	

- Ingrese el número de serie del expensor **iO-8-LORA (iO-LORA)** en el campo de la derecha (ingrese solo números). Encontrará el número de serie en la etiqueta de **iO-8-LORA (iO-LORA)**.
- Las ventanas del menú de salidas **"Zonas"** y **"PGM"** ahora mostrarán las entradas y salidas de los expansores **iO-8-LORA (iO-LORA)** que puede activar:

Opciones de sistema	Configuraciones de zonas	SMS y llamadas																																										
Informes a CRA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zona</th> <th>Nombre</th> <th>Entrada</th> <th>Area</th> <th>Definición</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Zone 1</td> <td>CD3 1 I/O</td> <td>1</td> <td>Interrupcto</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zone 2</td> <td>Inhabilitar</td> <td></td> <td></td> <td>Sta NO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Zone 3</td> <td>RS485 Expander ID1, IN1</td> <td></td> <td></td> <td>ine NO</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Zone 4</td> <td>RS485 Expander ID2, IO1</td> <td></td> <td></td> <td>ine NO</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Zone 5</td> <td>RS485 Expander ID2, IO2</td> <td></td> <td></td> <td>Sta NO</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Zone 6</td> <td>RS485 Expander ID2, IO3</td> <td></td> <td></td> <td>ine NO</td> </tr> </tbody> </table>		Zona	Nombre	Entrada	Area	Definición	Tipo	1	Zone 1	CD3 1 I/O	1	Interrupcto	NO	2	Zone 2	Inhabilitar			Sta NO	3	Zone 3	RS485 Expander ID1, IN1			ine NO	4	Zone 4	RS485 Expander ID2, IO1			ine NO	5	Zone 5	RS485 Expander ID2, IO2			Sta NO	6	Zone 6	RS485 Expander ID2, IO3			ine NO
Zona	Nombre	Entrada	Area	Definición	Tipo																																							
1	Zone 1	CD3 1 I/O	1	Interrupcto	NO																																							
2	Zone 2	Inhabilitar			Sta NO																																							
3	Zone 3	RS485 Expander ID1, IN1			ine NO																																							
4	Zone 4	RS485 Expander ID2, IO1			ine NO																																							
5	Zone 5	RS485 Expander ID2, IO2			Sta NO																																							
6	Zone 6	RS485 Expander ID2, IO3			ine NO																																							
Usuarios y Reportes																																												
Módulos																																												
Inalámbrico																																												
Zonas																																												
PGM																																												

- Realice los ajustes necesarios y presione **Escribir [F5]** y desconecte el cable USB.
- Active las entradas y cambie las salidas para probar el dispositivo.