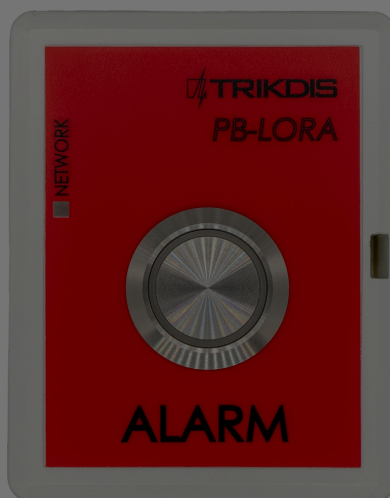


PB-LoRa Botón de pánico inalámbrico



1. Description

El *PB-LORA* está diseñado para la transmisión inalámbrica de un mensaje de llamada de emergencia. Una llamada de ayuda se inicia presionando un botón. Como dispositivo receptor de mensajes se utiliza el módulo RF-LORA, que se conecta al panel de control "FLEXi" SP3.

Compatible con el panel de control de seguridad SP3.

Se pueden asignar 8 botones de pánico PB-LORA al panel de control si el panel de control tiene la versión de firmware 1.17 o superior (por ejemplo: SP3_xxxx_0117.fw). Si el panel de control tiene la 2 reversión de firmware 1.16 o superior (por ejemplo, SP3_xxx2_0116.fw), entonces se pueden asignar 250 botones de pánico PB-LORA a este panel de control.

Características

Comunicación:

- La distancia operativa de la comunicación inalámbrica en la línea de visión directa es de

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

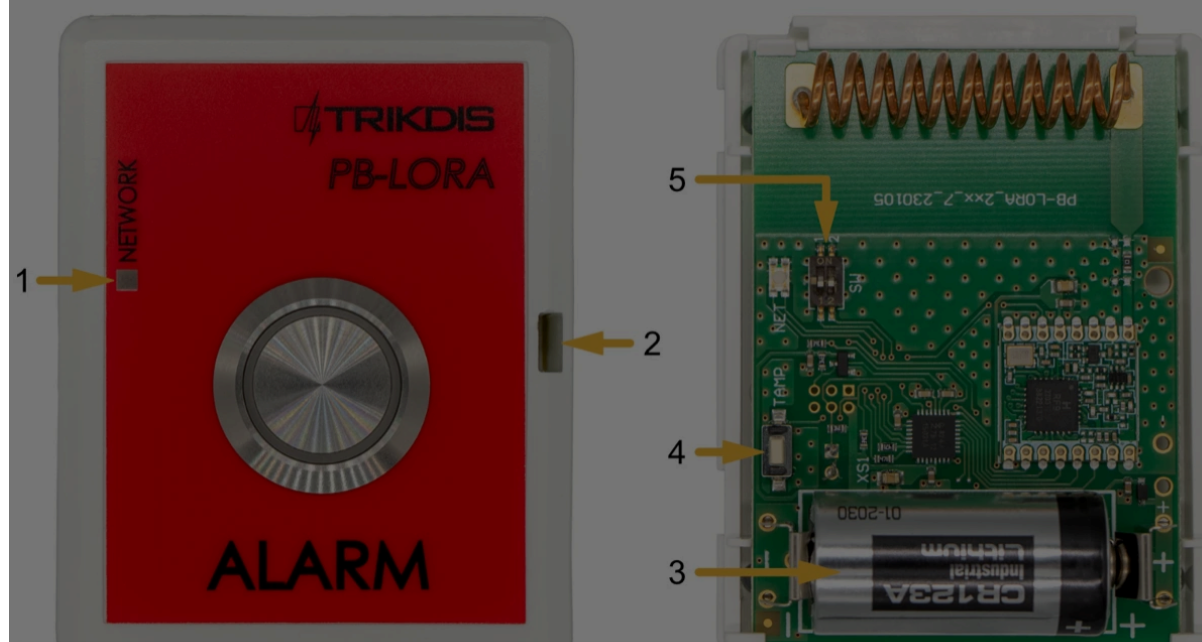
Reject



1.1 Parámetros técnicos

| Parámetro | Descripción |
|---------------------------|---|
| Frecuencia de transmisión | 433,3-434,7 MHz |
| Tipo de modulación | LORA |
| Tensión de alimentación | 3 V, batería CR123A |
| Duración de la batería | Al menos 3 años |
| Consumo actual | hasta 0,008 mA (en espera) / hasta 50 mA (a corto plazo, mientras se envía) |
| Cifrado de mensajes | Si |
| Rango en área abierta | hasta 5000 m |
| Entorno operativo | Temperatura de -10 ° C a +50 ° C, humedad relativa - de hasta 80% a +20 ° C |
| Dimensiones | 62 x 77 x 25 mm |
| Peso | 80 g |

1.2 Elementos del botón de pánico



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 Indicación LED de funcionamiento

| Indicador | Acción | Descripción |
|-----------|---|--|
| NETWORK | Después de presionar el botón "ALARM" | Primer parpadeo verde: mensaje enviado, el voltaje de la batería es bueno. |
| NETWORK | Primer parpadeo rojo: mensaje enviado, el voltaje de la batería es bajo. | Primer parpadeo verde: mensaje enviado, el voltaje de la batería es bueno. |
| NETWORK | Segundo parpadeo rojo: se ha recibido la confirmación de la recepción del mensaje del módulo RF-LORA. | |
| NETWORK | Después de presionar el botón "TAMP" | |
| NETWORK | Primer parpadeo rojo: mensaje enviado, el voltaje de la batería es bajo. | |
| NETWORK | Segundo parpadeo rojo: se ha recibido la confirmación de la recepción del mensaje del módulo RF-LORA. | |
| NETWORK | Tercer a duodécimo parpadeo - nivel de señal de radio *. | |

* recomendado para su uso cuando hay al menos cuatro parpadeos.

NOTA

Después de insertar la batería, se recomienda esperar al menos 10 segundos antes de usar el dispositivo.

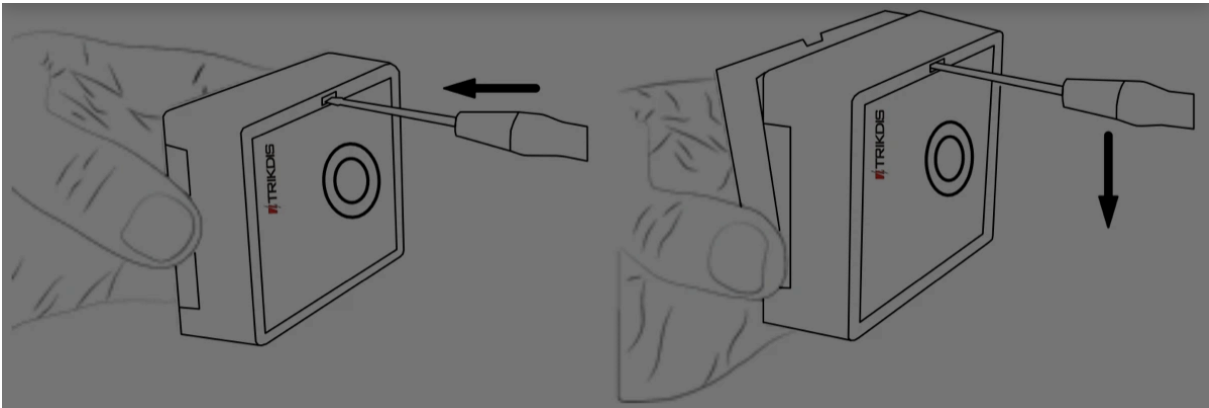
2. Instalación, diagramas de conexión

2.1 Fijación

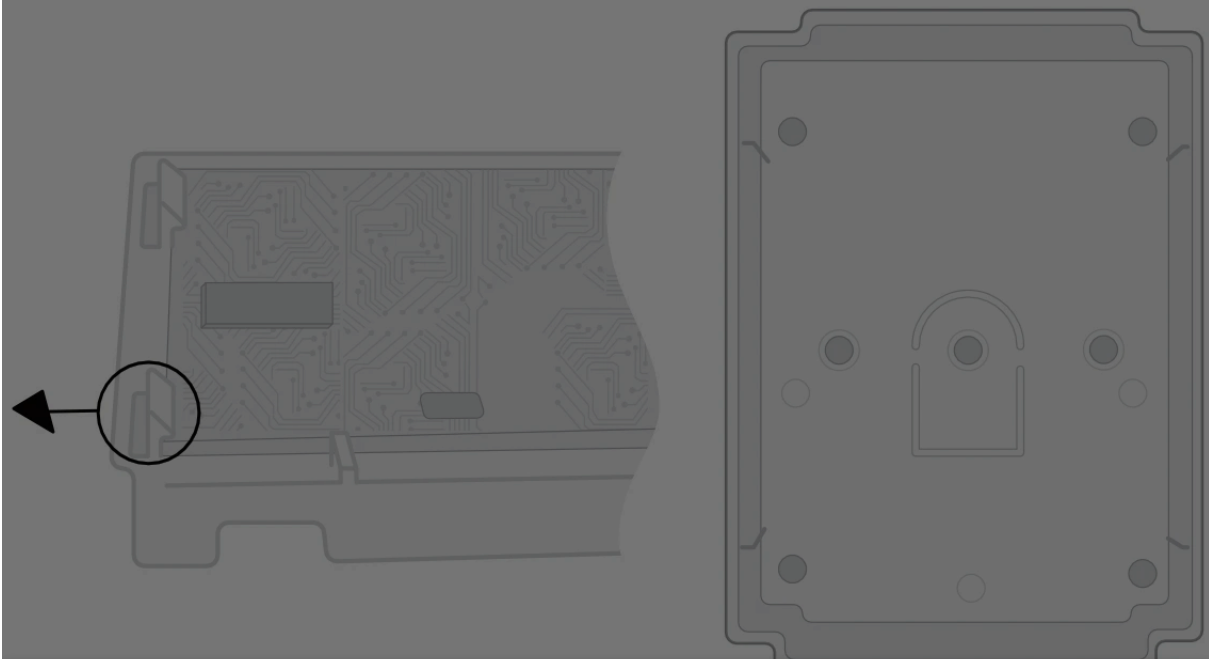
Cookie consent

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. Inserte la batería en el módulo.
6. Cierre la tapa superior.



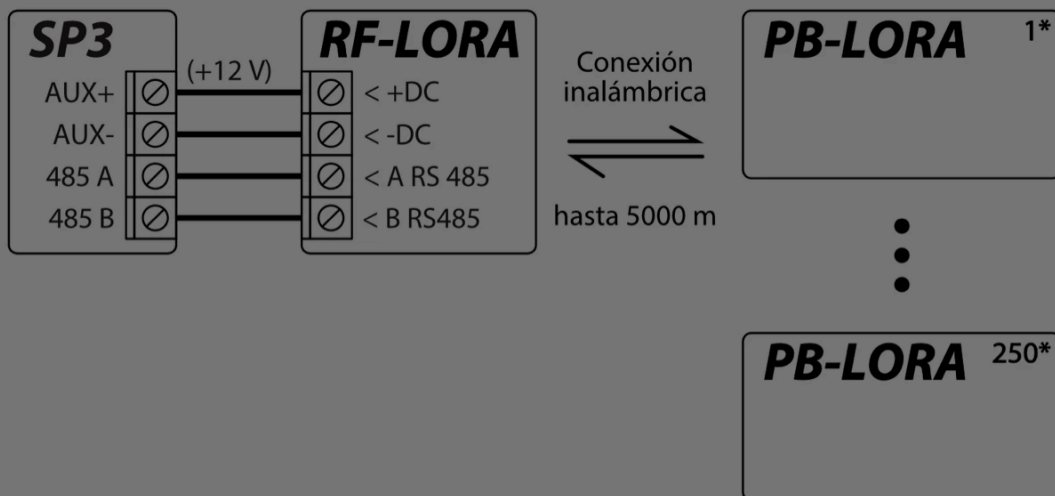
Cookie consent

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



2.2 Esquema de conexión del botón de pánico inalámbrico PB-LORA



NOTE

El transceptor RF-LORA debe estar conectado al panel de control "FLEXi" SP3. Hasta 8 botones de pánico inalámbricos PB-LORA (versión de firmware del panel de control 1.17 o superior. Por ejemplo: SP3_xxxx_0117.fw) o hasta 250 botones PB-LORA (si el panel de control tiene la 2 revisión de firmware 1.16 o superior. Por ejemplo: SP3_xxx2_0116.fw) se puede conectar al panel de control.

3. Panel de control de seguridad "FLEXi" SP3

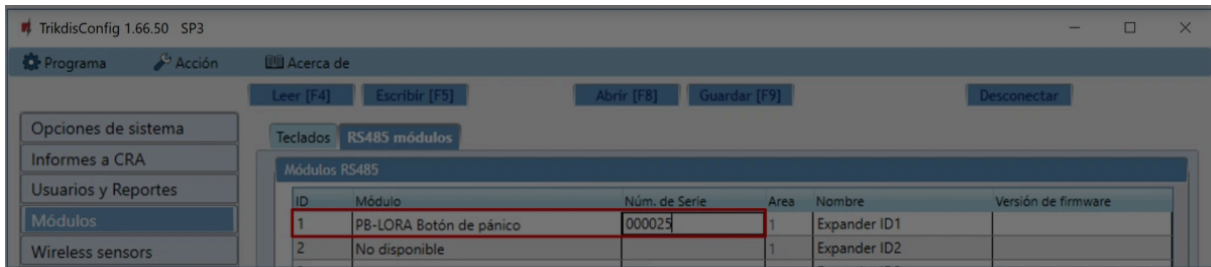
El panel de control "FLEXi" SP3 debe tener instalada la versión de firmware 1.17 o superior (por ejemplo, SP3_xxxx_0117.fw).

1. El transceptor RF-LORA debe estar conectado al panel de alarma "FLEXi" SP3.
2. Encienda la fuente de alimentación a la unidad de control "FLEXi" SP3.

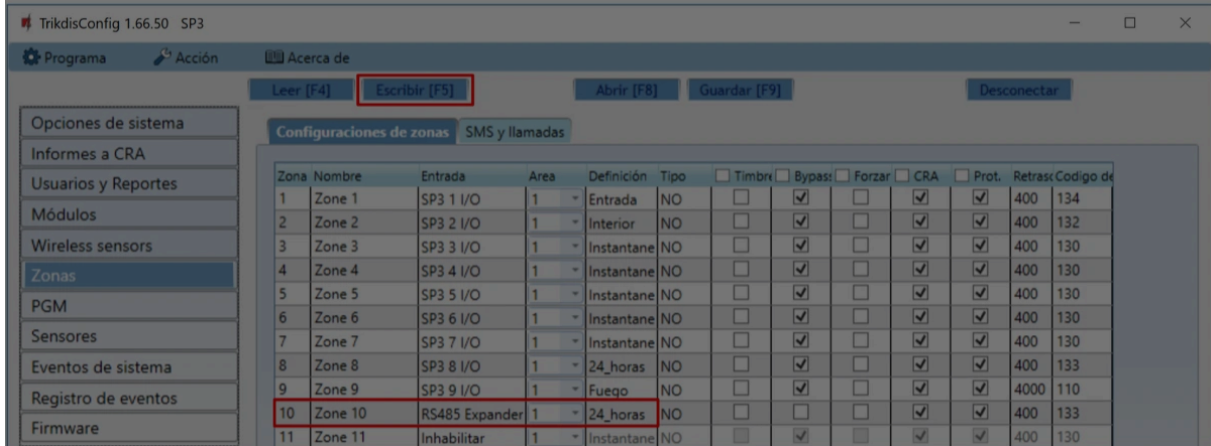
Cookie consent

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



9. En la lista "**Zonas**", configure el botón de pánico.



10. Presione **Escribir [F5]** después de realizar los cambios.

11. Espere a que se completen las actualizaciones.

12. Desconecte el cable USB Mini-B.

13. Espere 1 minuto. Presione el botón "**ALARM**" en el módulo PB-LORA.

14. Conecte el cable USB Mini-B al "FLEXi" SP3.

15. Presione **Leer [F4]**.

16. En la lista de "**Módulos**", la línea "**PB-LORA Botón de pánico**" indicará la versión de Firmware.



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



NOTE

Eliminación de botones de pánico inalámbricos PB-LORA de la memoria del "FLEXi" SP3:

1. Ejecute TrikdisConfig.
2. Conecte el "FLEXi" SP3 mediante un cable USB Mini-B a la computadora o conéctese al "FLEXi" SP3 de forma remota. Pulse el botón **Leer [F4]**.
3. En el programa TrikdisConfig, en la ventana "**Módulos**", en el campo "**Módulo**" donde se registró el botón de pánico PB-LORA, especifique "**No disponible**" y presione **Escribir [F5]**.
Sensor inalámbrico eliminado de la memoria "FLEXi" SP3.

4. Registro de 250 botones de pánico PB-LORA al panel de control "FLEXi" SP3

En el panel de control "FLEXi" SP3, se debe instalar la 2ª revisión de firmware 1.16 o superior (por ejemplo, SP3_xxx2_0116.fw).

1. El transceptor RF-LORA debe estar conectado al panel de alarma "FLEXi" SP3.
2. Encienda la fuente de alimentación al panel de alarma "FLEXi" SP3.
3. El botón de pánico inalámbrico PB-LORA debe tener una batería instalada.
4. Ejecute TrikdisConfig.
5. Conéctese a "FLEXi" SP3 de forma remota.

NOTE

La configuración remota solo funcionará cuando **„FLEXi" SP3**:

1. El canal de comunicación WiFi/LAN está configurado o se inserta una tarjeta SIM activada y se ingresa o deshabilita el código PIN

Cookie consent

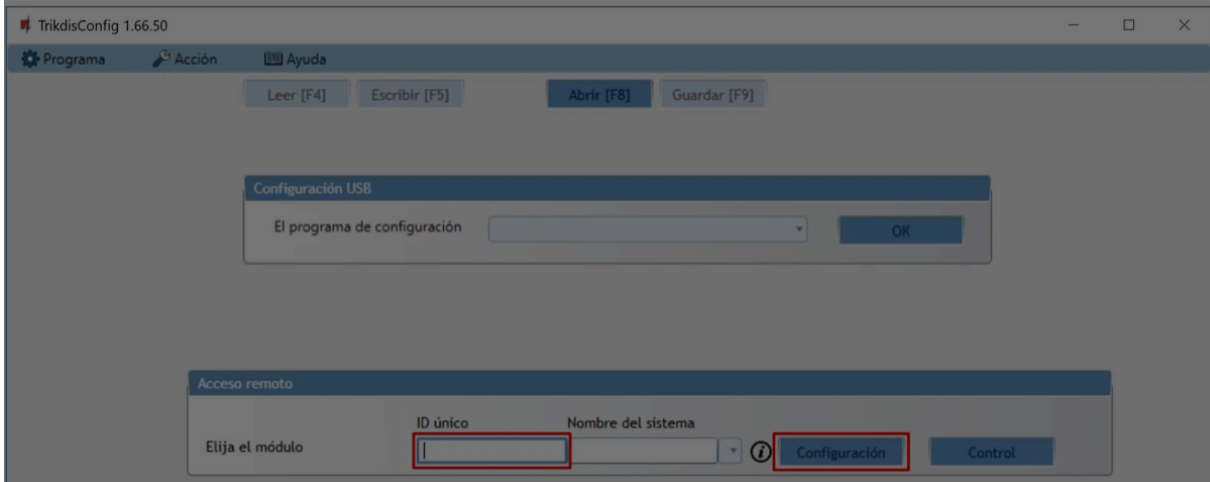
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics

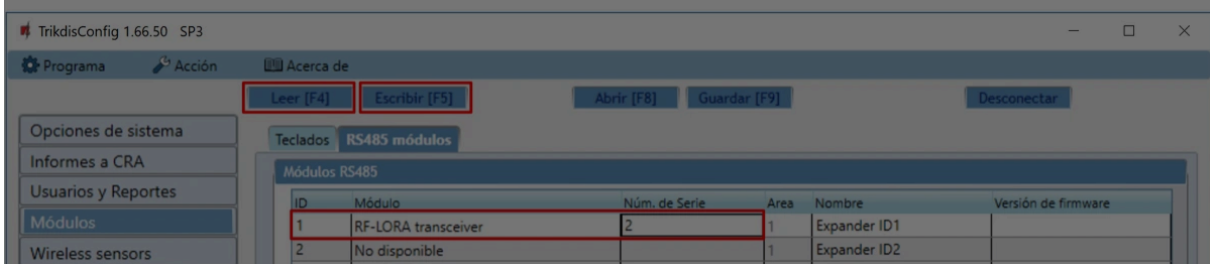




- En el campo "**Acceso remoto**" de TrikdisConfig, ingrese el número de "**ID único**" del panel de control "FLEXi" SP3. Encontrará este número en el embalaje del dispositivo y en el panel de control.



- Pulse "**Configuración**".
- En la ventana que se abre, presione **Leer [F4]**. Introduzca el código de administrador o instalador cuando se lo solicite el programa.
- Seleccione "**RF-LORA transceiver**" de la lista "**Módulos**".
- En el campo "**Núm. de Serie**" introduzca el número de serie del módulo RF-LORA.
- Presione **Escribir [F5]**.
- Espere a que se completen las actualizaciones.



- Espere 1 minuto.

Cookie consent

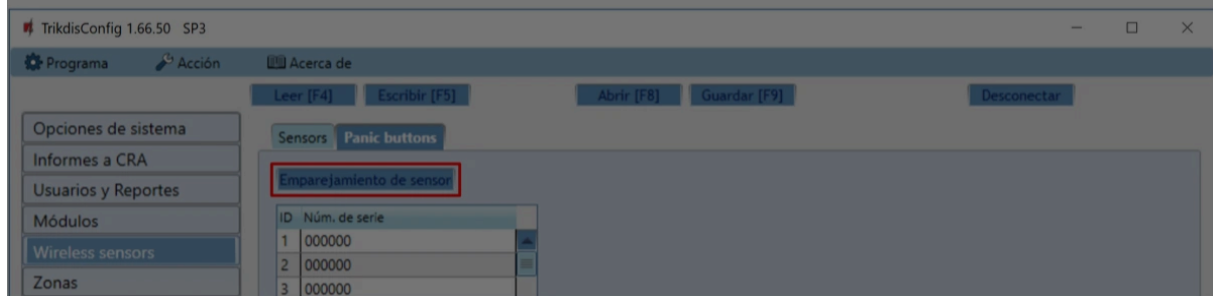
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



16. Vaya a la ventana "**Sensores inalámbricos**".

17. Pulse "**Emparejamiento de sensores**".



El registro de los botones de pánico inalámbricos se puede hacer para todos a la vez.

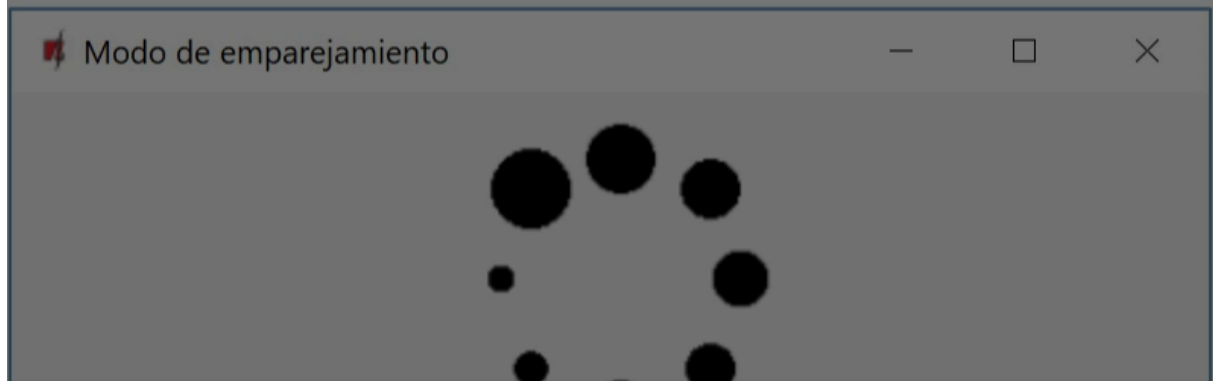
Al registrar botones de pánico PB-LORA, el módulo RF-LORA debe estar al menos a 1 m de distancia de los botones.

18. El LED "**DATA/TROUBLE**" comenzará a parpadear en rojo/verde en el módulo RF-LORA.

19. El módulo RF-LORA está en el modo de preentrenamiento. TrikdConfig abrirá la ventana del tutorial del programa.

20. Presione brevemente el botón "**TAMP**" en el tablero PB-LORA.

21. En el módulo RF-LORA, el indicador "**DATA/TROUBLE**" se iluminará en verde durante unos segundos. Después de eso, el LED "**DATA/TROUBLE**" en el módulo RF-LORA comenzará a parpadear en rojo/verde.



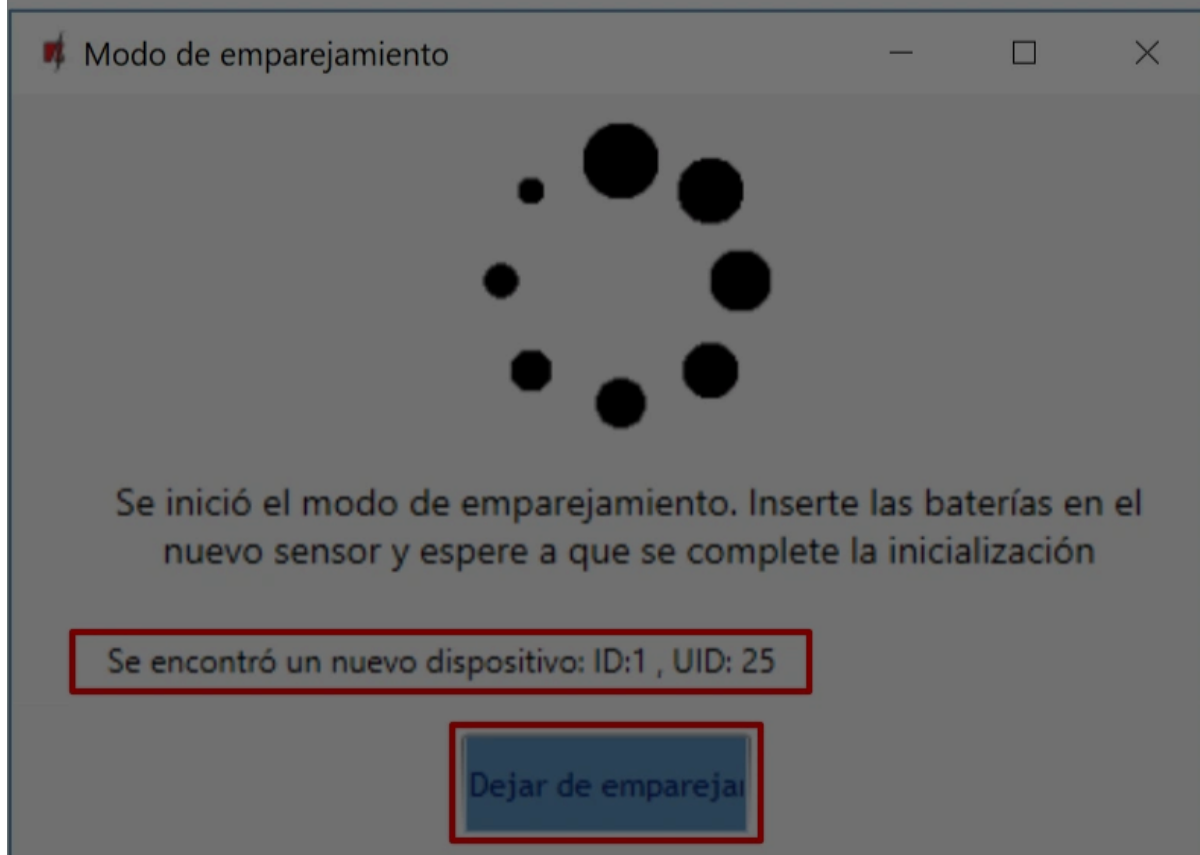
Cookie consent

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



22. Después de unos segundos, el botón de pánico PB-LORA se agregará a la lista de sensores.
23. El número de "UID" debe coincidir con el número de serie del PB-LORA, que está escrito en la etiqueta de la caja.
24. Si necesita enseñar el siguiente botón de panico, debe presionar el botón "TAMP" en el tablero por un corto tiempo.
25. Si la carga de los sensores ha terminado, presione " **Dejar de emparejamiento**".

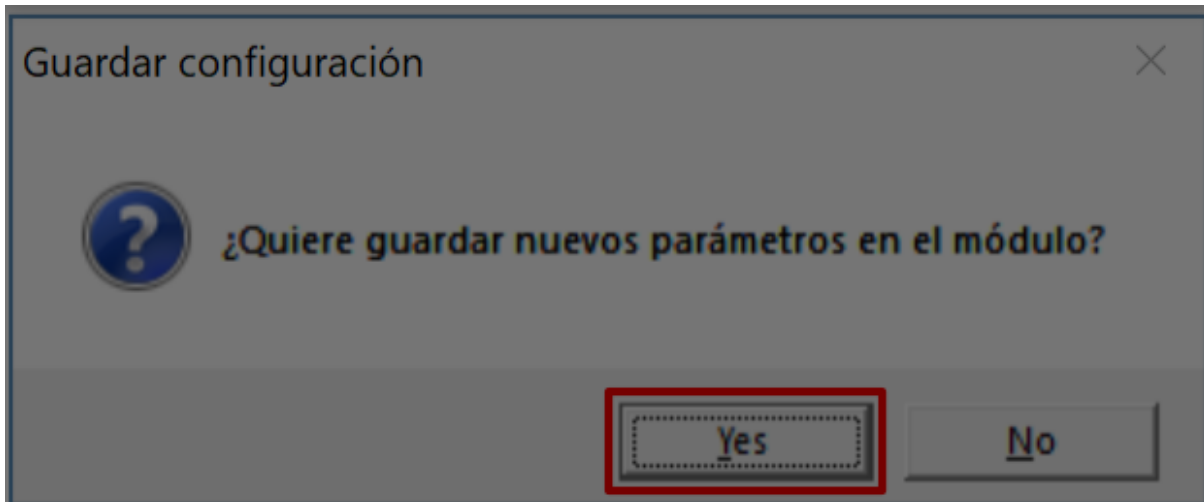


26. Presiona "Sí" en la ventana que se abre. Los registrados botones de pánico PB-LORA se almacenarán en la memoria del panel de control "FLEXi" SP3.

Cookie consent

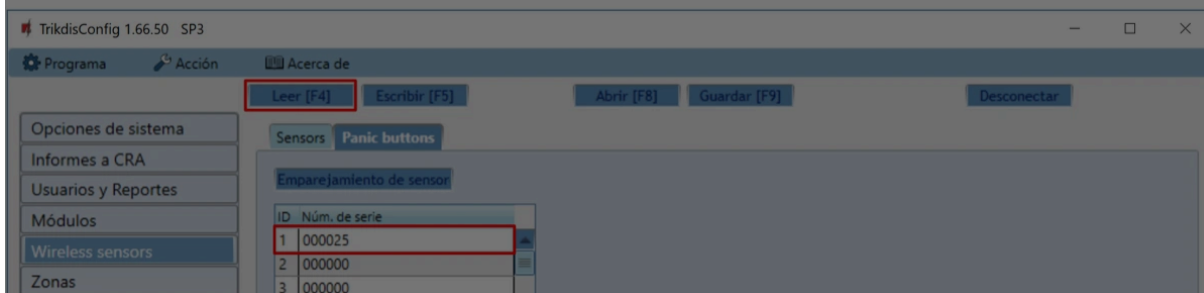
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Espera unos minutos. Pulse el botón **Leer [F4]**.

En TrikdisConfig, la ventana "**Sensores inalámbricos**" contendrá una lista de botones de pánico PB-LORA registrados. El campo "**Núm. de Serie**" contendrá los números de serie de 6 dígitos de los botones de pánico, que deben coincidir con los números de serie de PB-LORA impresos en la parte posterior de la caja.



NOTE

Eliminación de botones de pánico PB-LORA de la memoria del "FLEXi" SP3:

1. Ejecute TrikdisConfig.
2. Conecte el "FLEXi" SP3 mediante un cable USB Mini-B a la computadora o conéctese al

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




5. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Solo el personal calificado puede instalar y servicio el módulo de alarma de intrusión.

Por favor, lea atentamente este manual antes de la instalación con el fin de evitar errores que pueden conducir a un mal funcionamiento o incluso daños en el equipo.

Siempre desconecte la fuente de alimentación antes de realizar las conexiones eléctricas.

 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

