



HomeTemp Battery

TERMOSTATO WIFI CONECTADO CON CABLE

ES

para caldera

Ref. 127080



1 - PRECAUCIONES DE USO

Características principales:

- Programación semanal desde la aplicación Avidsen Home y en el termostato.
- Intervalo de temperaturas de uso: 0 °C ~ 45 °C
- Intervalo de temperaturas ajustable: 5 °C ~ 35 °C (por incrementos de 0,5 °C)
- Sensor de temperatura: NTC
- Precisión de la medición de la temperatura: ± 1 °C
- Alimentación: 3 pilas AAA o CC-5 V USB tipo C
- Corriente conmutable: 2 A
- Compatible solo con la red wifi de 2,4 GHz

Asegúrese, antes de realizar la instalación definitiva del aparato, de que este esté en el alcance wifi de su módem de internet. En caso de una instalación fuera del alcance, hay que prever la instalación de un repetidor wifi para amplificar la red.

IMPORTANTE: Este dispositivo es compatible con una red wifi 2,4 GHz - WPA/WPA2, pero no es compatible con wifi 5 GHz, no es compatible con cifrado WEP. Compruebe los parámetros de wifi del módem o póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet en caso de experimentar dificultades de conexión.

IMPORTANTE: Debe leer estas instrucciones con atención antes de la instalación. En caso de problema, los técnicos de nuestra Asistencia técnica se encuentran a su disposición para cualquier información.

2 - AVISO

Este producto ha sido diseñado para controlar una caldera (gas, fuel, bomba de calor no reversible). Cualquier otro uso del aparato no estará cubierto ni por la garantía ni por la asistencia técnica. La empresa Avidsen no será responsable en caso de un uso no conforme con las instrucciones de este manual y que conlleve daños.

Conviene vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

No debe instalarse cerca de productos químicos ácidos, amoníaco o una fuente que emita gases tóxicos.

No debe instalarse en caso de condiciones extremas de humedad, de temperatura, de riesgo de corrosión o de polvo.

No conectar el aparato a un ladrón ni a un alargador.

No debe instalarse cerca de otros aparatos electrónicos, como un ordenador, una televisión o una grabadora de vídeo.

ATENCIÓN: cualquier error de conexión puede causar daños al aparato y anular la garantía.

3 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Se puede realizar una limpieza exterior de la caja de forma periódica.

- Corte el disyuntor antes de cualquier intervención en el producto.
- No use sustancias abrasivas, sustancias que contengan alcohol, diluyentes ni otras sustancias inflamables.
- No vaporice directamente el producto con un aerosol.

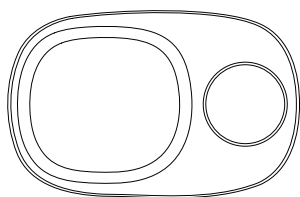
4 - RECICLAJE



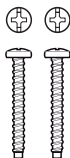
Este logotipo significa que no se deben tirar aparatos inservibles con los residuos domésticos. Las posibles sustancias peligrosas contenidas pueden perjudicar la salud o el medio ambiente. Entregue estos aparatos a su distribuidor o utilice los servicios municipales de recogida selectiva.



1 - CONTENIDO DEL KIT



1 x1



2 x2

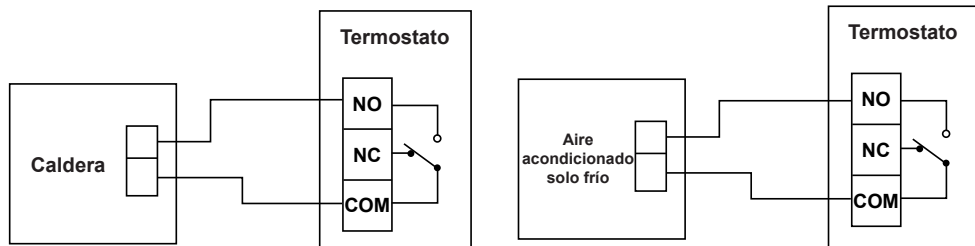
1	1 termostato conectado
2	2 tornillos de fijación

C - INSTALACIÓN

1 - CABLEADO Y FIJACIÓN

ATENCIÓN: antes de realizar esta etapa, compruebe que se haya cortado la alimentación eléctrica. En caso de duda, póngase en contacto con un profesional para la instalación.

Esquema de cableado en función del tipo de instalación, consulte las instrucciones de su aparato de calefacción.

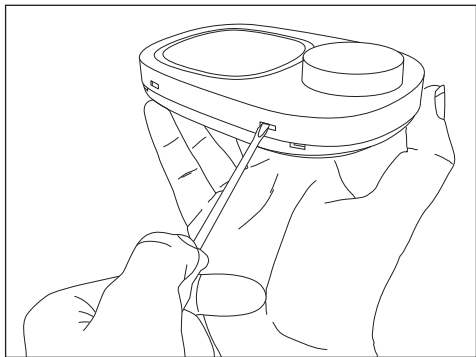


Conecte los cables con un destornillador de electricista. En función del tipo de instalación, consulte los esquemas anteriores.

avidsen

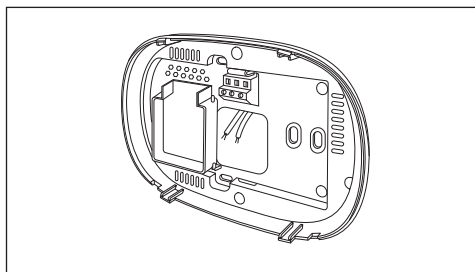
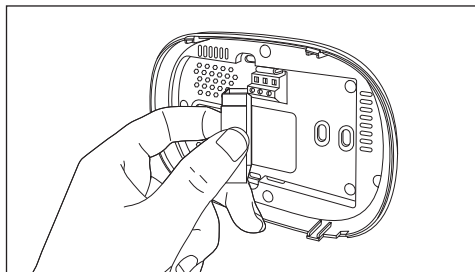
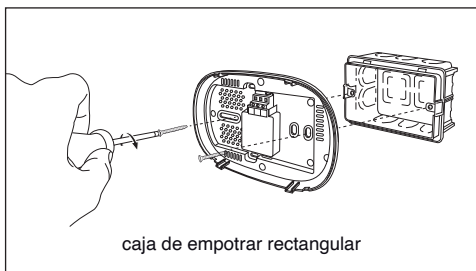
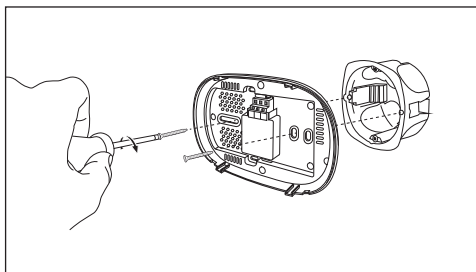
C - INSTALACIÓN

Abra el termostato con un destornillador plano.

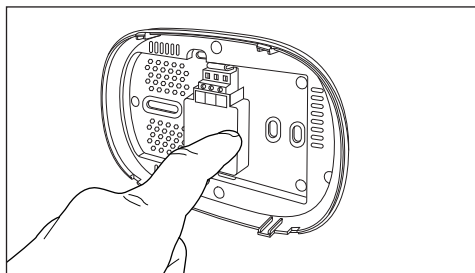
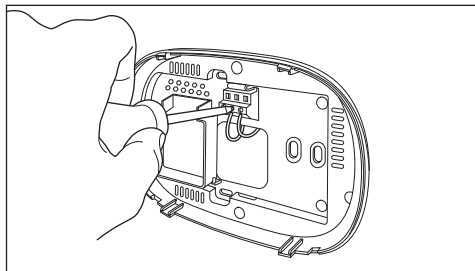


Fije la parte trasera del termostato a la caja de empotrar con los tornillos suministrados. Pase los cables que salen del aparato que se va a controlar por el espacio previsto para ello.

Nota: Procure instalar el termostato en un espacio sin obstáculos tanto por encima como por debajo del mismo. Será necesario poder desenchazarlo para cambiar las pilas.



Realice las conexiones y cierre de nuevo la trampilla.



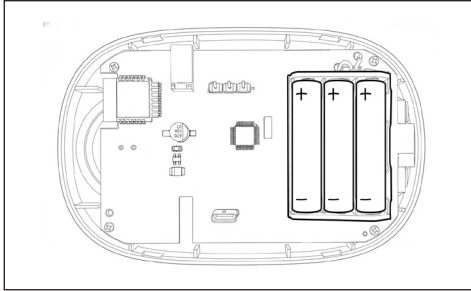
Abra la trampilla trasera para pasar los cables de conexión con la caldera. Pase los cables de conexión.

2 - ALIMENTACIÓN

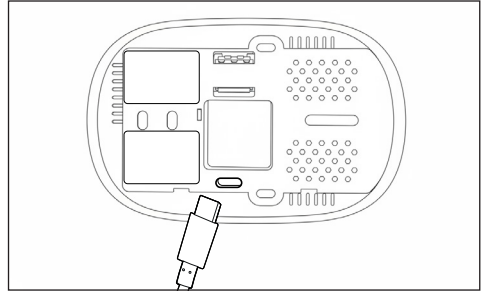
Este termostato puede alimentarse de 2 formas

- Alimentación por pilas**

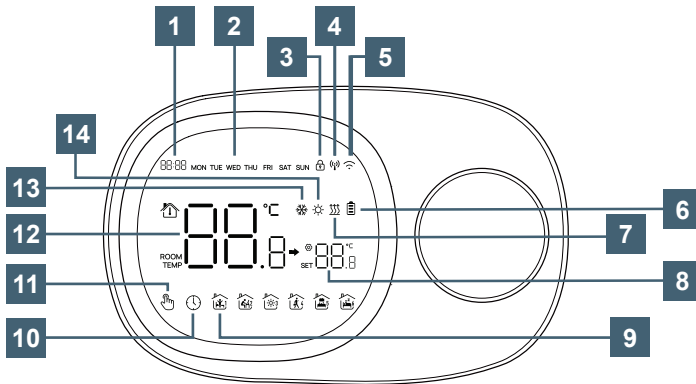
Introduzca 3 pilas AAA (no incluidas) en el compartimento previsto para ello situado en la parte trasera del termostato.



- Alimentación por cable USB tipo C de 5 V y 500 mA**



3 - DESCRIPCIÓN



1	Reloj
2	Semana
3	Seguridad infantil
4	No usado
5	Estado de la wifi
6	Estado de las pilas
7	Estado de calentamiento

8	Temperatura de consigna
9	Momento del día en curso
10	Modo automático
11	Modo manual
12	Temperatura registrada
13	Modo aire acondicionado
14	Modo calefacción

4 - AJUSTES

4.1 - PANTALLA DE INICIO

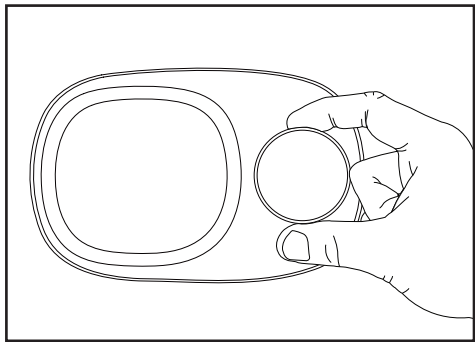
Hay dos acciones posibles en la pantalla de inicio:

- Gire la ruedecilla a la derecha o a la izquierda para modificar la temperatura de consigna.
- Pulse la ruedecilla para cambiar el modo de funcionamiento. Una pulsación larga de la ruedecilla permite acceder a los ajustes del termostato.

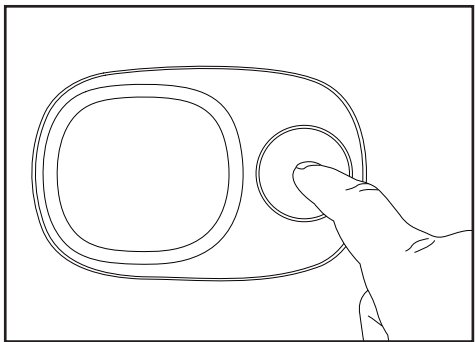
4.2 - MENÚ Y CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

Pulse la ruedecilla para acceder a los menús de configuración del producto.

Para navegar por los menús y cambiar los ajustes, gire la ruedecilla.



A continuación, pulse la ruedecilla para acceder a los submenús.



4.3 - AJUSTE DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA

Gire la pantalla para desplazarse por la temperatura de consigna. La temperatura se puede ajustar a entre 5 °C y 35 °C.

4.4 - MODO DE FUNCIONAMIENTO

Pulse la ruedecilla para desplazarse por los modos de funcionamiento.

- Manual
- Programación
- Off

Por defecto, el termostato está programado de la siguiente manera:

Periodo	Icono	Inicio del periodo por defecto	Temperatura por defecto
1		06:00	20 °C
2		08:00	16 °C
3		11:30	16 °C
4		12:30	16 °C
5		17:00	22 °C
6		22:00	16 °C

4.5 - MODO DE FUNCIONAMIENTO

Pulse el botón de la ruedecilla durante 5 segundos para acceder a los ajustes.
Pulse una vez el botón de la ruedecilla para confirmar o no el ajuste.

Número	Función			
	Activa/desactiva la wifi			
	Cambia el modo calefacción/aire acondicionado			
	Ajuste de la fecha y de la hora			
	Programación de los intervalos horarios			
	Ajustes del termostato			
	N.º	Función	Valor predeterminado	Intervalo de ajuste
	1	Calibración de la sonda de temperatura	0°	de -9 °C a +9 °C
	2	Diferencia entre la temperatura de consigna y la temperatura registrada para la conmutación del relé	1°	de +0,5 °C a +10 °C
	3	Activación del modo antiheladas	ON	ON/OFF
	4	Temperatura de consigna máxima	35 °C	de +15 °C a +35 °C
	5	Reset ajuste	-	Pulse la ruedecilla durante 3 s para confirmar el reset

4.6 SEGURIDAD INFANTIL

Pulse dos veces rápidamente el botón de la ruedecilla para activar la seguridad infantil.
Pulse dos veces rápidamente el botón de la ruedecilla para desactivar la seguridad infantil.

5 - RETROILUMINACIÓN

En el caso de que el dispositivo funcione con pilas, la retroiluminación se activa en cuanto el usuario pulsa la ruedecilla del producto. Permanecerá activa durante 6 s después de la última pulsación.

Este producto solo funciona con frecuencia de 2,4 GHz. En el momento del emparejamiento, asegúrese de que su teléfono inteligente esté conectado a esta frecuencia específica. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor de acceso a Internet.

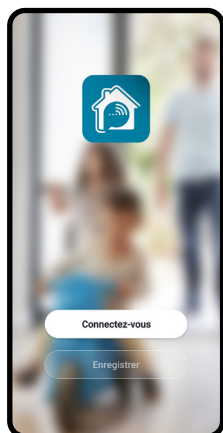
1 - INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN MÓVIL Y CREACIÓN DE UNA CUENTA

Una vez conectado el termostato, siga las instrucciones siguientes para realizar el emparejamiento.

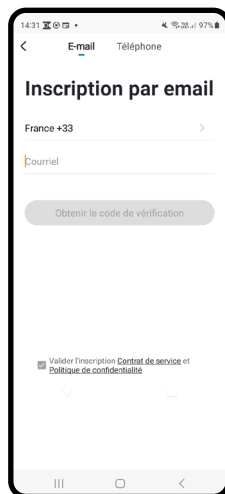
Descargue la aplicación Avidsen Home en la Play Store o Apple Store.



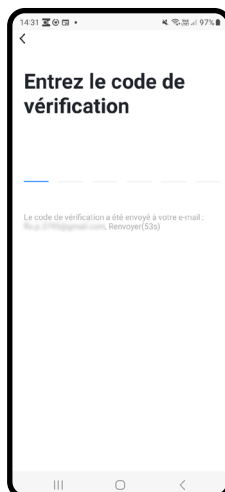
Inicie la aplicación y conéctese si ya dispone de una cuenta. Si no es el caso, pulse «**CRÉER UN NOUVEAU COMPTE**» (**CREAR UNA NUEVA CUENTA**) y siga los pasos que le indique la aplicación.



Después de aceptar la política de confidencialidad, cree una cuenta con **una dirección de correo electrónico**.



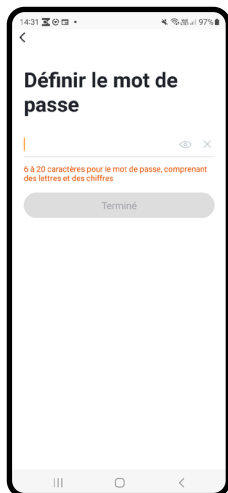
Una vez que haya rellenado toda la información, haga clic en el botón «**OBTENIR LE CODE DE VÉRIFICATION**» (**OBTENER CÓDIGO DE VERIFICACIÓN**).



Unos segundos después, recibirá un código de validación en su buzón de correo electrónico. Introduzca dicho código para finalizar el registro.

ATENCIÓN: ese correo electrónico puede acabar en la carpeta de correo no deseado.

En el caso de que no reciba ningún código antes del final de la cuenta atrás, le invitamos a que pulse **«RENYOYER» (ENVIAR DE NUEVO)** y a que compruebe que ha introducido correctamente su correo electrónico.



Para finalizar la inscripción, defina una contraseña de entre 6 y 20 caracteres con letras y cifras únicamente. Después, pulse **«TERMINÉ» (TERMINADO)**.

2 - CONEXIÓN DEL TERMOSTATO

Si desea emparejar varios elementos (enchufes, cámaras, termostato, otros), ponga en marcha un solo elemento a la vez.

La información siguiente puede variar según las actualizaciones de la aplicación.

IMPORTANTE: Este dispositivo es compatible con una red wifi 2,4 GHz - WPA2/WPA3 y WPA2/WPA3-Personal. No es compatible con wifi 5 GHz, no es compatible con el encriptado WEP y WPA mixto (WPA/WPA2) y WPA3-Personal.

Compruebe los parámetros wifi del módem o póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet en caso de experimentar dificultades de conexión.

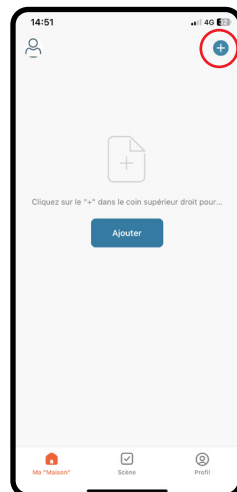
También es posible que aparezca un mensaje durante la instalación si la contraseña wifi y/o el SSID son demasiado largos. Compruebe que la

contraseña del módem y el SSID tengan menos de 20 caracteres.

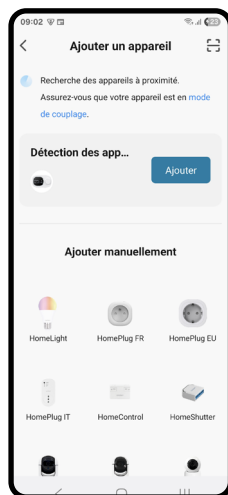
2.1 - CONEXIÓN POR BLUETOOTH

Para realizar esta parte, el Bluetooth de su teléfono inteligente debe estar activado.

El termostato está equipado con Bluetooth para un emparejamiento más rápido, conecte el termostato y pulse **«AJOUTER» (AÑADIR)**.



La aplicación detectará automáticamente los nuevos productos.

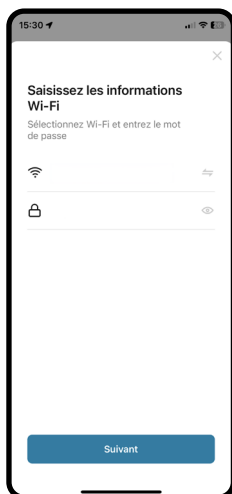


D - CONEXIÓN

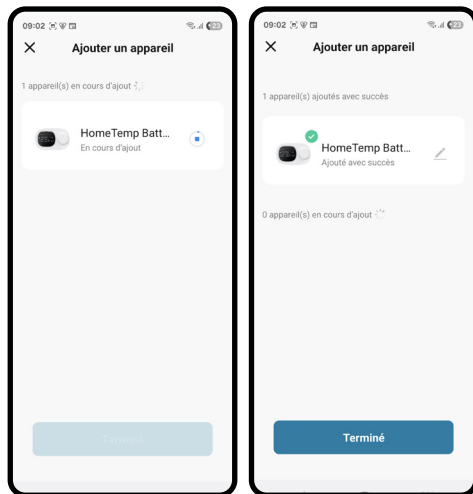
Si no es así, vaya a los ajustes del termostato hasta llegar al icono  y pulsa una vez la ruedecilla para activar la wifi del termostato.

El indicador de wifi de la pantalla parpadeará lentamente para que pueda iniciar el procedimiento de emparejamiento en su teléfono inteligente.

Seleccione su red wifi de 2,4 GHz (atención, su teléfono inteligente debe estar conectado a la red wifi a la que se vaya a conectar el termostato), introduzca la contraseña de la red y pulse **«SUIVANT» (SIGUIENTE)**.



Espere durante el procedimiento de emparejamiento, este paso puede tardar varios minutos.



Una vez realizada la adición, pulse el botón **«TERMINÉ» (TERMINADO)**.

1 - USO CON LA APLICACIÓN

Para empezar, desde la página de inicio de la aplicación, seleccione el termostato.

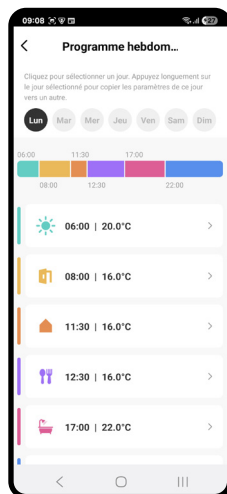
La página del termostato centraliza la información y las acciones posibles.



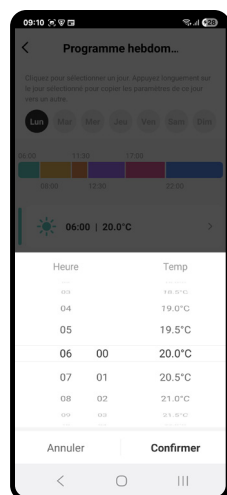
1	Botón de puesta en marcha/parada
2	Selección del modo (auto, manual)
3	Seguridad infantil
4	Ajustes
5	Temperatura de consigna
6	Temperatura ambiente
7	Ajuste de la temperatura
8	Modificación del nombre del producto, información del aparato, escena y asistentes de voz

1.1 - PROGRAMACIÓN SEMANAL

Pulse el botón de programación semanal. Aparece la pantalla siguiente.



Seleccione el día de la semana que desee programar. Seleccione un periodo. Aparece la pantalla siguiente.

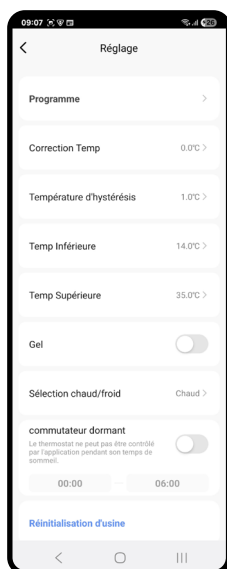


En esta página, podrá definir:

- La hora a partir de la cual se aplicará la nueva consigna de temperatura.
- La temperatura deseada.

1.2 - AJUSTES

- El intervalo de calefacción.
- Asignar una corrección a la temperatura medida.
- Modificar la zona muerta o la temperatura de histéresis: Zona alrededor de la temperatura de consigna en la que el termostato no cambia de estado.
- La temperatura de protección alta.
- La temperatura de protección baja.
- Funcionamiento en modo calefacción o en modo aire acondicionado
- Interruptor inactivo: Si está activo, el termostato no se puede controlar desde la aplicación durante su periodo de reposo. Ideal para prolongar la vida útil de las pilas.



1.3 - COMPATIBILIDAD CON LOS ASISTENTES DE VOZ

Su nuevo termostato conectado es compatible con los asistentes de voz Google Home y Alexa. Consulte las instrucciones de su asistente de voz para conectar el termostato.

ATENCIÓN: el nombre que dé a sus dispositivos Avidsen Home será el que el asistente de Google y Alexa reconozcan. Por ejemplo: si tiene un termostato llamado «termostato de la cocina», «Ok, Google, baja la temperatura del termostato de la cocina 1 °C» funcionará, pero «Ok Google, baja la temperatura 1 °C» puede que no active nada.

Una vez conectado, podrá:

- Encender y apagar el termostato:
 - «Alexa, enciende el termostato»
 - «Ok Google, apaga el termostato»
- Pedirle que aumente la temperatura:
 - «Alexa, aumenta la temperatura del termostato 1 °C»
 - «Ok Google, baja la temperatura del termostato 1 °C»
- Pedirle que ponga una temperatura:
 - «Alexa, pon la temperatura del termostato a 20 °C»
 - «Ok Google, pon la temperatura del termostato a 20 °C»

1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Protocolo por radio	Bluetooth, BLE, 2400-2483,5 MHz, Max EIRP 20,0 dBm Wifi, IEEE 802.11 – 2,4 GHz, b/g/n adaptativo, 2400-2483,5 MHz, EIRP máx. 20,0 dBm
Uso	Interior
Ajuste de la temperatura	5 - 35 °C
Tª de funcionamiento	0 °C / +40 °C
Tª de almacenamiento	0 °C / +50 °C
Alimentación	3x AAA o 5 V cc 500 mA USB-C
Dimensiones y peso	Dimensiones: 86 (alto) x 133 (ancho) x 30 (prof.) mm Peso: 155 g
Corriente máxima de contacto	2 A (contacto seco)
Consumo en suspensión	<2 W

2 - GARANTÍA

Este producto tiene una garantía de 2 años para las piezas y la mano de obra desde la fecha de la compra. Es obligatorio conservar el justificante de compra durante todo el periodo de garantía. La garantía no cubre los daños causados por golpes y accidentes.

3 - ASISTENCIA Y ASESORAMIENTO

- A pesar de todo el cuidado que hemos aportado al diseño de nuestros productos y a la realización de estas instrucciones, si encuentra dificultades durante la instalación del producto o tiene cualquier pregunta, le aconsejamos encarecidamente que se ponga en contacto con nuestros especialistas, que se encuentran a su disposición para asesorarle.
 - En caso de problemas de funcionamiento durante la instalación o tras unos días de uso, debe ponerse en contacto con nosotros con la instalación delante para que nuestros técnicos diagnostiquen el origen del problema, ya que este seguramente se deba a un ajuste no adaptado o a una instalación no conforme. Si el problema procede del producto, el técnico le dará un número de expediente para la devolución a la tienda.
- Sin este número de expediente, la tienda tendrá derecho a rechazar el cambio del producto.



Si tiene algún problema, consulte nuestros tutoriales y vídeos en www.avidsen.com/es/asistencia/tutorial-spv

4 - DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

Con la directiva RED

Avidsen declara que el producto citado anteriormente cumple con la Directiva RED 2014/53/UE y que su conformidad se ha evaluado según las normas aplicables vigentes:

EN IEC 62311: 2020
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 55032:2015+A1:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021
EN 55035:2017+A11:2020
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2: 2023
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020
ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1: 2017-02
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2019-06
EN 18031-1:2024

En Tours, a 4/6/2026

Alexandre Chaverot, presidente





avidsen

HomeTemp Battery

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions
37200 Tours - Francia
www.avidsen.com