

SENSOR DE TEMPERATURA DOMÓTICO

La sonda de temperatura ambiente lee y muestra la temperatura ambiente, a una velocidad predeterminada, y la transmite por radio a una centralita asociada que utiliza los datos recibidos para condicionar el estado de los actuadores de control de la temperatura (como válvulas y receptores).



Manual de instalación

- Sonda de temperatura
- 2 baterías alcalinas tipo AAA LR03 de 1,5V (no incluidas)
- El producto ha sido probado y garantiza sus características con pilas alcalinas DURACELL o ENERGIZER
- 2 tornillos + tacos

Datos técnicos

Tensión de alimentación	max 3,2V
Aviso de batería baja	2,35V a 23°C
Tipo de aislamiento	Clase III
Rango de lectura de la temperatura	-5°C/+55°C
Temperatura de funcionamiento	-5°C/+55°C

ADVERTENCIAS

El sensor de temperatura sólo es compatible con unidades de control domótico (C.DOMx) con software Rev. igual o superior a 122(S)
CONFIGURACIÓN Para instalar y configurar el sistema (unidad de control domótico, dispositivos auxiliares y APP relacionada), seguir las instrucciones disponibles en el sitio web de Perry Electric: C.DOM www.pdaenergy.it - CRM4.0 www.perry.it

Para que el sistema funcione correctamente, respete algunas normas durante la instalación:

- La instalación y la conexión eléctrica del aparato deben realizarse únicamente por un electricista cualificado y de conformidad con las normas y leyes vigentes.
- Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el producto, ya que proporciona información importante sobre seguridad, instalación y uso. Guarde el manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.
- Asegure la integridad del producto después de sacarlo de la caja.
- Los componentes del embalaje (cualquier bolsa de plástico, suspensiones de pvc, etc.) deben mantenerse fuera del alcance de los niños
- Dispositivo para uso interno; no apto para su instalación fuera del hogar.
- Instale el producto a una altura mínima de 150 cm del suelo.
- Instale el producto lejos de muebles o estructuras metálicas, ya que pueden alterar o apantallar la propagación de las señales de radio
- Asegúrese de que no haya otros dispositivos eléctricos o electrónicos en un radio de al menos 1 m del producto.
- Es útil realizar una prueba RSSI (pulse el botón 4 veces). Si el valor está entre -127dBm y -103dBm el dispositivo no sufre perturbaciones, en caso contrario cambie la posición de instalación.

Las ondas de radiofrecuencia emitidas por este producto no suponen ningún riesgo para la salud de personas y animales.
 El aparato emite intencionadamente ondas de radio en la banda de frecuencia de "868-868,6" MHz, con una potencia máxima inferior a 25mW p.r.e.

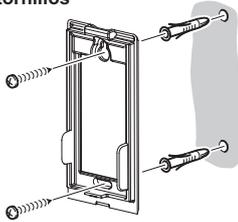
Importante: El fabricante no se hace responsable en ningún caso del fallo de los productos debido a la interrupción de la conectividad a la red de Internet o indisponibilidad de recursos informáticos: Nube, Servidor, Portal

Importante: Los costes de conexión a la red de Internet correrán a cargo del usuario según las tarifas del operador telefónico utilizado por el usuario.

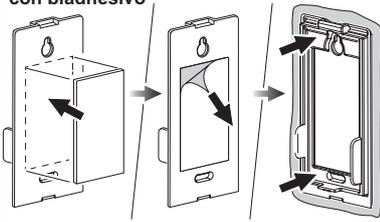
Importante: el fabricante se reserva el derecho a introducir todas las modificaciones técnicas y constructivas que considere necesarias, sin obligación de aviso previo.

1. Fijación del soporte

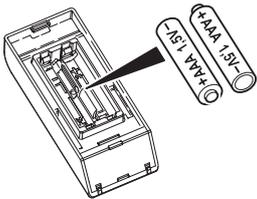
con tornillos



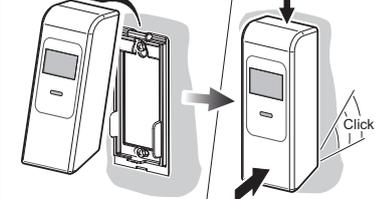
con biadhesivo



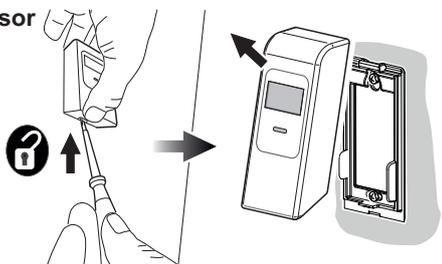
2. Inserción de la batería



3. Fijación del sensor al soporte



4. Liberación del sensor del soporte



5. Aviso de batería baja

Cuando las pilas están bajas (<2,35V), la pantalla muestra el mensaje "L batt" alternando con la temperatura ambiente detectada.

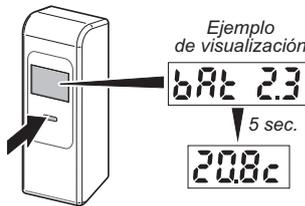


5.1 Bloqueo del sensor por pilas demasiado bajas

Para salvaguardar el estado de la memoria, si la tensión de las pilas cae por debajo de 1,8V el sensor se bloquea. Sustituya las pilas para reiniciar el funcionamiento del sensor.

5.2 Visualización del nivel de carga de la batería

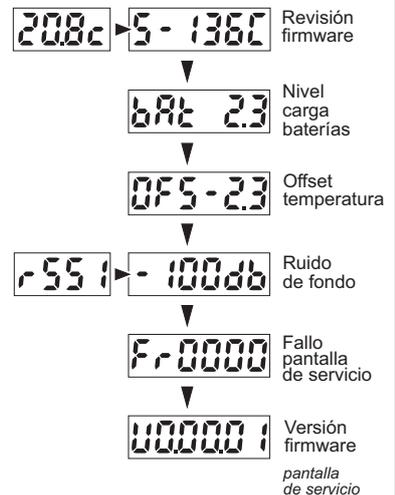
Para comprobar el nivel de carga de las pilas, pulse el botón frontal dos veces para acceder a la sección correspondiente.



La pantalla permanece activa durante 5 segundos y luego vuelve a la temperatura ambiente detectada.

6. Visualización de información útil

Pulsando el botón frontal una o varias veces aparecerán las siguientes pantallas sucesivas. Cada pantalla permanece activa durante 5 segundos, después, si no se pulsa el botón, la temperatura ambiente detectada se visualiza de nuevo.



Al salir del menú, el sensor realiza una prueba de transmisión y recepción y vuelve a mostrar la temperatura ambiente detectada.

Para asociar el sensor a la centralita domótica, es necesario utilizar la APP adecuada leyendo el QR situado en la parte inferior del sensor (consulte las instrucciones de la APP).

Una vez asociado el sensor a una central domótica (CDOM), antes de fijarlo a la pared, será necesario realizar una prueba de caudal, pulse el botón durante 6 segundos hasta que aparezca la palabra "Test", alternando con el valor de la señal recibida de la centralita. Si la señal está comprendida entre +5dBm y -100dBm, la señal será fiable, en caso contrario habrá que acercarse a la central.

ELIMINACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS VIEJOS

Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no puede tratarse como basura doméstica. En su lugar, debe llevarse a un punto de recogida designado para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos, como por ejemplo: - puntos de venta, en caso de que se compre un nuevo producto similar al que se va a desechar - puntos de recogida locales (centros de recogida de residuos, centros locales de reciclaje, etc.).

Al asegurarse de que el producto se desecha correctamente, ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud, que podrían ser causadas por la eliminación inadecuada de este producto. El reciclaje de materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su oficina local, su servicio de eliminación de residuos o su servicio de eliminación de residuos domésticos.

Declaración de conformidad simplificada de la UE

El fabricante declara que el tipo de equipo de radio indicado es conforme con la Directiva 2014/53/UE (RED). El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE puede consultarse en la dirección de Internet que figura a la derecha: >>>>>>>>>>