

avidsen

2 ANOS

GARANTIA



HomeTemp Battery

TERMÓSTATO WI-FI CONECTADO COM FIOS

PT

para caldeira

Ref.127080



www.avidsen.com

A - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1 - PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Características principais:

- Programação semanal a partir da aplicação Avidsen Home e no termostato.
- Intervalo de temperatura de utilização: 0° C ~ 45° C
- Intervalo de temperatura ajustável: 5 °C ~ 35 °C (por incrementos de 0,5 °C)
- Sensor de temperatura: NTC
- Precisão de medição de temperatura: $\pm 1^\circ \text{C}$
- Alimentação: 3 pilhas AAA ou alimentação USB tipo C de 5 V CC
- Corrente comutável: 2 A
- Compatível apenas com a rede Wi-Fi de 2,4 GHz

Antes de proceder à instalação definitiva, assegure-se de que o dispositivo se encontra dentro do alcance Wi-Fi do seu roteador de internet. Em caso de instalação fora do alcance, considere instalar um repetidor de Wi-Fi para ampliar a rede.

IMPORTANTE: Este dispositivo é compatível com redes Wi-Fi de 2,4 GHz - WPA/WPA2, não é compatível com Wi-Fi de 5 GHz, nem com encriptação WEP. Verifique estas configurações de Wi-Fi do seu roteador ou contacte o seu fornecedor de serviços de Internet em caso de dificuldade de ligação.

IMPORTANTE: este manual deve ser lido atentamente antes da instalação. Em caso de problema, os nossos técnicos estão disponíveis para fornecer toda a informação necessária.

2 - ADVERTÊNCIA

Este produto foi concebido para controlar uma caldeira (gás, fuel, bomba de calor não reversível). Qualquer utilização diferente do aparelho não será coberta pela garantia nem por uma assistência técnica. A empresa Avidsen não poderá ser responsabilizada por uma utilização não conforme às instruções deste manual e que resulte em danos.

Convém vigiar as crianças para garantir que não brincam com o aparelho.

Não instale o dispositivo na proximidade de produtos químicos ácidos, de amoníaco ou de fontes de emissão de gases tóxicos.

Não instalar em condições extremas de humidade, temperatura e poeira ou em caso de risco elevado de corrosão.

Não ligar o dispositivo a uma tomada múltipla ou cabo de extensão.

Não instalar na proximidade de outros dispositivos eletrónicos, como computadores, televisores ou gravadores de vídeo.

ATENÇÃO: qualquer ligação incorreta pode provocar danos no dispositivo e resultar na anulação da garantia.

3 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Pode ser efetuada periodicamente uma limpeza exterior da caixa.

- Desligue o disjuntor antes de qualquer intervenção no produto.
- Não utilize substâncias abrasivas, substâncias que contenham álcool, diluentes ou outras substâncias inflamáveis.
- Não pulverize diretamente o produto com um aerossol.

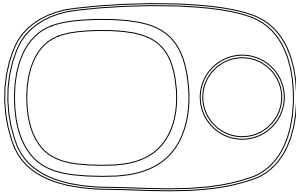
4 - RECICLAGEM



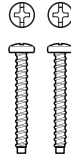
Este logótipo significa que os dispositivos inutilizados não devem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico. As substâncias perigosas que é habitual conterem podem ser nocivas para a saúde e o ambiente. Peça ao seu fornecedor que recolha estes dispositivos, ou utilize os meios de recolha seletiva disponibilizados pelo seu município.



1 - CONTEÚDO DO KIT



1 x1



2 x2

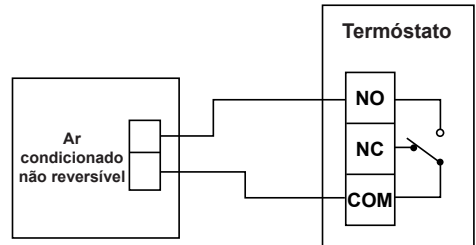
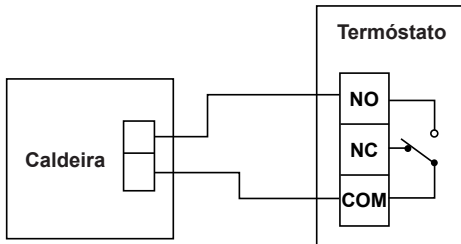
1	1 Termóstato conectado
2	2 Parafuso de fixação

C - INSTALAÇÃO

1 - CABLAGEM E FIXAÇÃO

TENHA CUIDADO, antes de prosseguir com esta etapa, verifique se a alimentação elétrica foi desligada. Em caso de dúvida, contacte um profissional para efetuar a instalação.

Para o diagrama de cablagem correspondente ao tipo de instalação, consulte o manual do seu aparelho de aquecimento.

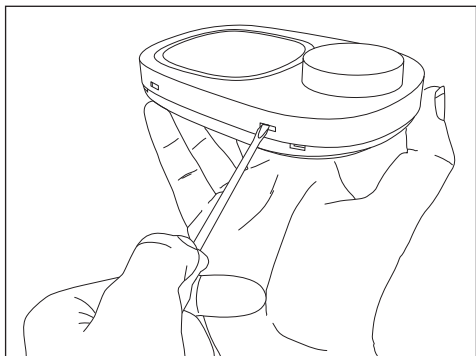


Ligar os cabos com uma chave de fendas de eletricitista. Em função do seu tipo de instalação, consulte os esquemas acima.

avidsen

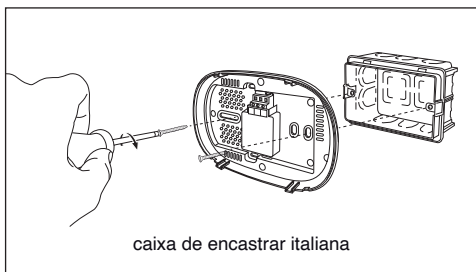
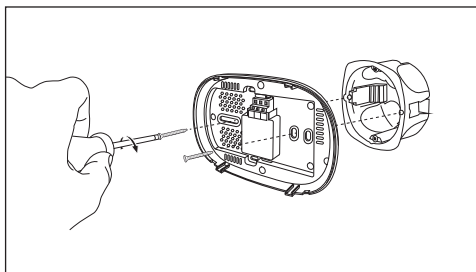
C - INSTALAÇÃO

Abrir o termostato com uma chave de fendas de cabeça plana.

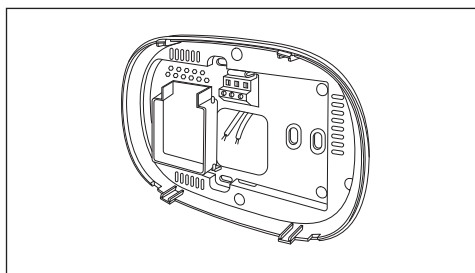
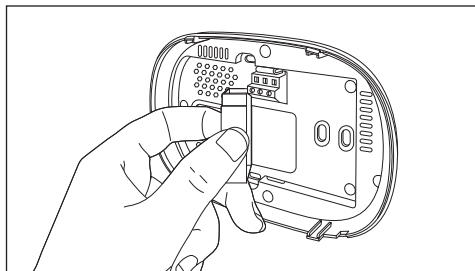


Fixe a parte traseira do termostato à caixa de encastrar, utilizando os parafusos fornecidos. Passe os cabos provenientes do aparelho a controlar pelo espaço previsto para esse efeito.

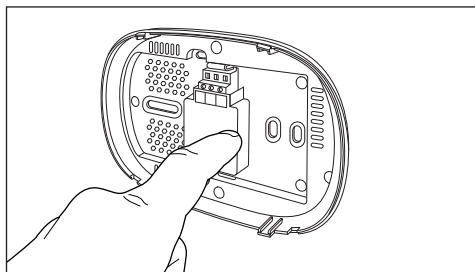
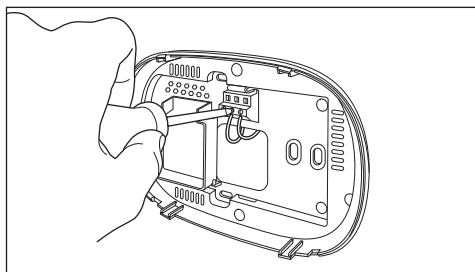
Nota : Prever a instalação do termostato com um espaço livre acima e abaixo do aparelho. Será necessário poder retirar a parte frontal para substituir as pilhas.



Abra a tampa traseira para passar os fios de ligação à caldeira. Passe os fios de ligação.



Efetue as ligações e feche a tampa.

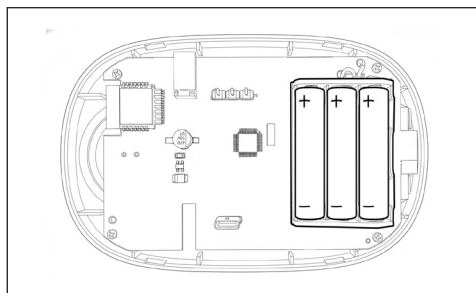


2 - ALIMENTAÇÃO

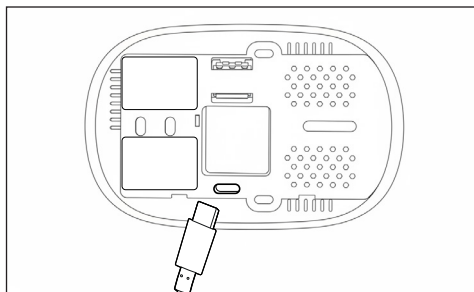
Este termóstato pode ser alimentado de duas formas

- Alimentação por pilhas**

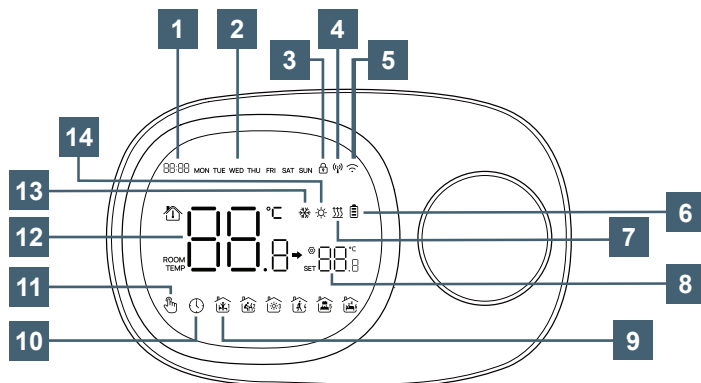
Insira 3 pilhas AAA (não incluídas) no compartimento previsto para esse efeito na parte traseira do termóstato.



- Alimentação por cabo USB Tipo C 5 V / 500 mA**



3 - DESCRIÇÃO



1	Relógio
2	Semana
3	Proteção para crianças
4	Não utilizado
5	Estado do Wi-Fi
6	estado das pilhas
7	estado do aquecimento

8	Valor-alvo da temperatura
9	Período do dia em curso
10	Modo automático
11	Modo manual
12	Temperatura registada
13	Modo climatização
14	Modo de aquecimento

4 - DEFINIÇÕES

4.1 - ECRÃ INICIAL

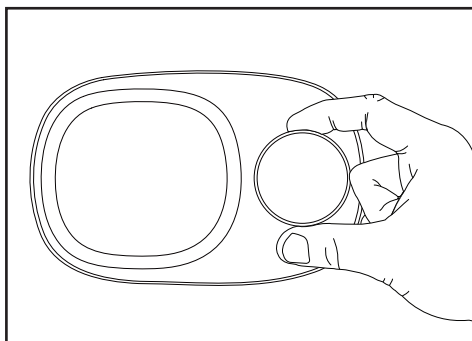
Existem duas ações possíveis no ecrã inicial:

- Gire o botão para a direita ou para a esquerda para alterar o valor-alvo de temperatura desejado.
- Prima o botão rotativo para alterar o modo de funcionamento. Uma pressão prolongada no botão rotativo permite aceder às definições do termostato.

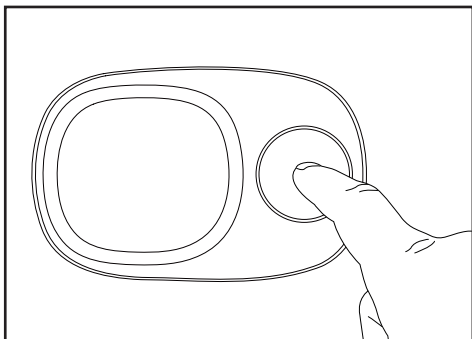
4.2 - MENUS E DEFINIÇÕES DO PRODUTO

Prima o botão rotativo para aceder aos menus de definições do produto.

Para navegar pelos menus e alterar as definições, é necessário girar o botão.



Para aceder aos submenus, é necessário premir o botão rotativo.



4.3 - DEFINIÇÃO DO VALOR-ALVO DA TEMPERATURA.

Rode o ecrã para percorrer o valor-alvo da temperatura. A temperatura pode ser regulada de 5 °C a 35 °C.

4.4 - MODO DE FUNCIONAMENTO

Prima o botão rotativo para percorrer os modos de funcionamento.

- Manual
- Programação
- Off

A programação predefinida do termostato é a seguinte:

Período	Ícone	Início do período por predefinição	Temperatura predefinida
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 FUNCIONAMENTO

Prima o botão rotativo durante 5 segundos para aceder às definições.
Prima uma vez o botão rotativo para confirmar ou rejeitar a definição.

Número	Função			
NE_r	Ativa/desativa o Wi-Fi			
Mo_d	Altera o modo de aquecimento/ar condicionado			
CL_o	Definição da data e da hora			
Pr_o	Programação dos horários			
SE_r	Regulações do termóstato			
	Nº	Função	Valor pre-definido	Intervalo de regulação
	1	Calibração da sonda de temperatura	0°	-9°C à +9°C
	2	Diferença entre o valor-alvo da temperatura e a temperatura medida para comutação do relé.	1°	+0,5°C à +10°C
	3	Ativação do modo anti-congelamento	ON	ON/OFF
	4	Valor-alvo de temperatura máximo	35°C	+15°C à +35°C
	5	Reinicialização das definições	-	Mantenha premido o botão rotativo durante 3 segundos para confirmar a reinicialização

4.6 PROTEÇÃO PARA CRIANÇAS

Prima duas vezes rapidamente o botão rotativo para ativar a proteção para crianças.
Prima rapidamente duas vezes o botão rotativo para desativar a proteção para crianças.

5 - RETROILUMINAÇÃO

No caso de alimentação por pilhas, a retroiluminação é ativada assim que o utilizador prime o botão rotativo do produto. Permanecerá ativa durante 6s após a última pressão.

Este produto apenas funciona na frequência 2,4 Ghz. No momento da associação, certifique-se de que o seu smartphone está ligado nesta frequência específica. Em caso de dúvida, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet.

1 - INSTALAÇÃO DA APLICAÇÃO MÓVEL E CRIAÇÃO DE UMA CONTA

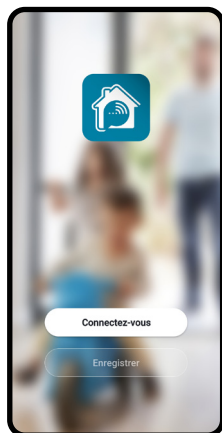
Depois de ligar o termóstato, siga as instruções seguintes para proceder ao emparelhamento. Descarregue a aplicação Avidsen Home na Play Store ou na App store.



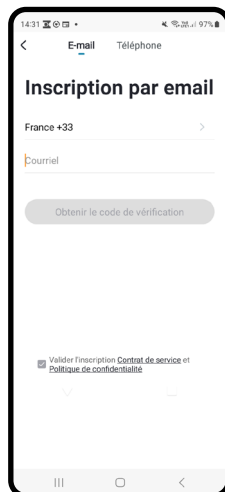
AvidsenHome



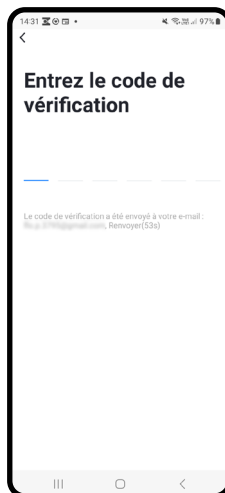
Abra a aplicação e inicie a sessão se já tiver uma conta. Se não for esse o caso, prima em «**CRÉER UN NOUVEAU COMPTE**» (**CRIAR UMA NOVA CONTA**) e siga as indicações da aplicação.



Depois de aceitar a política de privacidade, crie uma conta com um **endereço de e-mail**.



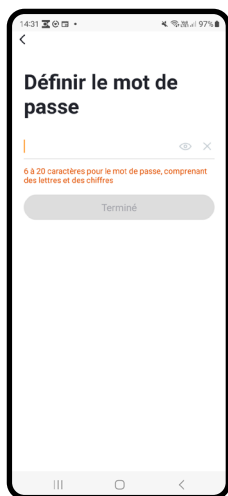
Depois de preencher todas as informações, clique no botão «**OBTENIR LE CODE DE VÉRIFICATION**» (Obter código de verificação).



Nos segundos seguintes, irá receber um código de validação na sua caixa de e-mail. Insira esse código para concluir o registo.

TENHA EM ATENÇÃO que este e-mail poderá estar na caixa de spam.

Se não receber qualquer código antes do final da contagem decrescente, toque em **“RENOYER”** (Reenviar) e verifique se inseriu corretamente o seu endereço de e-mail.



Para concluir o registo, defina uma palavra-passe que contenha entre 6 e 20 caracteres, composta apenas por letras e dígitos. Em seguida, toque em **“TERMINÉ”** (Concluído).

2 - LIGAÇÃO DO TERMÓSTATO

Se tiver vários elementos para emparelhar (tomadas, câmaras, termóstatos, etc.), ligue apenas um elemento à corrente de cada vez. As informações seguintes podem variar conforme a versão da aplicação.

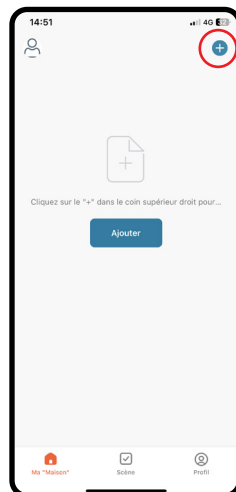
IMPORTANTE: este aparelho é compatível com a rede Wi-Fi 2,4GHz – WPA2/WPA3 e WPA2/WPA3-Personal. Não compatível com redes Wi-Fi de 5 GHz, nem com encriptação WEP, e WPA modo misto (WPA/WPA2) ou WPA3-Personal.

Verifique estas configurações de Wi-Fi da sua box ou contacte o seu fornecedor de serviços de Internet em caso de dificuldade de ligação.

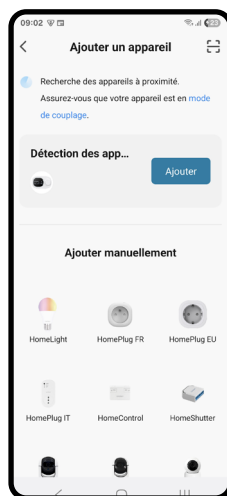
Também é possível que, durante a instalação, seja apresentada uma mensagem a indicar que a palavra-passe Wi-Fi ou o SSID são demasiado longos. Verifique se a palavra-passe e o SSID do seu roteador têm menos de 20 caracteres.

2.1 - LIGAÇÃO POR BLUETOOTH

Para realizar este passo, é necessário que o Bluetooth do seu smartphone esteja ativado. O termóstato está equipado com Bluetooth para um emparelhamento mais rápido. Ligue o termóstato e prima **“AJOUTER”** (Adicionar).



A aplicação deteta automaticamente novos produtos.

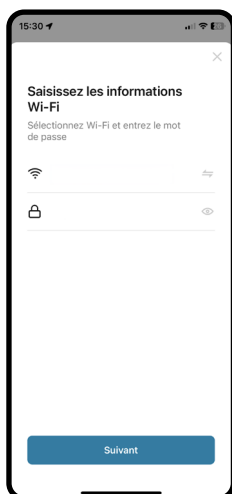


D - LIGAÇÃO

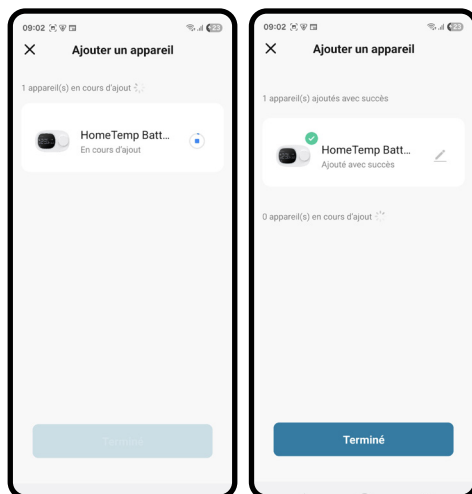
Se não for esse o caso, aceda às definições do termóstato para chegar ao ícone  e prima uma vez o botão rotativo para ativar o Wi-Fi do termóstato.

O indicador luminoso de Wi-Fi no ecrã pisca lentamente; pode iniciar o procedimento de emparelhamento no seu smartphone.

Selecione a sua rede Wi-Fi 2,4 GHz (tenha em atenção que o seu smartphone deverá estar ligado à rede Wi-Fi à qual o termóstato será ligado), insira a palavra-passe da rede e toque em **“SUIVANT”** (Seguinte).



Aguarde durante o processo de emparelhamento. Esta etapa poderá demorar alguns minutos.



Uma vez feita a adição, clique no botão **“TERMINÉ”** (Concluído).

1 - UTILIZAÇÃO ATRAVÉS DA APLICAÇÃO

Para começar, a partir da página inicial da aplicação, selecione o seu termostato.

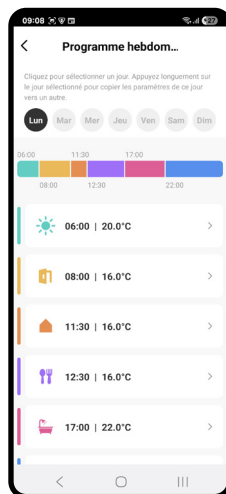
A página do termostato centraliza a informação e possíveis ações.



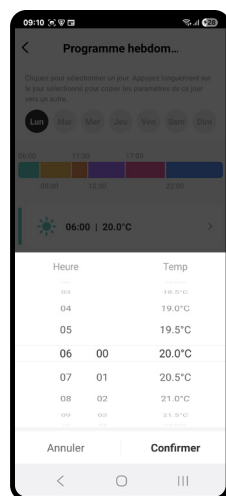
1	Botão ligar/desligar
2	Seleção do modo (automático, manual)
3	Proteção para crianças
4	Definições
5	Valor-alvo da temperatura
6	Temperatura ambiente
7	Ajuste da temperatura
8	Alteração do nome do produto, informações sobre o dispositivo, cenários e assistentes de voz

1.1 - PROGRAMAÇÃO SEMANAL

Prima o botão de programação semanal. Poderá visualizar o ecrã abaixo.



Selecione o dia da semana a programar. Selecione um período. Poderá visualizar o ecrã abaixo.

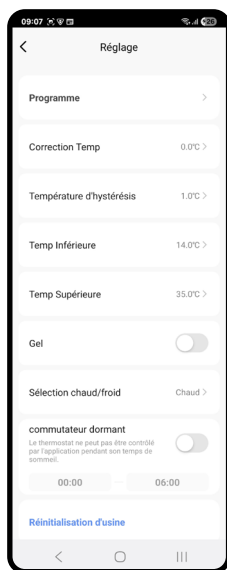


Nesta página pode definir:

- a hora a partir da qual será aplicado o novo valor-alvo da temperatura.
- a temperatura pretendida.

1.2 - DEFINIÇÕES

- Intervalo de aquecimento.
- Aplicar uma correção à temperatura medida.
- Alterar a zona morta ou a temperatura de histerese: Zona em torno do valor-alvo da temperatura na qual o termostato não muda de estado.
- Temperatura de proteção alta.
- Temperatura de proteção baixa.
- Funcionamento no modo de aquecimento ou no modo de ar condicionado
- Interruptor inativo: Se estiver ativo, o termostato não pode ser controlado pela aplicação durante o seu período de inatividade. Ideal para prolongar a vida útil das pilhas.



1.3 - COMPATIBILIDADE COM ASSISTENTES DE VOZ

O seu novo termostato conectado é compatível com o Google Home e Alexa. Consulte as instruções do seu assistente de voz para ligar o seu termostato.

ATENÇÃO: o nome que atribuir aos seus dispositivos Avidsen Home é aquele que o assistente Google e a Alexa irão reconhecer. Exemplo: se tiver um termostato chamado "termostato da cozinha", se disser "Ok Google, baixa a temperatura do termostato da cozinha em 1 °C" funcionará, mas "Ok Google, baixa a temperatura em 1 °C" poderá não ativar nada.

Depois de ligado, poderá:

- ligar e desligar o termostato:
 - "Alexa, liga o termostato"
 - "Ok Google, desliga o termostato"
- Pedir-lhe para aumentar a temperatura:
 - "Alexa, aumente a temperatura do termostato em 1 °C"
 - Ok Google, diminua a temperatura do termostato em 1 °C
- Pedir-lhe para definir uma temperatura:
 - "Alexa, ajuste a temperatura do termostato para 20 °C"
 - "Ok Google, defina a temperatura do termostato para 20 °C"

1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Protocolo de rádio	Bluetooth, BLE, 2400-2483,5 MHz, EIRP máxima de 20,0 dBm Wi-Fi, IEEE 802.11 – 2,4 GHz, b/g/n adaptativo, 2400-2483,5 MHz, EIRP máxima de 20,0 dBm
Utilização	Interior
Ajuste da temperatura	5 - 35°C
T° de funcionamento	0°C / +40°C
T° de armazenamento	0°C / +50°C
Alimentação	3 pilhas AAA ou 5 V CC, 500 mA, USB-C
Dimensões e peso	Dimensões: 86 (a) x 133 (c) x 30 (p) mm Peso: 155g
Corrente máxima de contacto	2A (contacto seco)
Consumo em standby	<2W

2 - GARANTIA

Este produto tem uma garantia de 2 anos, que abrange peças e mão-de-obra, a partir da data de compra. É imperativo que guarde o comprovativo de compra durante todo o período de garantia. A garantia não cobre danos causados por choques e acidentes.

3 - ASSISTÊNCIA E RECOMENDAÇÕES

- Apesar de todo o cuidado empregue na criação dos nossos produtos e na redação deste manual, caso tenha dificuldades durante a instalação do seu produto ou quaisquer questões, recomendamos contactar os nossos especialistas, que estão à sua disposição para o aconselhar.
- Caso verifique algum problema de funcionamento durante a instalação ou nos primeiros dias de utilização, é imperativo que entre em contacto connosco na presença da sua instalação para que um dos nossos técnicos possa diagnosticar a origem do problema pois este dever-se-á, provavelmente, a uma definição não adequada ou a uma instalação não conforme. Se o problema for causado pelo produto, o técnico fornecer-lhe-á um número de processo para devolvê-lo à loja. Sem o número de processo, a loja pode recusar-se a fazer a troca do seu produto.



Em caso de dificuldade, consulte os nossos tutoriais e vídeos em
www.avidSEN.com/fr/assistance/tutoriel-sav

4 - DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

Em conformidade com a Diretiva RED

A Avidsen declara que o produto acima mencionado está em conformidade com a Diretiva RED 2014/53/UE e a sua conformidade foi avaliada segundo as normas aplicáveis em vigor:

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

Tours, 04 de junho de 2026

Alexandre Chaverot, Presidente





avidsen

HomeTemp Battery

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