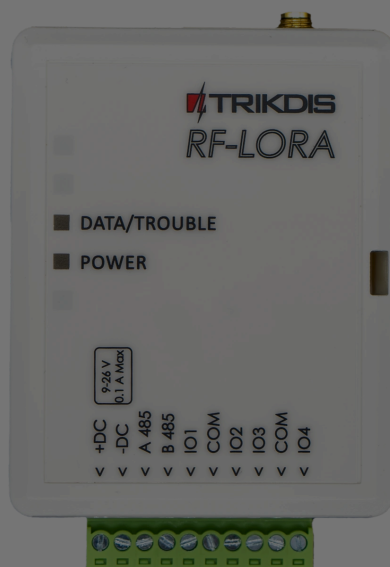


RF-LoRa Expansor Inalámbrico



I. Descripción

Transceptor RF-LORA con expansores inalámbricos iO-LORA e iO-8-LORA aumenta el número de entradas y salidas del panel de control "FLEXi" SP3 mediante comunicación RF bidireccional.

Compatible con el panel de control de seguridad SP3, GATOR Cellular y GATOR WiFi. Se pueden conectar hasta 8 módulos LORA (iO-LORA, iO-8-LORA, PB-LORA) al panel de control "FLEXi" SP3 mediante el transceptor RF-LORA.

Características

Comunicación:

- Alcance inalámbrico de línea de visión de hasta 5000 m.
- Se puede conectar un transceptor *RF-LORA* al panel de control "*FLEXi*" *SP3*.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

Accept

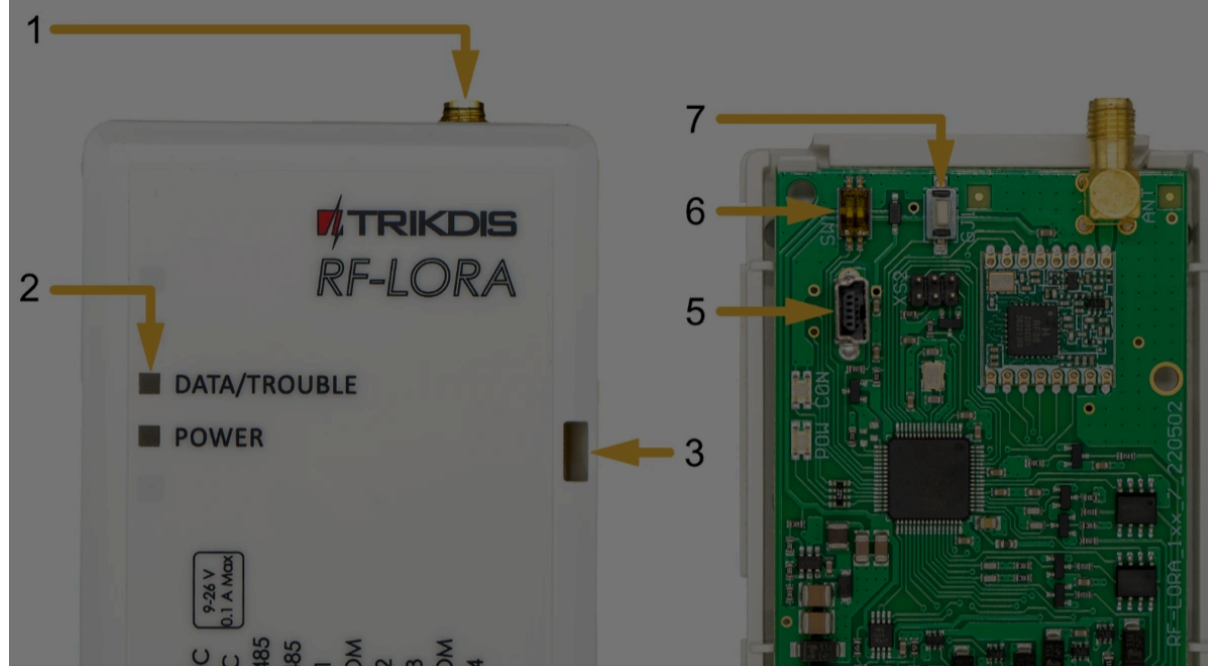
Reject



1.1 Parámetros Técnicos

Parámetro	Descripción
Frecuencia de transmisión	Modificación 8F: 867-869 MHz / Modificación 4F: 433,3-434,7 MHz
Tipo de modulación	LORA
Tensión de alimentación	9-26 V DC
Consumo actual	hasta 50 mA (en espera) / hasta 150 mA (a corto plazo, mientras se envía)
Cifrado de mensajes	Si
Rango en área abierta	hasta 5000 m
Entorno operativo	Temperatura de -20 ° C a +50 ° C, humedad relativa - de hasta 80% a +20 ° C
Dimensiones	65 x 82 x 25 mm
Peso	80 g

1.2 Elementos expansores



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1.3 Descripción del Bloque de Terminales

Terminal	Descripción
+DC	Terminal de poder (9-26 V DC positivo)
-DC	Terminal de poder (9-26 V DC negativo)
A 485	Terminal A del bus de datos <i>RS485</i>
B 485	Terminal B del bus de datos <i>RS485</i>
IO1-IO4	No utilizado
COM	No utilizado

1.4 Indicación de LED

Indicador	Estados de LED	Descripción
DATA/TROUBLE	Rojo parpadeante/fijo	La comunicación con el módulo está rota
DATA/TROUBLE	Verde/rojo parpadeando	Modo de vinculación del módulo LORA
DATA/TROUBLE	Verde encendido durante 3 segundos	Módulo LORA emparejado (en modo de emparejamiento)
POWER	Off	Sin tensión de alimentación
POWER	Verde parpadeando	Nivel normal de tensión de alimentación
POWER	Amarillo parpadeando	Tensión de alimentación baja ($\leq 11,5$ V)
POWER	Amarillo	Sin comunicación con el panel de control "FLEXi" SP3 vía RS485

2. Esquemas de conexión

2.1 Fijación

1. Retire la tapa superior.



Cookie consent

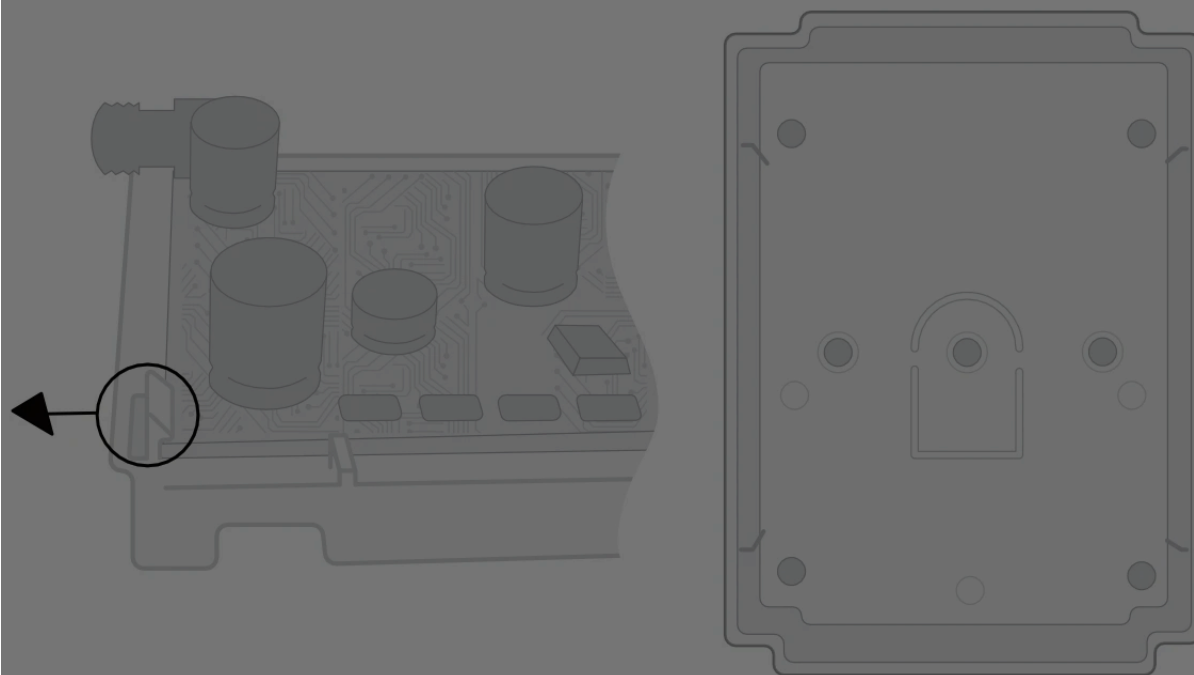
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

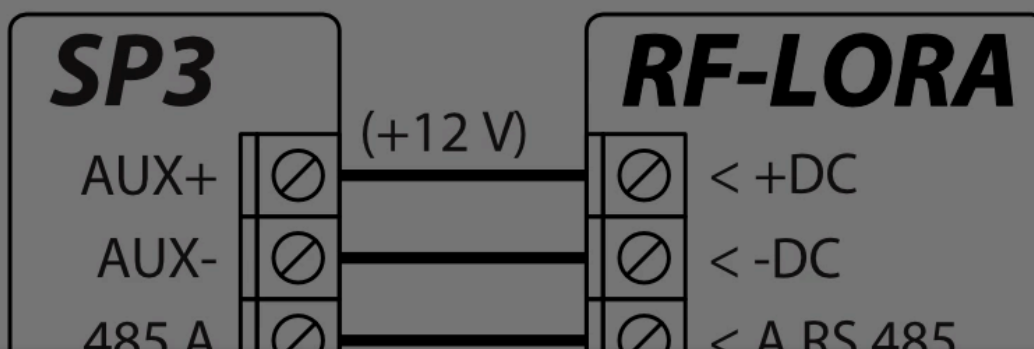




2. Retire la placa PCB.
3. Fijar la base de la caja en el lugar deseado usando tornillos.
4. Vuelva a insertar la placa.
5. Cierre la tapa superior.



2.2 Conexión del transceptor RF-LORA al panel de control "FLEXi" SP3



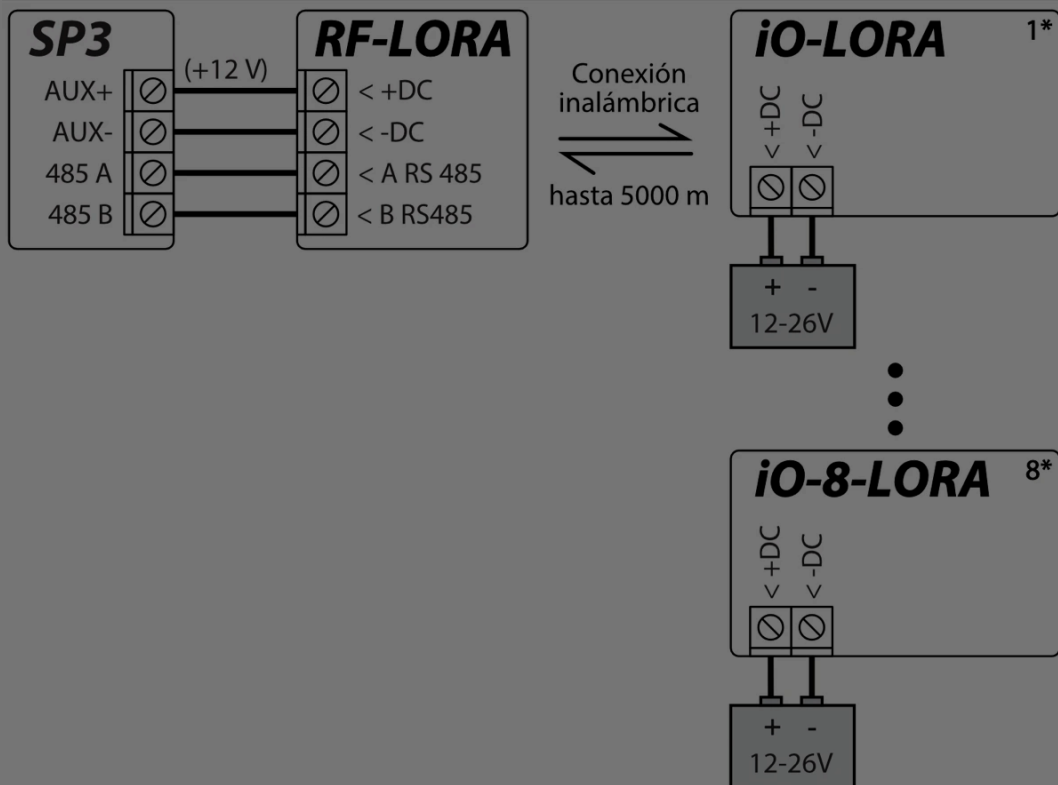
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



2.3 Esquema de cableado para expansores LORA



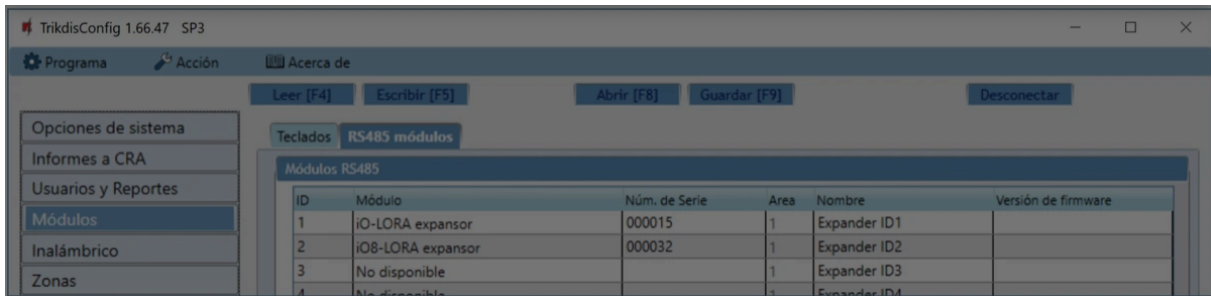
3. Configuración con TrikdisConfig

1. Se debe conectar un transceptor RF-LORA al panel de control "FLEXi" SP3.
2. Encienda la fuente de alimentación del panel de control "FLEXi" SP3.
3. Encienda la fuente de alimentación de los expansores inalámbricos iO-LORA y/o iO-8-LORA.
4. Ejecuta **TrikdisConfig**.
5. Conecta el "FLEXi" SP3 a una computadora con un cable USB Mini-B o conéctate al "FLEXi" SP3 de forma remota.
6. Haga clic en **Leer [F4]** para ver los parámetros actuales "FLEXi" SP3. Si se le solicita,

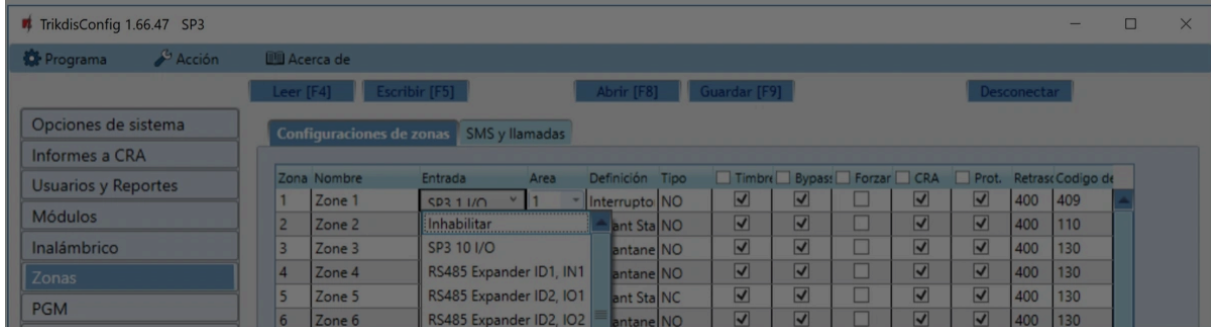
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

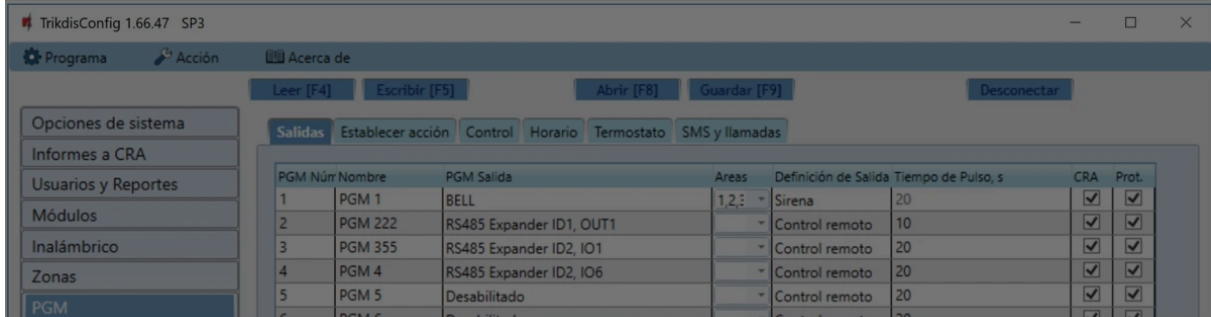
Google Analytics



9. En la pestaña "**Zonas**", configure la entradas del expansor.



10. En la pestaña "**PGM**", realice los ajustes para la salidas PGM del expansor.



11. Una vez que se finalice la configuración, haz clic en el botón **Escribir [F5]**.

12. Espera a que finalicen las actualizaciones.

13. Haga clic en el botón "**Desconectar**" y desconecte el cable USB.


14. Active las entradas y cambie las salidas para probar el dispositivo.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



 Los cambios, modificaciones o reparaciones no autorizadas por el fabricante deberán invalidar la garantía.

Cumpla con la normativa local y no deseche su sistema de alarma inutilizables o sus componentes con los residuos domésticos.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

