

Calibración de temperatura en dispositivos AKODATA

Proceso a seguir cuando se requiere la calibración de un equipo AKODATA.

- **AKO-59810/1:** Sensor de temperatura en el interior (Temperatura ambiente)
- **AKO-59820/1:** Sensor de temperatura en el interior y en el exterior (Temperatura ambiente + temperatura externa)

Para la calibración es necesario:

- Disponer de acceso a la plataforma **akonet.cloud**
- Disponer de un equipo patrón de temperatura

Paso 1

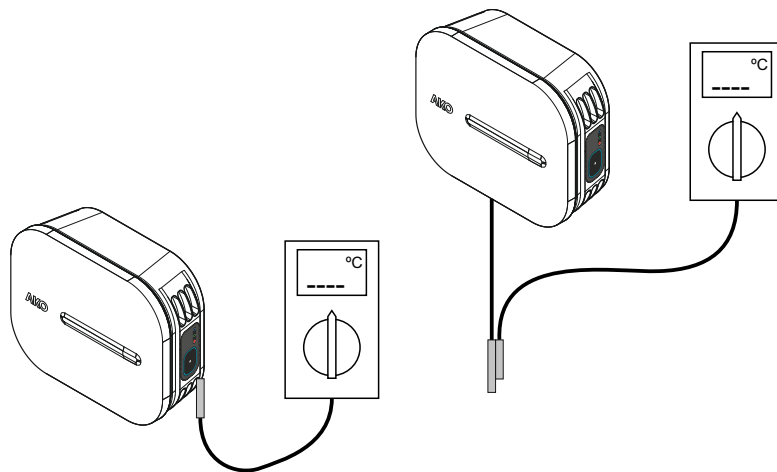
Confirmar que el equipo AKODATA está funcionando correctamente en la plataforma **akonet.cloud**. Confirmar que la medida de se encuentra habilitada.

Paso 2

Localizar el equipo AKODATA dentro de la instalación y asegurarse que esté lejos de corrientes de aire y de elementos que puedan afectar a la temperatura.

Paso 3

Situar el equipo Patrón lo más cerca posible del elemento sensor a calibrar.

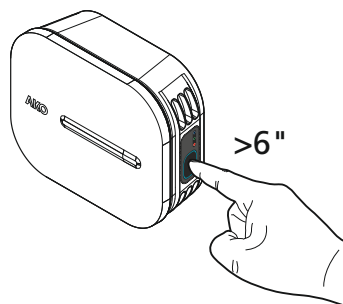


Paso 4

Evitar cambios bruscos de la temperatura alrededor del elemento sensor durante un período de 30 minutos.

Paso 5

Forzar una lectura de la temperatura y su envío a la plataforma **akonet.cloud**.



Paso 6

Lectura de la temperatura del elemento sensor a través de la plataforma **akonet.cloud**.

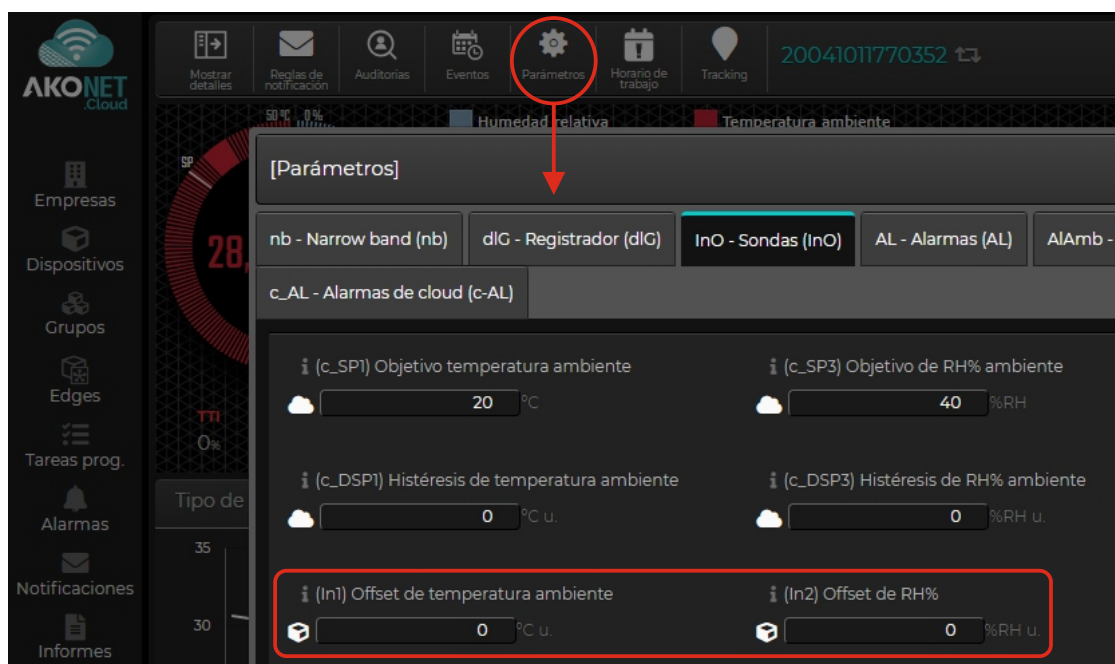


Paso 7

Lectura de la temperatura medida por el equipo Patrón.

Paso 8

Comparar ambos valores, en caso de existir diferencias, acceder al parámetro de offset de temperatura y ajustar la diferencia para compensar el error.



AKO ELECTROMECÁNICA, S.A.
Avda. Roquetes, 30-38
08812 • Sant Pere de Ribes.
Barcelona • Spain.

www.ako.com