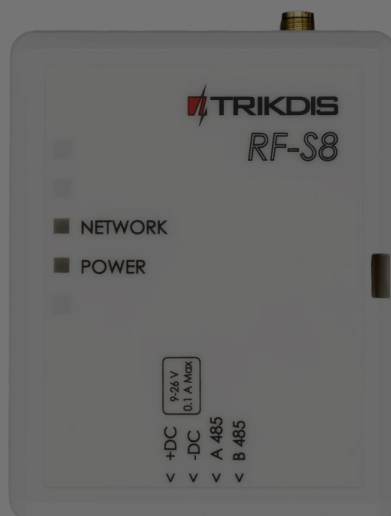


RF-S8 Transceptor inalámbrico



I. Descripción

Al conectar el transceptor RF-S8, "FLEXi" SP3 puede funcionar con sensores inalámbricos, sirenas y controles remotos "S8".

Compatible con el panel de control de seguridad SP3.

Características

Comunicación:

- Alcance inalámbrico de línea de visión de hasta 500 m.
- Se puede conectar un transceptor *RF-S8* al panel de control "FLEXi" SP3.
- El producto viene con una antena estándar adecuada para la mayoría de los casos.

Conexión:

- El transceptor *RF-S8* se conecta al panel de control "FLEXi" SP3 a través del bus RS485.

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
Tensión de alimentación [DC]	9-26 V DC
Consumo actual	Hasta 50 mA (en espera), / Hasta 100 mA (a corto plazo, mientras se envía)
Frecuencia de transmisión	868 MHz
Intensidad de la señal de radio	25 mW
Rango en área abierta	Hasta 500 m
Entorno operativo	Temperatura desde -10°C a +50°C, humedad relativa del 80% a +20°C, sin condensación
Dimensiones	92x62x25 mm
Peso	0,08 kg

1.2 Elementos del transceptor

1. Antena RF conector SMA
2. Indicadores de LED.
3. Ranura de apertura de la tapa frontal.
4. Terminales para cableado.
5. El conector USB Mini-B es para actualizaciones de software.
6. Botón para activar/desactivar el modo de emparejamiento.



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 positive)
-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>

1.4 Indicación de LED

Indicador	Estados de LED	Descripción
NETWORK	Verde/rojo parpadeando	Modo de aprendizaje del sensor
NETWORK	Verde encendido durante 5 segundos	Sensor aprendido (en modo de aprendizaje)
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. Cambio de software del panel de control

El panel de seguridad „*FLEXi*” *SP3* debe estar equipado con la revisión de firmware 4 **SP3_xxx4_0122.fw** (versión de firmware 1.22 o superior), lo que garantizará el funcionamiento de los sensores inalámbricos “S8”. El transceptor inalámbrico RF-S8 debe estar conectado al panel de seguridad.

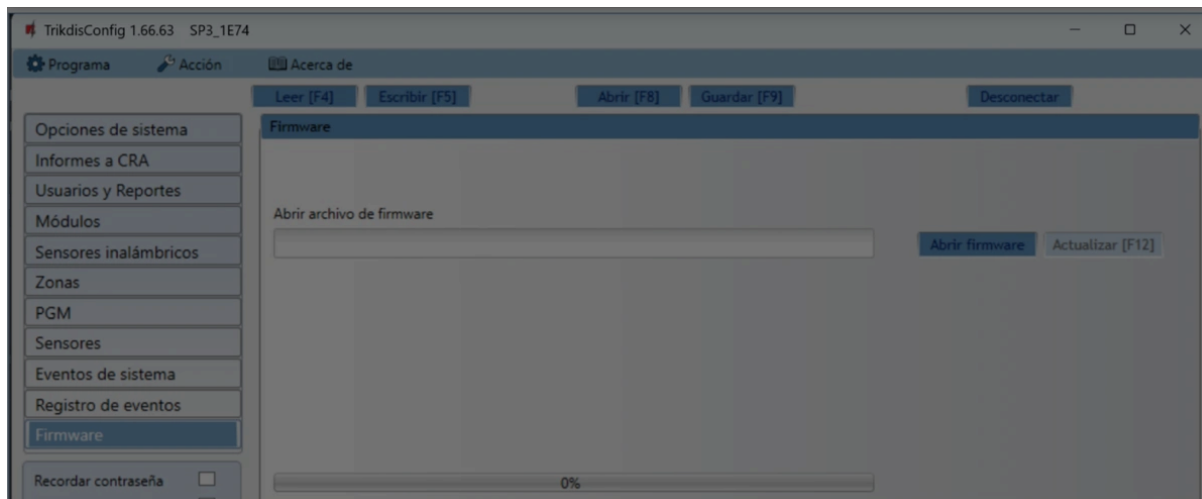
Siga los pasos a continuación para reemplazar el firmware:

1. De acuerdo con el esquema, conecte el módulo RF-S8 a „*FLEXi*” *SP3*.
2. Encienda la fuente de alimentación del panel de control „*FLEXi*” *SP3*.

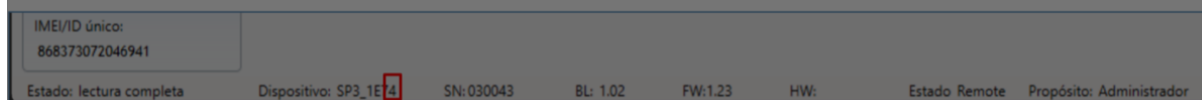
Cookie consent

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.

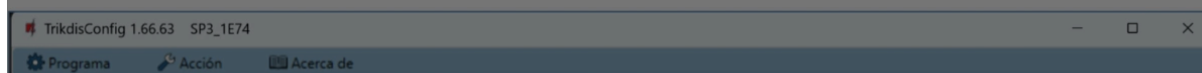
Google Analytics



6. Haga clic en el botón **„Abrir firmware“** y seleccione el archivo de firmware **SP3_xxx4_0122.fw**.
7. Haga clic en el botón **Actualizar [F12]**.
8. Espere a que se lleve a cabo la actualización del firmware.
9. Desconecte el cable USB Mini-B.
10. Espere 1 minuto.
11. Conecte el cable USB Mini-B a **„FLEXi“ SP3**.
12. La barra de estado de TrikdisConfig debe contener el número 4 en el nombre del panel de control.



13. En la lista de módulos debe aparecer **“RF-S8 módulo”**, y también se indicará el número de serie y la versión del firmware. Si ve la versión de firmware del transceptor RF-S8, puede omitir los pasos 14 a 22.



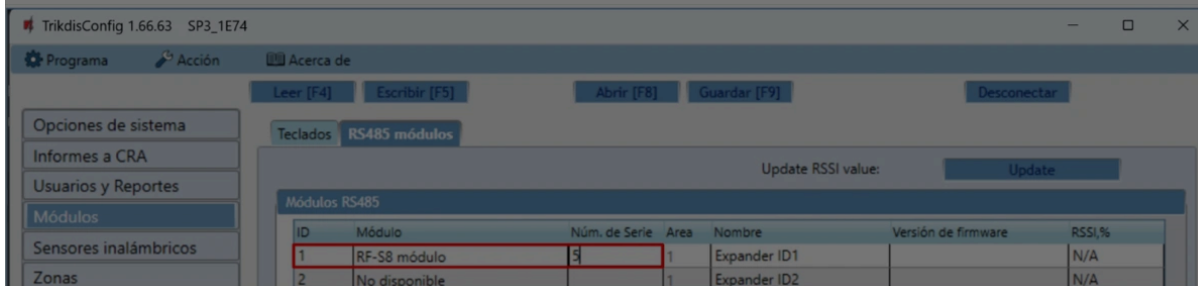
Cookie consent

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



15. En el „**Núm. de Serie**” campo, ingrese el número de serie del dispositivo RF-S8. El número de serie se puede encontrar en el dispositivo y en la etiqueta del embalaje.



16. Haga clic en **Escribir [F5]**.

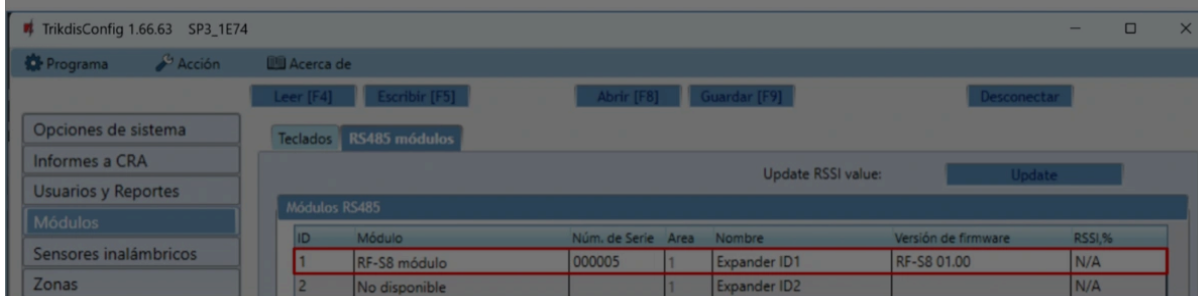
17. Desconecte el cable USB Mini-B.

18. Espere 1 minuto para que el „**FLEXi**” **SP3** y el **RF-S8** se conecten.

19. Conecte el cable USB Mini-B a “FLEXi” SP3.

20. Haga clic en **Leer [F4]**.

21. La versión de firmware del RF-S8 aparecerá en la ventana „**Módulos**”.



22. El módulo RF-S8 ahora está vinculado al “FLEXi” SP3.

23. Desconecte el cable USB Mini-B.

24. Haga clic en „**Desconectar**”.

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



3. Vinculación de sensores inalámbricos

3.1 Registro remoto de sensores inalámbricos

Mediante TrikdisConfig, conéctese de forma remota al panel de control „**FLEXi**” **SP3**.

NOTE

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

1. Se debe insertar una tarjeta SIM activada y se debe ingresar o deshabilitar el código PIN.
2. Internet móvil está activado en la tarjeta SIM.
3. El servicio en la nube de Protegus debe estar habilitado.
4. La alimentación debe estar encendida (el LED „**PWR**” debe estar parpadeando en verde).
5. Debe estar conectado a la red (el LED „**NET**” debe estar verde fijo y amarillo parpadeando).

NOTE

Los sensores inalámbricos se pueden registrar y cancelar en el panel de control. Al desvincular los sensores inalámbricos del panel de control, el panel de control no debe estar en el modo de registro de sensores inalámbricos. Antes de registrarlos, deben cancelarse. Mantenga presionado el botón de aprendizaje durante 5 segundos. Cuando el indicador del sensor inalámbrico parpadee en verde tres veces, suelte el botón. El sensor inalámbrico se cancelará en el panel de control. Este procedimiento debe realizarse en todos los sensores inalámbricos antes de registrarlos. **IMPORTANTE: SI EL SENSOR INALÁMBRICO SE DESVINCULAR ACCIDENTALMENTE, NO FUNCIONARÁ CON EL PANEL DE CONTROL.**

En la sección „**Acceso remoto**” ingrese el número „**ID único**” del panel de control. Este número se puede encontrar en el dispositivo y en la etiqueta del paquete.

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

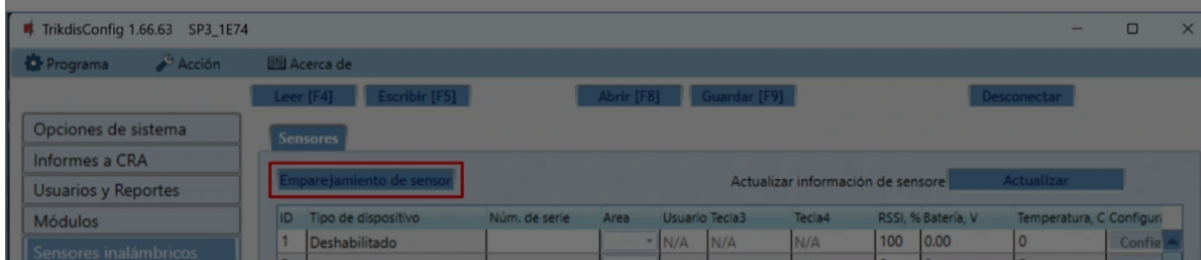


Haga clic en „**Configuración**”.

En la ventana recién abierta, haga clic en **Leer [F4]**. Si es necesario, introduzca el código de administrador o instalador.

Vaya a la ventana „**Sensores inalámbricos**”.

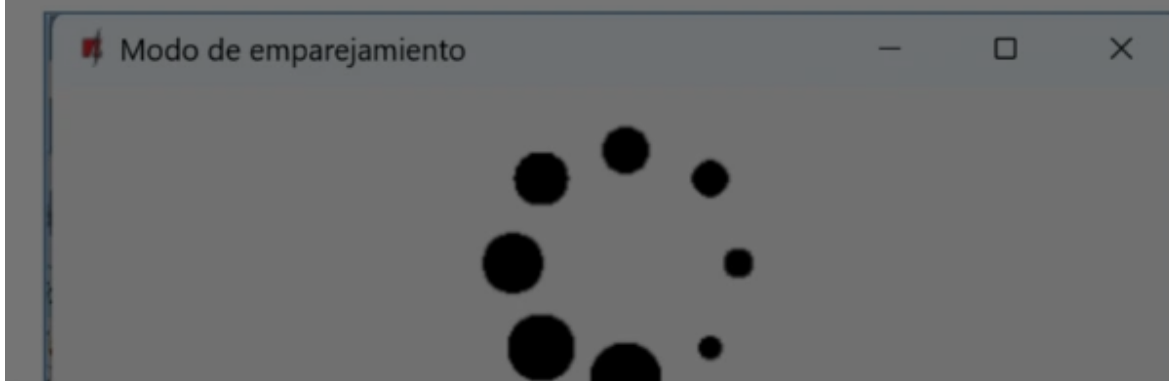
Haga clic en el botón „**Emparejamiento de sensor**”.



Todos los sensores inalámbricos se pueden vincular simultáneamente. Inserte la batería en el sensor inalámbrico (PIR, contacto magnético, sensor de inundación, sensor de humo, sirena).

Al registrar sensores, el módulo *RF-S8* debe estar al menos a 1 m de los sensores.

1. El indicador “**NETWORK**” en el módulo **RF- S8** parpadeará en verde/rojo.
2. Módulo RF-S8: cambia al modo de aprendizaje. TrikidisConfig abrirá la ventana de enlace del sensor.



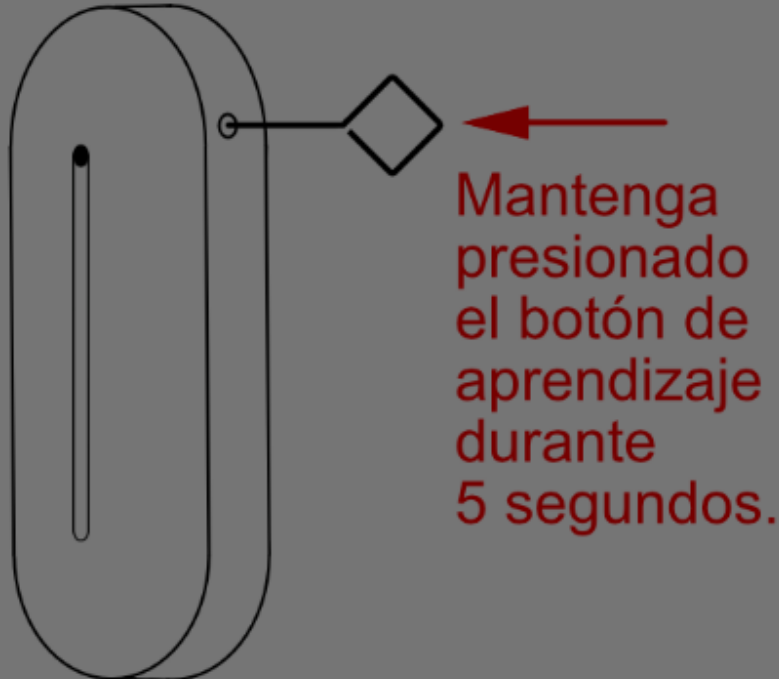
Cookie consent

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.

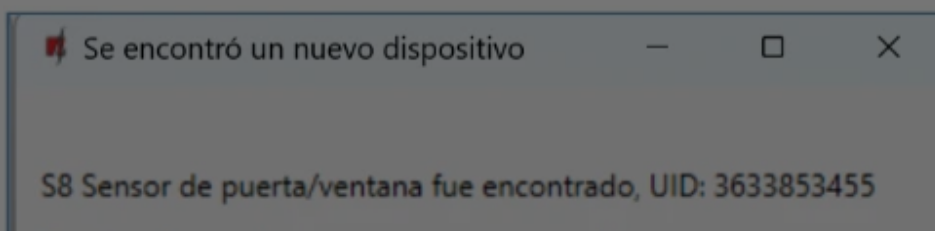
Google Analytics



- Mantenga presionado el botón de aprendizaje durante 5 segundos. Cuando la luz indicadora parpadee en verde cuatro veces, suelte el botón.



- En el módulo RF-S8, el indicador **“NETWORK”** se volverá verde por un corto tiempo (esto significa que el sensor está registrado). Después de unos segundos, el indicador **“NETWORK”** comenzará a parpadear en verde/rojo nuevamente.
- Se abrirá una nueva ventana en TrikdisConfig. El sensor debe tener asignado un **„Número de zona”** y una **„Definición de zona”**.
- Haga clic en **„Guardar”**.



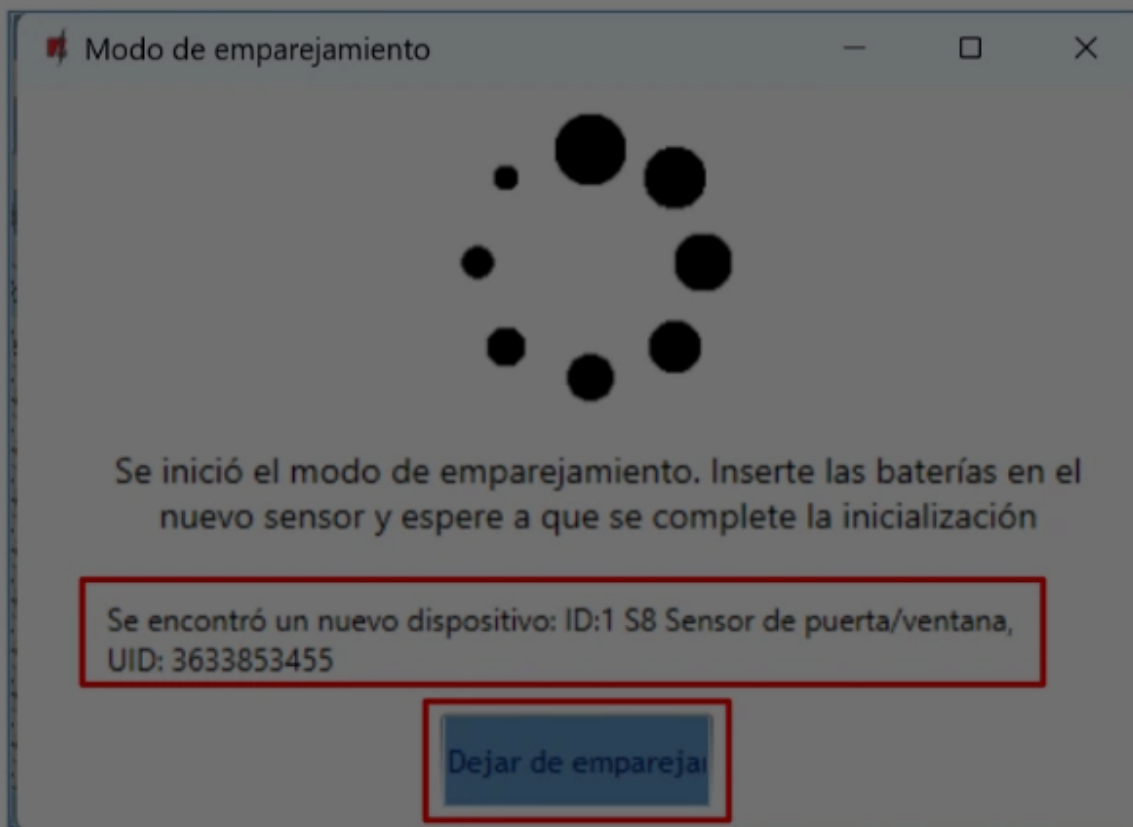
Cookie consent

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



7. El sensor inalámbrico está incluido en la lista de sensores.
8. Si necesita agregar el siguiente sensor, presione el botón de aprendizaje en el sensor. Y realice los ajustes descritos anteriormente.
9. Haga clic en **„Dejar de emparejamiento”** para completar el registro de sensores inalámbricos.



10. Haga clic en **„Sí”** para que los sensores se escriban en el panel de control **„FLEXi” SP3** o **„No”** si desea ajustar los parámetros de manera adicional.

Guardar configuración

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



TrikdisConfig mostrará una lista de sensores inalámbricos registrados en la ventana „**Sensores inalámbricos**”. El campo "Núm. de serie" contendrá el número de serie.

ID	Tipo de dispositivo	Núm. de serie	Area	Usuario	Tecla3	Tecla4	RSSI, %	Batería, V	Temperatura, C	Configur
1	S8 Sensor de puerta/ventar	3633853455	-	N/A	N/A	N/A	100	0.00	0	Confie
2	Deshabilitado		-	N/A	N/A	N/A	0	0	0	Confie
3	Deshabilitado		-	N/A	N/A	N/A	0	0	0	Confie

Verifique que los sensores estén correctamente asignados a las „**Zonas**” y „**Áreas**” del panel de control (ventana „**Zonas**”).

Zona	Nombre	Entrada	Area	Definición	Tipo	Timbr	Bypass	Forzar	CRA	Prot.	Retraso	Código de
1	Zone 1	SP3 1 I/O	1 -	Entrada	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	134
2	Zone 2	SP3 2 I/O	1 -	Interior	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	132
3	Zone 3	SP3 3 I/O	1 -	Instantane	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	130
4	Zone 4	SP3 4 I/O	1 -	Instantane	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	130
5	Zone 5	SP3 5 I/O	1 -	Instantane	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	130
6	Zone 6	SP3 6 I/O	1 -	Instantane	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	130
7	Zone 7	SP3 7 I/O	1 -	Instantane	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	130
8	Zone 8	SP3 8 I/O	1 -	24_horas	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	133
9	Zone 9	SP3 9 I/O	1 -	Fuego	NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4000	110
10	Zone 10	Inalámbrico S8	1 -	Instantane	EOL_T	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	130
11	Zone 11	Inhabilitar	1 -	Instantane	EOL_T	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	130

Si establece el tipo de zona **EOL-T**, se habilitará el modo de monitoreo de manipulación del sensor.

Haga clic en **Escribir [F5]** después de realizar los cambios.

NOTE

Para eliminar sensores inalámbricos de la memoria del „**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.

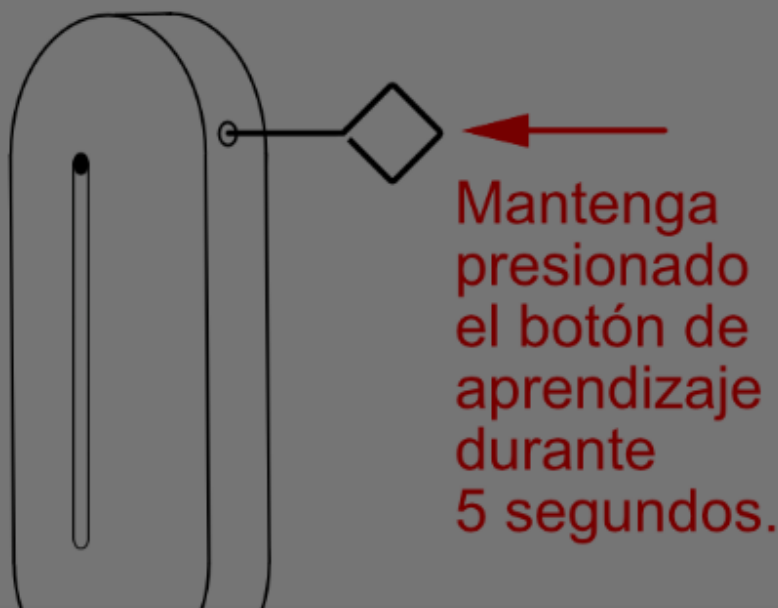
Google Analytics



3.2 Registro de sensores inalámbricos sin acceso remoto

Todos los sensores inalámbricos se pueden vincular simultáneamente. Inserte la batería en el sensor inalámbrico (PIR, contacto magnético, sensor de inundación, sensor de humo, sirena). **Al registrar sensores, el módulo RF-S8 debe estar al menos a 1 m de los sensores.**

1. Asegúrese de que el transceptor RF-S8 esté registrado con el panel de seguridad "FLEXi" SP3.
2. Encienda el panel de seguridad "FLEXi" SP3.
3. Retire la cubierta del transceptor RF-S8.
4. Mantenga presionado el botón "**LEARN**" en el módulo RF-S8 hasta que el indicador "**NETWORK**" parpadee en verde/rojo.
5. Suelte el botón "**LEARN**".
6. Un indicador parpadeante "**NETWORK**" indica que el RF-S8 está en modo de registro de dispositivo inalámbrico.
7. Mantenga presionado el botón de aprendizaje durante 5 segundos. Cuando la luz indicadora parpadee en verde cuatro veces, suelte el botón.



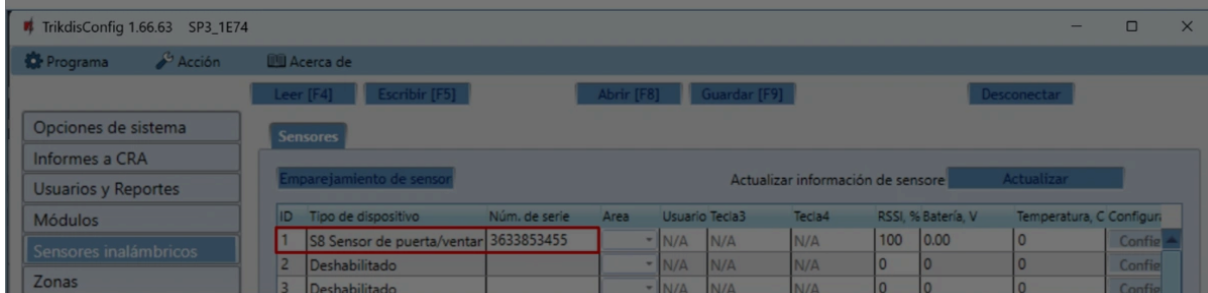
Cookie consent

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.

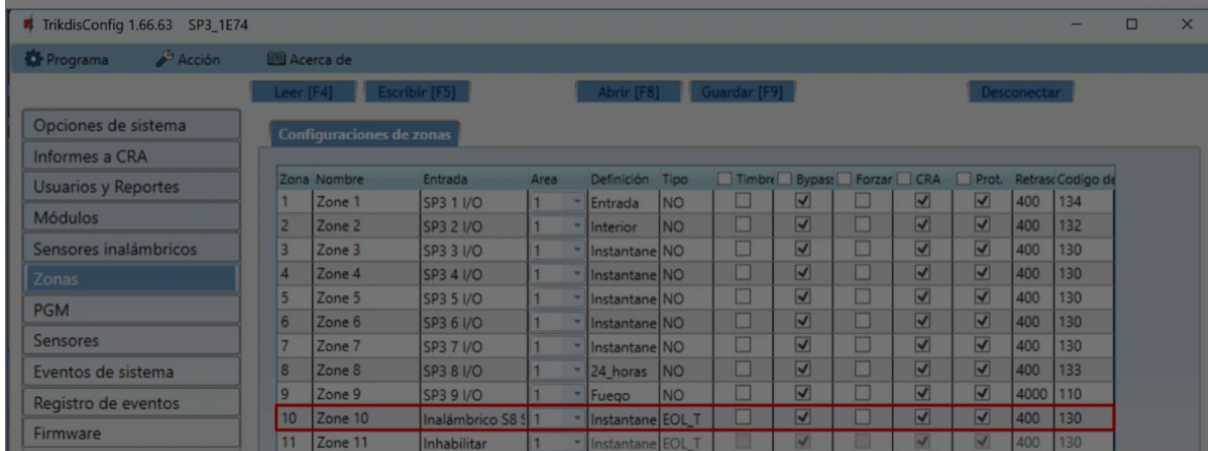
Google Analytics



11. Para completar el registro de sensores inalámbricos, debe presionar y mantener presionado el botón **"LEARN"** hasta que el indicador **"NETWORK"** deje de parpadear en verde/rojo. Suelte el botón **"LEARN"**. El transceptor RF-S8 ha salido del modo de registro.
12. Conecte el cable USB Mini-B al **"FLEXi"** SP3.
13. Ejecute TrikdisConfig. Presione el botón **Leer [F4]**.
14. TrikdisConfig mostrará una lista de sensores inalámbricos registrados en la ventana **„Sensores inalámbricos"**. El campo **"Núm. de serie"** contendrá el número de serie.



15. Verifique que los sensores estén correctamente asignados a las **„Zonas"** y **„Áreas"** del panel de control (ventana **„Zonas"**).



16. Haga clic en **Escribir [F5]** después de realizar los cambios.

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