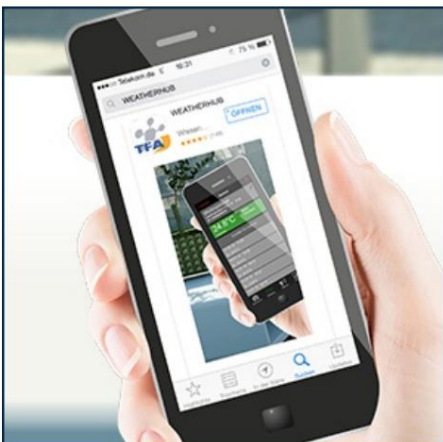


WeatherHub

Contenido

- 1 Puesta en marcha 2
Explicaciones de la puerta de enlace.
- 3 Operar la aplicación
- 4 consejos para solucionar problemas

1 - Puesta en servicio



Después de descargar la aplicación WeatherHub desde Si ha descargado TFA Dostmann desde “Apple App Store” o “Google Play Store”, siga los siguientes pasos:

1.1 - Conectar puerta de enlace



Conecte la fuente de alimentación a la puerta de enlace utilizando la fuente de alimentación incluida. Conecte el cable LAN incluido a la puerta de enlace y a su enrutador. Después de unos 10 segundos, la puerta de enlace está lista para funcionar y el LED se ilumina en verde permanente.

Importante: ¡La puerta de enlace siempre debe ponerse en funcionamiento antes que los sensores!

Si no hay un servidor DHCP en su red, tiene la opción de configurar manualmente la puerta de enlace en la aplicación en Configuración.

1.2 - Poner en funcionamiento el sensor



Abra el compartimento de las pilas del sensor de temperatura e inserte 2 pilas AAA con la polaridad correcta. El sensor envía ahora los valores medidos varias veces en intervalos cortos y luego cada 7 minutos.

1.3 - Conectar sensor a la aplicación



Abra la aplicación y se mostrará la descripción general. El sensor de Hannover sólo se utiliza con fines de prueba y se puede borrar. Toque "Agregar nuevo sensor" y escanee el código QR en la parte posterior del sensor de temperatura. Luego especifique un nombre para la estación. Para establecer un nombre, seleccione la estación tocándola y luego toque el área en la parte superior izquierda al lado del símbolo de lápiz.

1.4 - Usa la aplicación



Ahora puedes leer la lectura en tu teléfono móvil en cualquier momento.

2 - Explicación de la puerta de enlace

2.1 - Significado del LED rojo



El LED rojo sólo parpadea brevemente al encender y durante la comunicación con los sensores.

2.2 - Significado del LED verde



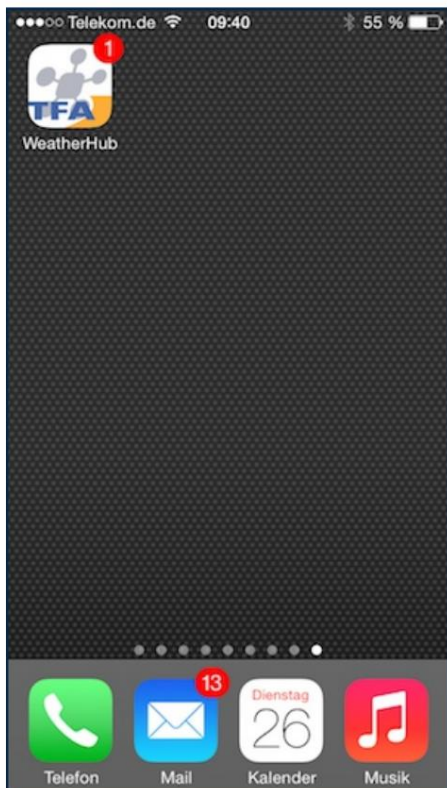
El LED verde parpadea una vez cuando el enrutador está apagado o cuando el cable LAN no está conectado.

El LED verde parpadea dos veces cuando la puerta de enlace está esperando que el servidor DHCP asigne una dirección IP.

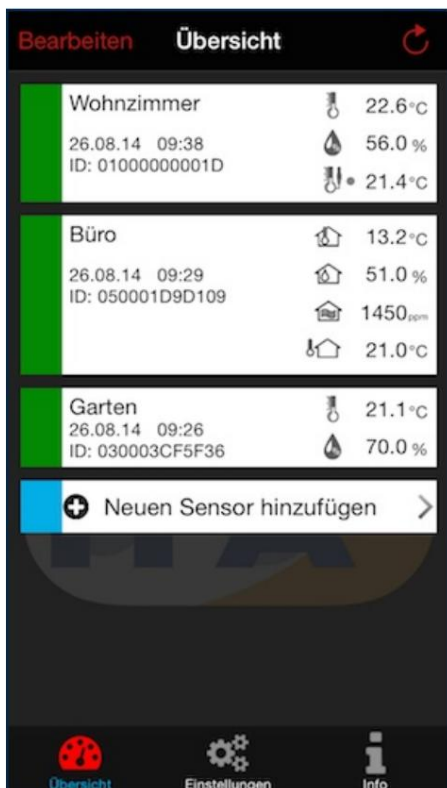
El LED verde parpadea tres veces cuando la puerta de enlace está esperando el servidor DNS.

El LED verde parpadea cuatro veces cuando la puerta de enlace está esperando la hora del servidor.

3.1 - Descripción general



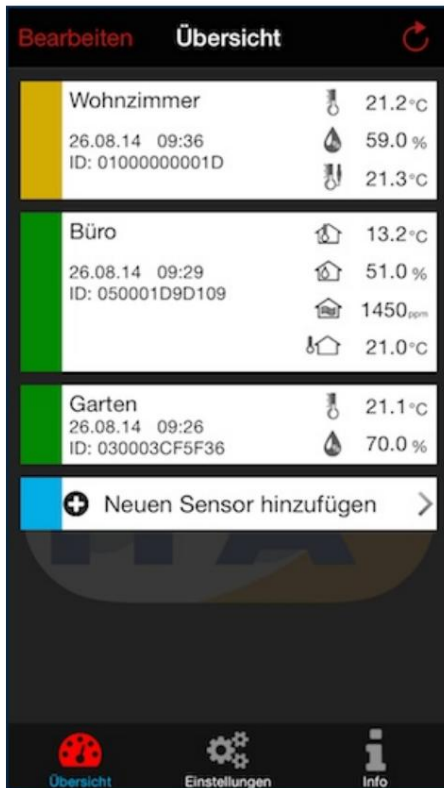
El número de notificación en el ícono de la aplicación le indica cuántas alarmas están activas actualmente.



En la descripción general puede ver todos los sensores que ha agregado. Aquí se pueden seleccionar las diferentes estaciones para cambiar el nombre de la estación, configurar alarmas individuales, agregar una nueva estación o eliminar la estación. En la zona inferior encontrarás configuraciones e información.

Si se configura una alarma para un sensor, se muestra un punto en la descripción general a la derecha del símbolo del sensor.

3.1.1 - Campo amarillo en la descripción general



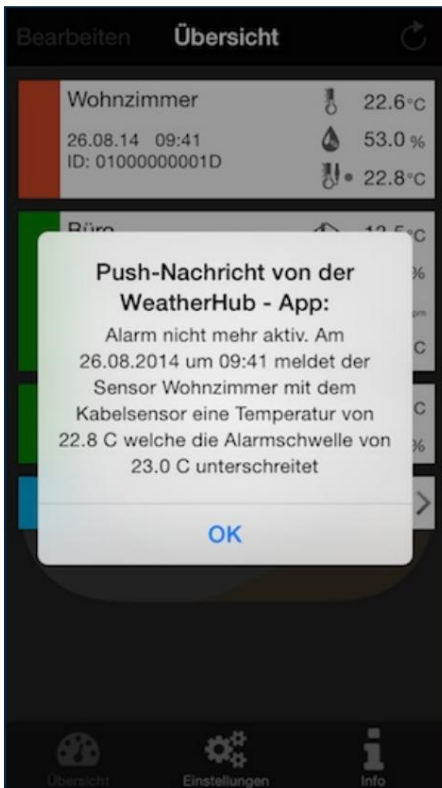
Un sensor se muestra con un cuadro amarillo cuando es necesario cambiar la batería del sensor o cuando el servidor no ha recibido datos del sensor en cuestión durante 15 minutos.

3.1.2 - Campo rojo en la descripción general



Un sensor se muestra con un campo rojo si hay una alarma activa pendiente para uno o más de los valores medidos del sensor.

3.1.3 - Campo naranja en la descripción general



Si se activó una alarma debido a la configuración de alarma del sensor y la condición de alarma ya no se cumple después de la última actualización de los datos del sensor (los datos de medición vuelven al rango normal), el sensor en cuestión se muestra con un campo naranja .

Además, la eliminación de la alarma se comunicará mediante notificación push.

3.1.4 - Notificaciones push



Para recibir notificaciones automáticas, debe permitir la recepción en "Configuración -> Notificaciones".

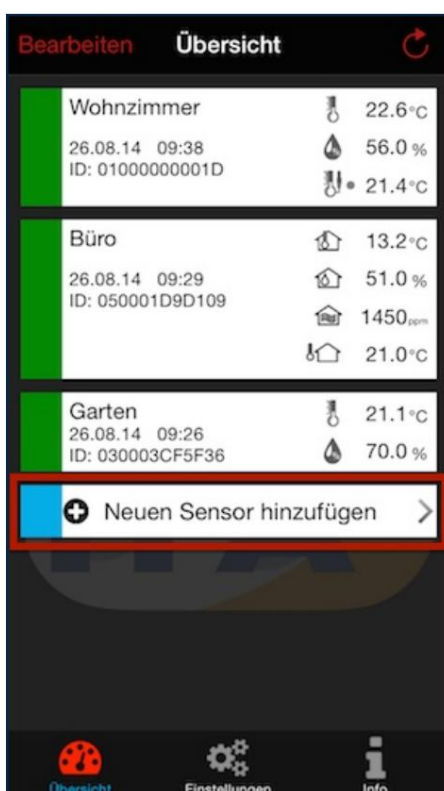
3.1.5 - Menú Editar



Toque el campo "Editar" para acceder al menú Editar.

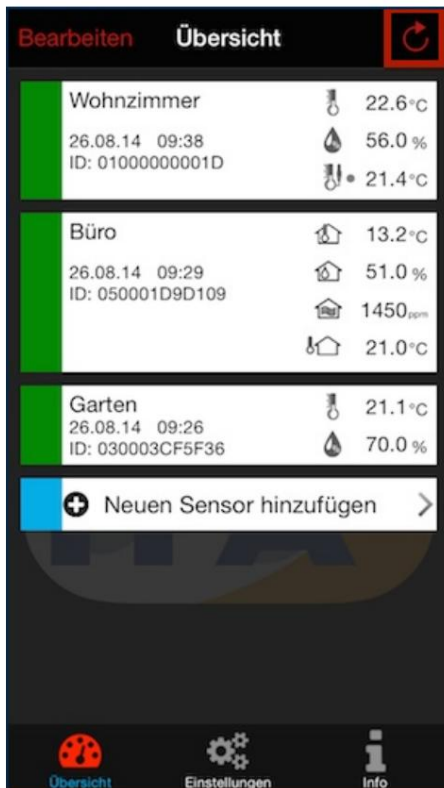
Después de completar la configuración, toque el campo "Listo".

3.1.6 - Agregar nuevo sensor

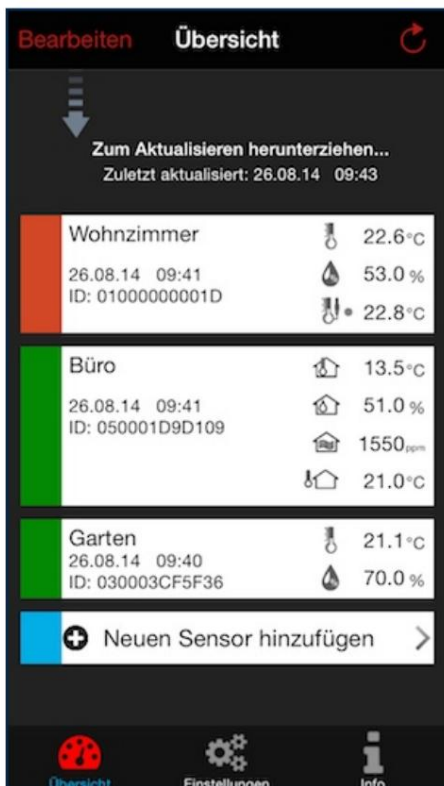


Toque "Agregar nuevo sensor" y luego escanee el código QR en la parte posterior de su sensor.

3.1.7 - Actualizar datos del sensor

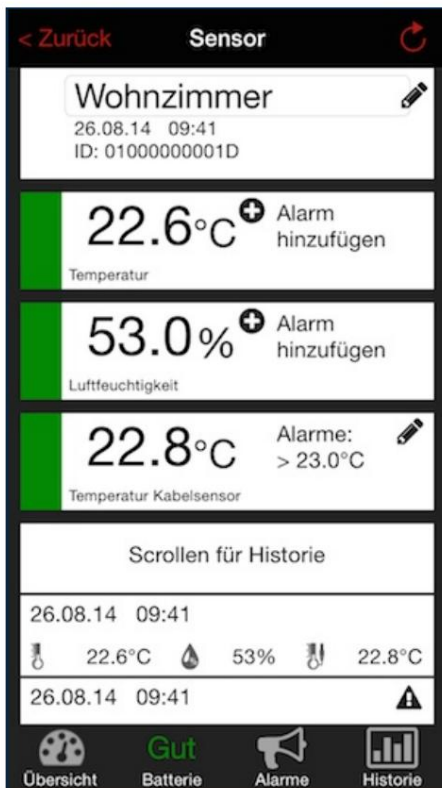


Para actualizar los datos del sensor, toque el campo con la flecha redonda en la parte superior derecha...



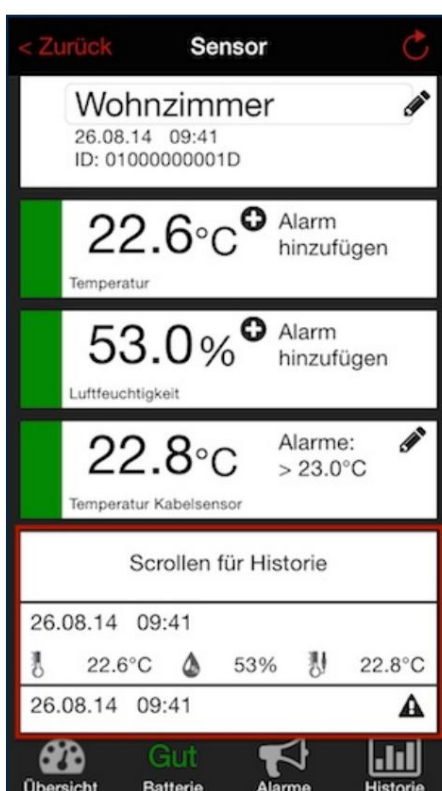
...o arrastre toda la vista hacia abajo con el dedo

3.2 - Menú "Sensores"



Toque uno de los campos del sensor en el Descripción general para llegar al menú del sensor. Después de completar la configuración, toque el campo Atrás o el campo Descripción general.

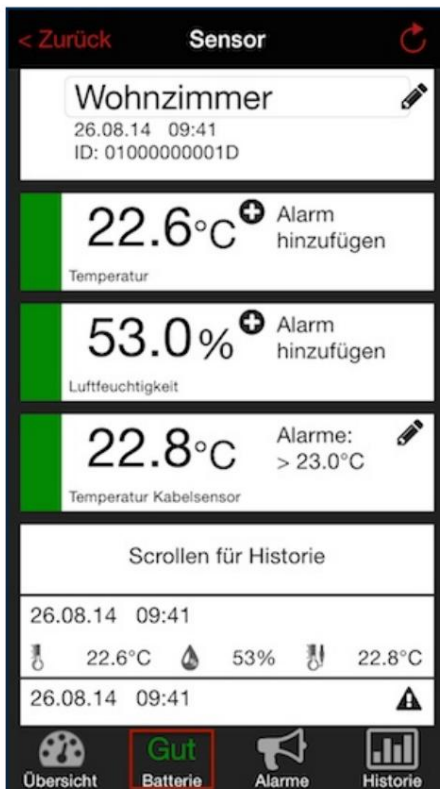
3.2.1 - Historial de valores recientes



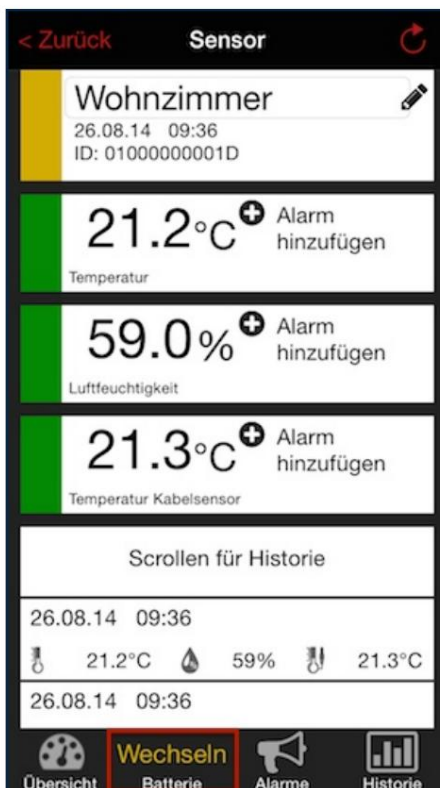
Para ver lecturas recientes, desplácese hacia abajo.

Para ver un día completo del historial, seleccionando entre los últimos 90 días, toque el campo Historial.

3.2.2 - Estado de las baterías

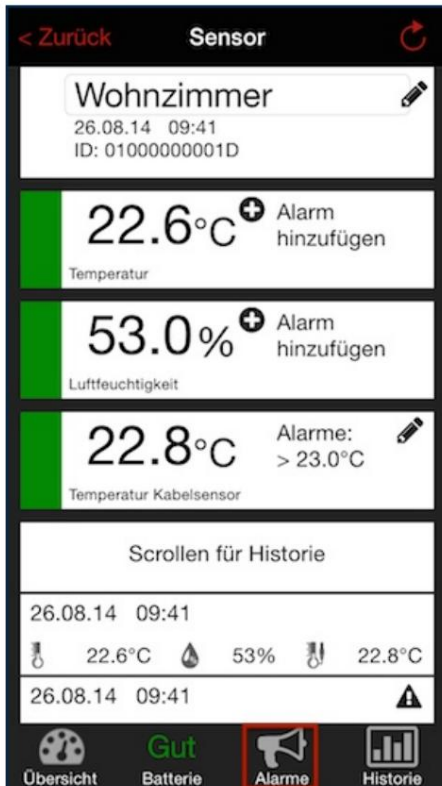


El estado actual de la batería del transmisor seleccionado se muestra encima de este campo.



Si es necesario cambiar la batería del sensor, el sensor correspondiente se muestra en la vista general con un campo amarillo. Además, el estado de la batería está marcado como "Cambiar".

3.2.3 - Alarma



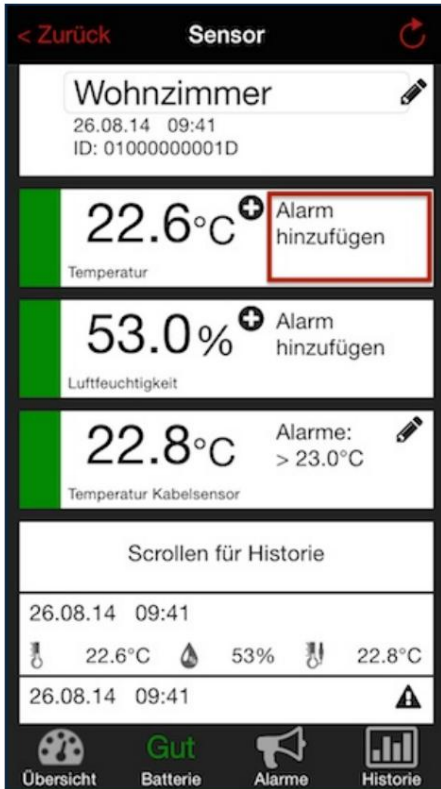
Toque el campo para ver las alarmas que han ocurrido hasta el momento.

3.2.4 - Cambiar nombre del sensor



Toque la etiqueta actual a la izquierda del ícono de lápiz para cambiar la etiqueta.

3.2.5 - Agregar alarma



Toque Agregar alarma para configurar una alarma.

3.2.6 - Configuración de alarma



La alarma respectiva se puede activar tocando las superficies del interruptor. La alarma se activa cuando el interruptor está a la derecha y el fondo del interruptor tiene un fondo verde.

Toque el campo respectivo a la izquierda del símbolo del lápiz para configurar el nivel de una temperatura de alarma.

Son posibles las siguientes alarmas: mínima, máxima y rango. Tenga en cuenta que no es posible activar más de una alarma por sensor al mismo tiempo. Utilice la alarma "Rango" si desea controlar una temperatura máxima y mínima al mismo tiempo.

3.2.7 - Historia



Toque el campo resaltado para mostrar el historial de un día completo, como una selección de los últimos 90 días. Puede seleccionar la fecha del día deseado en el menú de selección. Luego toque "Seleccionar historial de los últimos 90 días" nuevamente y se cargarán los datos del día seleccionado.



Se muestran todas las mediciones para la fecha seleccionada (un día completo).



Puede tocar una línea del historial con el dedo y recibir información adicional sobre la configuración de alarma vigente en el momento en que se creó el registro.

3.2.8 - Configuración



En Configuración puedes hacer lo siguiente
Ajustar los parámetros de la aplicación:

- Establezca "Descripción general" como imagen de inicio de la aplicación
- Desactivar el modo de suspensión del dispositivo
- La unidad de los valores de temperatura mostrados.
- Configuración de fecha y hora
- Configuración de puertas de enlace

Importante: En el elemento del menú "Configuración" tiene la opción de configurar la puerta de enlace manualmente (por ejemplo, si no hay ningún servidor DHCP en su red).

4 - Consejos para solucionar problemas

Si los valores del sensor no se muestran en la aplicación, verifique los siguientes puntos:

Problemas de instalación

Sensor 4.1 Am Puerta

de enlace 4.2 Am

Teléfono inteligente/aplicación 4.3 Am

4.1 - Solución de problemas del sensor

La pantalla del sensor no tiene pantalla o tiene una pantalla muy débil . Si su sensor tiene una pantalla, verifique si el sensor muestra los valores medidos en la pantalla. Si no se muestran valores medidos, proceda como se describe en "Baterías vacías en el sensor".

Las baterías en el sensor están insertadas incorrectamente.

Verifique que las baterías en el sensor estén insertadas con la polaridad correcta.

Para ello, proceda como se describe en "Baterías vacías en el sensor".

Importante: Al insertar las baterías, preste atención a las ilustraciones en el compartimiento de baterías del sensor.

Baterías agotadas en el sensor.

Para reemplazar las baterías del sensor, proceda de la siguiente manera:

1 retire las baterías viejas del sensor 2 espere al menos

1 minuto 3 inserte las baterías nuevas

en el sensor

Después de insertar las baterías nuevas, el sensor se reiniciará.

El sensor no puede llegar a la puerta de enlace Si la señal de radio del sensor se ve debilitada por fuentes perturbadoras o paredes y/o techos gruesos, puede suceder que los valores medidos por el sensor no puedan llegar a la puerta de enlace. En este caso, reduzca la distancia entre el sensor y la puerta de enlace o elimine cualquier fuente de interferencia.



Siempre recomendamos poner en funcionamiento un sensor cerca de la puerta de enlace y buscar una ubicación adecuada para el sensor solo después de que el valor medido se haya mostrado correctamente en el teléfono inteligente o en la aplicación.

Si opera varios sensores y la ubicación de los sensores individuales está demasiado lejos de la puerta de enlace, debería considerar operar otra puerta de enlace cerca del sensor.

4.2 - Solución de problemas de la puerta de enlace

La puerta de enlace no tiene conexión a Internet.

Por favor verifique los siguientes puntos:

- 1 la puerta de enlace y el enrutador están encendidos
- 2 el cable de red entre la puerta de enlace y el enrutador está enchufado correctamente y se muestra una conexión de red en el enrutador
- 3 el enrutador tiene una conexión a Internet (verifique en otro dispositivo, por ejemplo, una PC, si puede mostrar un sitio web)
- 4 si hay un servidor DHCP activo en su red (esto asigna la configuración de red, generalmente incluida en router), esta función, si es necesario, configure manualmente la dirección IP de la puerta de enlace

El LED verde de la puerta de enlace parpadea

Si el LED verde de la puerta de enlace NO está encendido permanentemente (el LED verde parpadea), la puerta de enlace debe restablecerse a la configuración de fábrica. Para ello, por favor lleve a cabo los siguientes pasos:

- 1 Desconecte la puerta de enlace de la fuente de alimentación (retire el enchufe de la fuente de alimentación del sensor)
- 2

Mantenga presionado el botón en la puerta de enlace

- 3 Vuelva a conectar la puerta de enlace a la fuente de alimentación (enchufe el

Vuelva a conectar la fuente de alimentación al sensor), continúe durante al menos 8

Mantenga presionado el botón en la puerta de enlace durante segundos

Este proceso borra completamente la memoria de la puerta de enlace y la inicializa con los valores predeterminados de fábrica. Cualquier dirección IP asignada manualmente también se elimina y debe reconfigurarse.

4.3 - Solución de problemas del teléfono inteligente/aplicación

Compruebe si su teléfono inteligente tiene conexión a Internet (WLAN/datos móviles) y si ha escaneado el código QR del sensor deseado en la aplicación.

