

Uso de sensores inalámbricos Honeywell con panel de control "FLEXi" SP3

Septiembre, 2022



¡Atención!

Lea este manual de usuario cuidadosamente.

Un representante de la empresa que instala el sistema de alarma le explicará qué funciones del panel de control **FLEXi SP3** deben activarse para garantizar la protección adecuada de las instalaciones.

Copyright	© 2022 UAB „Trikdis“. Todos los derechos reservados.
Mercas comerciales y patentes	Otros nombres comerciales utilizados en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas que pertenecen a sus respectivos fabricantes o minoristas.
Fabricante	UAB „Trikdis“, Draugystes g. 17, LT-51229 Kaunas, Lituania
Versión	Este documento se aplica a los paneles de control FLEXi SP3 con la versión de firmware v1.00 y posteriores.
Certificación	Marcado CE
Directivas de la Unión Europea	2004/108/EC (directiva EMC) 1999/5/EC (directiva de conformidad)
Información de contacto para consultas	La información de contacto se puede encontrar en el sitio web www.trikdis.com



Contenido

1	Cambio de software del panel de control.....	4
2	Vinculación de sensores inalámbricos	6
3	Vinculación de un control remoto inalámbrico (llavero)	9
4	Vinculación de una sirena inalámbrica	11
5	Vinculación de un teclado inalámbrico 5828	11

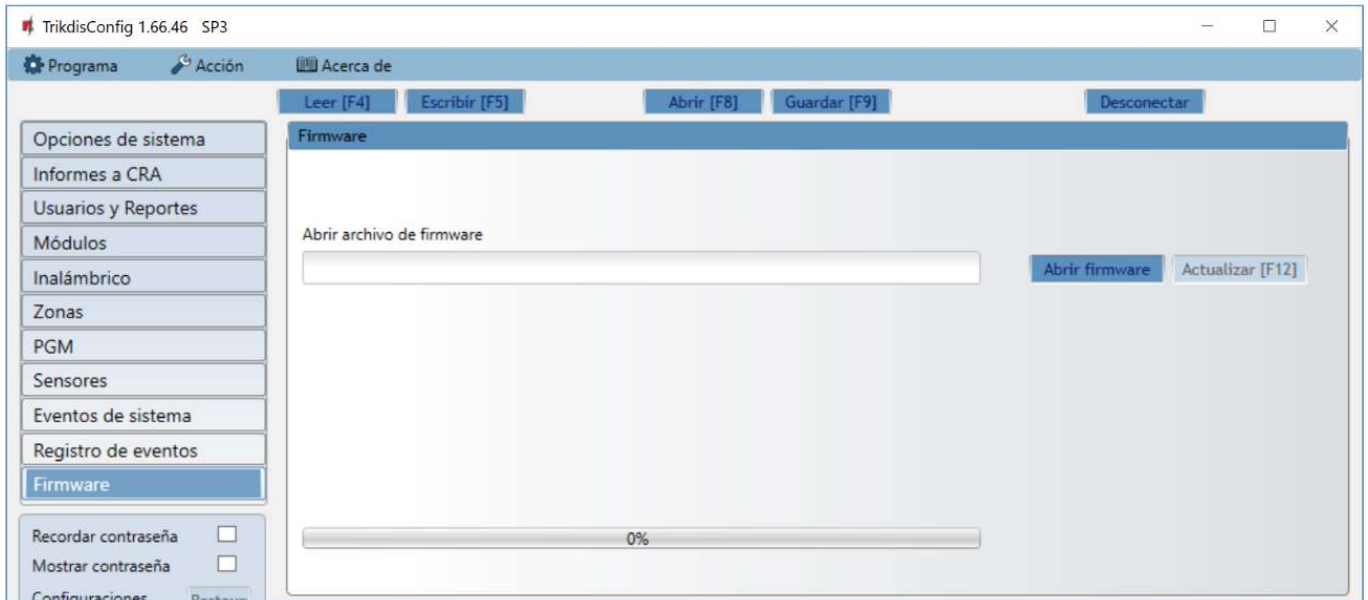


1 Cambio de software del panel de control

El firmware del panel de control „FLEXi“ SP3 debe cambiarse a **SP3_xxx2_0114.fw**, lo que garantizará el funcionamiento de los sensores inalámbricos Honeywell. El transceptor inalámbrico **RF-HW** debe estar conectado al panel de seguridad.

Siga los pasos a continuación para reemplazar el firmware:

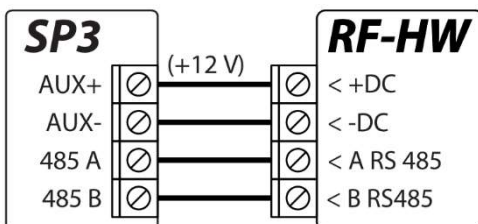
1. Encienda la fuente de alimentación del panel de control „FLEXi“ SP3.
2. Ejecuta **TrikdisConfig**.
3. Conecte el „FLEXi“ SP3 a su computadora con un cable USB Mini-B.
4. Abre la ventana „Firmware“ de **TrikdisConfig**.



5. Haga clic en el botón „Abrir firmware“ y seleccione el archivo de firmware **SP3_xxx2_0114.fw**.
6. Haga clic en el botón **Actualizar [F12]**.
7. Espere a que se lleve a cabo la actualización del firmware.
8. Desconecte el cable USB Mini-B.
9. Espere 1 minuto.
10. Conecte el cable USB Mini-B a „FLEXi“ SP3.
11. La barra de estado de **TrikdisConfig** debe contener el número 2 en el nombre del panel de control.



12. Desconecte la alimentación de la centralita „FLEXi“ SP3.
13. Desconecte el cable USB Mini-B.
14. De acuerdo con el esquema, conecte el módulo RF-HW a „FLEXi“ SP3.



15. Encienda la fuente de alimentación del panel de control „FLEXi“ SP3.
16. Espere 1 minuto.
17. Conecte el cable USB Mini-B a „FLEXi“ SP3.
18. Inicie el programa **TrikdisConfig**, haga clic en el botón **Leer [F4]**.
19. En la ventana „Módulos“, seleccione „RF-HW expansor inalámbrico“.



20. En el „**Núm. de Serie**“ campo, ingrese el número de serie del dispositivo.



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

22. Desconecte el cable USB Mini-B.

23. Espere 1 minuto para que el „**FLEXi**“ **SP3** y el **RF-HW** se conecten.

24. Conecte el cable USB Mini-B a „**FLEXi**“ **SP3**.

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

26. La versión de firmware del **RF-HW** aparecerá en la ventana „**Módulos**“.



27. El módulo **RF-HW** ahora está vinculado al „**FLEXi**“ **SP3**.

28. Desconecte el cable USB Mini-B.

29. Haga clic en „**Desconectar**“.



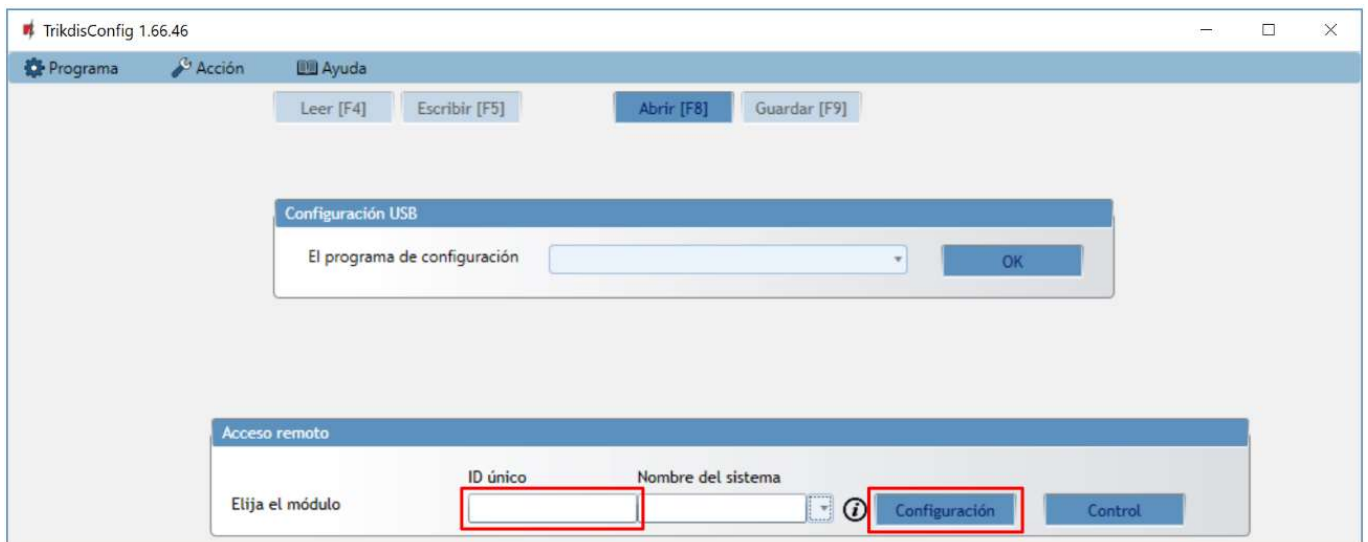
30. Espere 1 minuto.

31. Mediante **TrikisConfig**, conéctese de forma remota al panel de control „**FLEXi**“ **SP3**.

IMPORTANTE: 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).

32. En la sección „**Acceso remote**“ ingrese el número „**ID único**“ del panel de control. Este número se puede encontrar en el dispositivo y en la etiqueta del empaque.



33. Haga clic en „Configuración”.

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

35. Vaya a la ventana „Inalámbrico”.



2 Vinculación de sensores inalámbricos

Haga clic en el botón „Emparejamiento de sensor”.



Todos los sensores inalámbricos se pueden vincular simultáneamente.

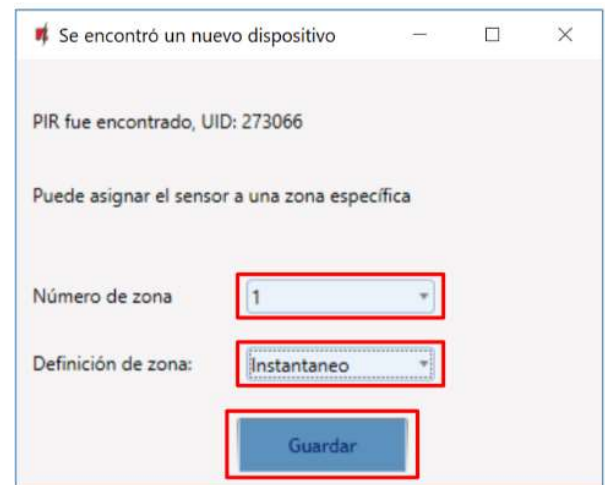
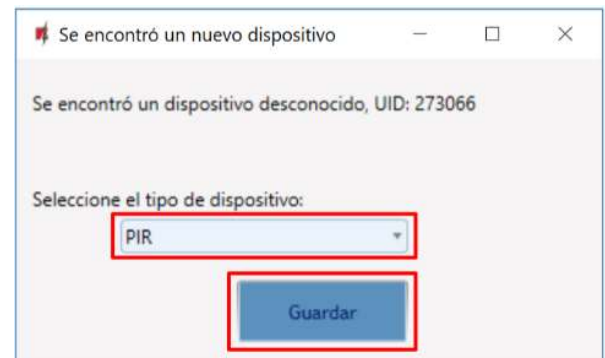


Al registrar sensores, el módulo **RF-HW** debe estar al menos a 1 m de los sensores.

1. El LED „**LEARN**“ en el módulo **RF-HW** parpadeará.
2. Módulo **RF-HW**: cambia al modo de aprendizaje. **TrikdisConfig** abrirá la ventana de enlace del sensor.

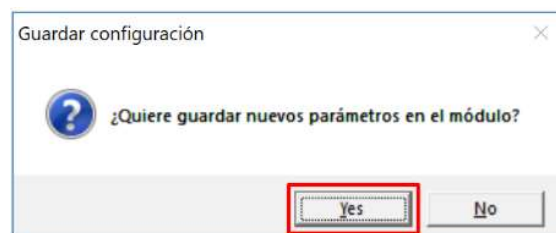
3. Inserte una batería en el sensor inalámbrico (PIR, contacto magnético, detector de inundación, detector de humo, detector de rotura de cristales, sensor de vibración). En el módulo **RF-HW**, el LED „**LEARN**“ parpadeará en amarillo por un corto tiempo (esto indica que el sensor está registrado). Se abrirá una nueva ventana en **TrikdisConfig**, en la que deberá especificar el tipo de sensor (PIR contacto magnético, detector de inundación, detector de humo, detector de rotura de cristales, sensor de vibración).
4. Haga clic en „**Guardar**“.
5. El sensor debe tener asignado un „**Número de zona**“ y una „**Definición de zona**“.
6. Haga clic en „**Guardar**“.

7. El sensor inalámbrico está incluido en la lista de sensores.
8. El número „**UID**“ debe coincidir con el número de serie del sensor que se muestra en la etiqueta de la placa del sensor.
9. Si necesita agregar el siguiente sensor, debe insertar una batería en él. Y realice los ajustes descritos anteriormente.
10. Haga clic en „**Dejar de emparejamiento**“ para completar el registro de sensores inalámbricos.





11. Haga clic en „**SÍ**“ para que los sensores se escriban en el panel de control „**FLEXi**“ SP3.

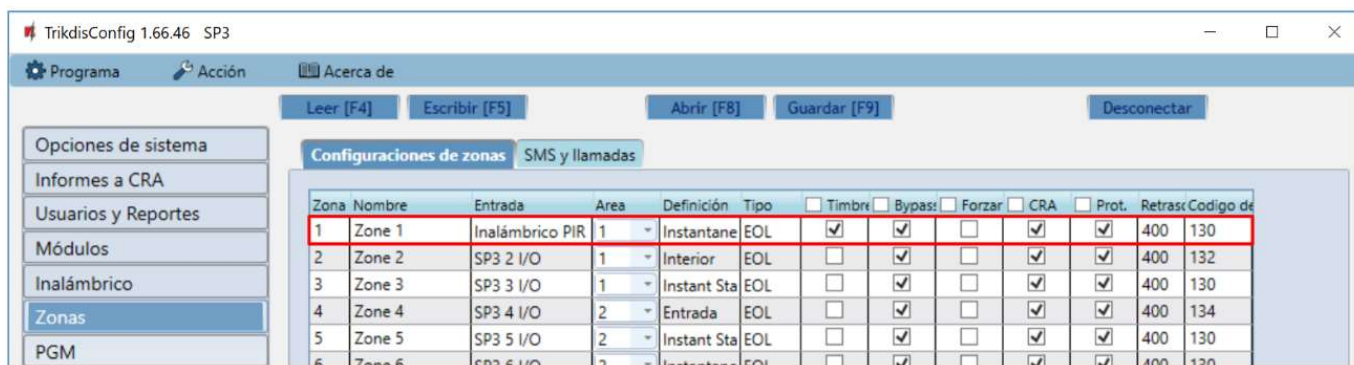


Espera unos minutos. Haga clic en **LEER** [F4].

TrikdisConfig mostrará una lista de sensores inalámbricos registrados en la ventana „**Inalámbrico**“. El campo „**Núm. de serie**“ enumerará el número de serie que debe coincidir con el número de serie del sensor escrito en la parte posterior de la caja o en la placa del sensor.



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



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.

Nota: Para eliminar sensores inalámbricos de la memoria del „**FLEXi**“ SP3:

1. Ejecuta **TrikdisConfig**.
2. Conecte el „**FLEXi**“ SP3 a una computadora mediante un cable USB Mini-B o conéctese al „**FLEXi**“ SP3 de forma remota. Haga clic en el botón **Leer** [F4].
3. En la ventana de **TrikdisConfig** „**Inalámbrico**“, en la columna „**Tipo de dispositivo**“, seleccione „**Deshabilitado**“ en lugar del „**Sensor inalámbrico**“ que desea eliminar y haga clic en **Escribir** [F5]. El sensor inalámbrico ahora se elimina de la memoria del „**FLEXi**“ SP3.



3 Vinculación de un control remoto inalámbrico (llavero)

Haga clic en el botón „Emparejamiento de sensor“.



Todos los llaveros inalámbricos se pueden vincular simultáneamente.

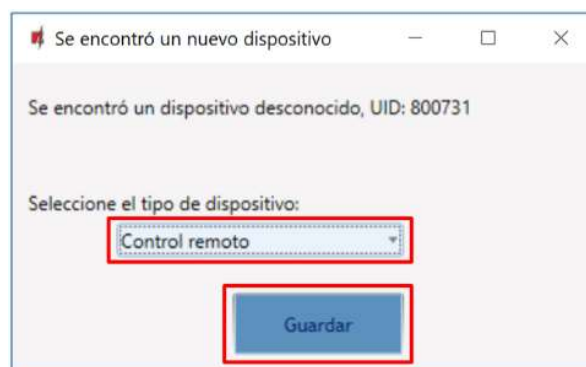
Al registrar el llavero, el módulo RF-HW debe estar al menos a 1 m del llavero.

1. El LED „LEARN“ en el módulo **RF-HW** parpadeará.
2. Módulo **RF-HW**: cambia al modo de aprendizaje. **TrikdisConfig** abrirá la ventana de enlace del dispositivo inalámbrico.



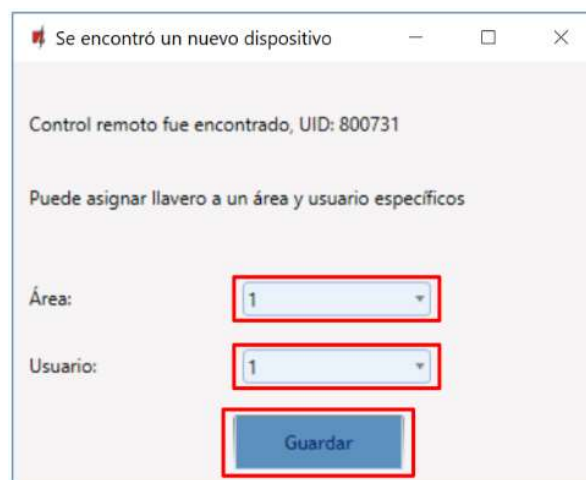
3. Mantenga presionado cualquier botón en el llavero durante unos segundos. Suelte el botón. En el módulo **RF-HW**, el LED „LEARN“ parpadeará en amarillo durante un breve período (esto indica que el llavero está registrado). Se abrirá una nueva ventana en **TrikdisConfig**, en la que debe especificar el tipo de dispositivo „Control remoto“.

4. Haga clic en „Guardar“.



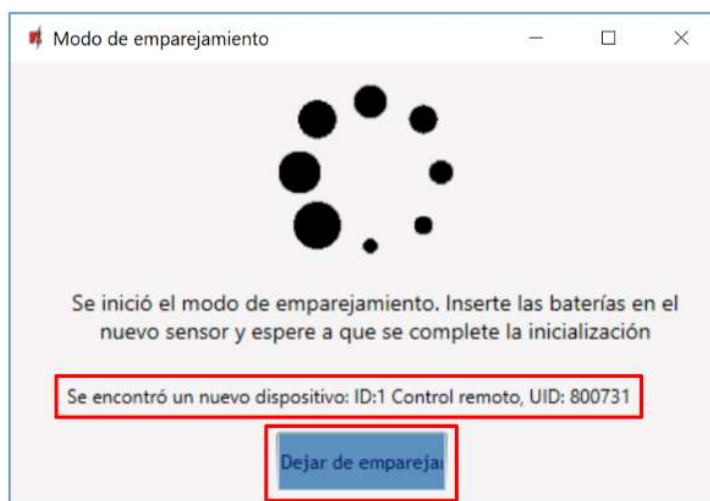
5. En el campo „Área“, especifique la partición del sistema de seguridad que controlará el llavero (Armar / Desarmar). En el campo „Usuario“, ingrese el número de usuario al que se le asignará el llavero.

6. Haga clic en „Guardar“.

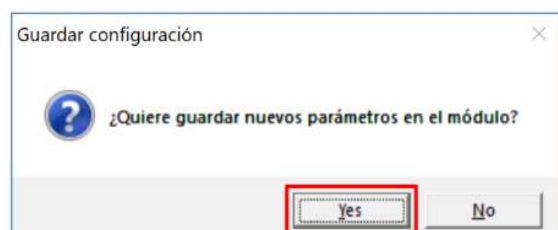




- El llavero inalámbrico está incluido en la lista.
- El número de „UID“ debe coincidir con el número de serie del llavero, que se indica en la etiqueta adhesiva en la parte posterior del llavero.
- Si necesita agregar el siguiente llavero, debe mantener presionado cualquier botón del llavero durante unos segundos. Suelte el botón. Y realice los ajustes descritos anteriormente.
- Haga clic en „Dejar de emparejamiento“ para completar el registro del colgante inalámbrico.



- Haga clic en „Sí“ para escribir la configuración en el panel de control „FLEXi“ SP3.



Espera unos minutos. Haga clic en **LEER [F4]**.

En **TrikiDisConfig**, en la ventana „Inalámbrico“ en el campo „Tipo de dispositivo“, debería aparecer el nombre „Control remoto“. El número debe aparecer en el campo „Núm. de serie“ y debe coincidir con el número de serie del llavero escrito en la carcasa.



Los botones del mando 1 y 2 tienen funciones fijas (Armar/Desarmar). Puede asignar funciones adicionales a los botones 3 y 4 del llavero (Armar, Desarmar; Alarma silenciosa; Alarma de pánico; Control PGM).



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

Nota: Para eliminar el llavero inalámbrico de la memoria del „FLEXi“ SP3:

- Ejecuta **TrikiDisConfig**.
- Conecte el „FLEXi“ SP3 a una computadora mediante un cable USB Mini-B o conéctese al „FLEXi“ SP3 de forma remota. Haga clic en el botón **Leer [F4]**.



3. En la ventana de **TrikdisConfig „Inalámbrico“**, en la columna **„Tipo de dispositivo“**, seleccione **„Deshabilitado“** en lugar del llavero que desea eliminar y haga clic en **Escribir [F5]**. El llavero ahora se elimina de la memoria del **„FLEXi“ SP3**.

4 Vinculación de una sirena inalámbrica

1. Retire la cubierta de la sirena.
2. Use los interruptores DIP 4-8 para configurar el código de **„House ID“** apropiado (01-31) para la sirena.
3. Ingrese el código de la sirena **„House ID“** en **TrikdisConfig**. La sirena inalámbrica se puede asignar a varias áreas.

ID	Tipo de dispositivo	Núm. de serie	Area	Usuario	Tecla3	Tecla4	RSSI, %
1	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
2	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
3	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
4	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
5	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
6	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
7	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0

ID de la casa	
Área 1	21
Área 2	0
Área 3	0
Área 4	0

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

Nota: Para eliminar la sirena inalámbrica de la memoria del **„FLEXi“ SP3**:

1. Ejecuta **TrikdisConfig**.
2. Conecte el **„FLEXi“ SP3** a una computadora mediante un cable USB Mini-B o conéctese al **„FLEXi“ SP3** de forma remota. Haga clic en el botón **Leer [F4]**.
3. En la ventana de **TrikdisConfig „Inalámbrico“**, en la columna **„House ID“**, ingrese **„0“** en lugar del código **„House ID“** y haga clic en **Escribir [F5]**. La sirena inalámbrica ahora se elimina de la memoria del **„FLEXi“ SP3**.

5 Vinculación de un teclado inalámbrico 5828

1. Mantenga presionadas las teclas **[1]** y **[3]** simultáneamente durante cinco (5) segundos. La pantalla parpadea alternativamente **„00“** y dos guiones (- -).
2. Presiona **[1]**. La pantalla parpadea alternativamente **„t1“** y el código de 2 dígitos **„House ID“**.
3. Ingrese el código de dos dígitos **„House ID“** (01-31).
4. Presione **[#]**.
5. Presione **[*] [*]**.
6. Ingrese el mismo código de **„House ID“** en **TrikdisConfig**.

ID	Tipo de dispositivo	Núm. de serie	Area	Usuario	Tecla3	Tecla4	RSSI, %
1	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
2	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
3	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
4	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
5	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
6	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0
7	Deshabilitado			N/A	N/A	N/A	0

ID de la casa	
Área 1	11
Área 2	0
Área 3	0
Área 4	0

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



- Nota:** Para eliminar el teclado inalámbrico de la memoria del „FLEXi“ SP3:
1. Ejecuta **TrikdisConfig**.
 2. Conecte el „FLEXi“ SP3 a una computadora mediante un cable USB Mini-B o conéctese al „FLEXi“ SP3 de forma remota. Haga clic en el botón **Leer [F4]**.
 3. En la ventana de **TrikdisConfig „Inalámbrico“**, en la columna „House ID“, ingrese „0“ en lugar del código „House ID“ y haga clic en **Escribir [F5]**. La teclado inalámbrica ahora se elimina de la memoria del „FLEXi“ SP3.