



HomeTemp Battery THERMOSTAT WIFI CONNECTÉ FILAIRE

FR

pour chaudière
Ref.127080



A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Caractéristiques principales :

- Programmation hebdomadaire depuis l'application Avidsen Home et sur le thermostat.
- Plage de température d'utilisation : 0° C ~ 45° C
- Plage de température réglable : 5° C ~ 35° C (par incréments de 0,5° C)
- Capteur de température : NTC
- Précision de mesure de température : $\pm 1^\circ \text{C}$
- Alimentation : 3 piles AAA ou DC-5V USB type C
- Courant commutable : 2 A
- Compatible qu'avec le réseau Wi-Fi 2.4 GHz

Assurez-vous, avant de procéder à l'installation définitive de l'appareil, que celui-ci soit à portée WIFI de votre box Internet. En cas d'une installation hors portée, prévoyez l'installation d'un répéteur WIFI à des fins d'amplification du réseau.

IMPORTANT : Cet appareil est compatible réseau Wi-Fi 2.4 GHz – WPA/WPA2, non compatible Wi-Fi 5GHz, non compatible cryptage WEP. Veuillez vérifier ces paramètres Wi-Fi de votre box ou contactez votre fournisseur d'accès internet en cas de difficulté lors de la connexion.

IMPORTANT : Cette notice doit être lue attentivement avant l'installation. En cas de problème, les techniciens de notre Assistance technique sont à votre disposition pour tout renseignement.

2 - AVERTISSEMENT

Ce produit a été conçu pour commander une chaudière (gaz, fioul, Pompe à Chaleur non réversible). Tout autre usage de l'appareil ne sera pas couvert, ni par la garantie, ni par une assistance technique. Une utilisation non conforme aux instructions de ce manuel et entraînant un dommage, ne pourra mettre la société Avidsen en cause.

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.

Ne pas l'installer en cas d'humidité, de température, de risque de corrosion ou de poussière extrêmes.

Ne pas brancher l'appareil à une multiprise ou à une rallonge.

Ne pas installer à proximité d'autres appareils électroniques, comme un ordinateur, une télévision ou un enregistreur vidéo.

ATTENTION : toute erreur de branchement peut causer des dommages à l'appareil et annuler la garantie.

3 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Un nettoyage extérieur du boîtier peut être fait périodiquement.

- Couper le disjoncteur avant toute intervention sur le produit.
- Ne pas utiliser de substances abrasives, de substances contenant de l'alcool, des diluants ou d'autres substances inflammables.
- Ne vaporisez pas directement le produit avec un aérosol.

4 - RECYCLAGE

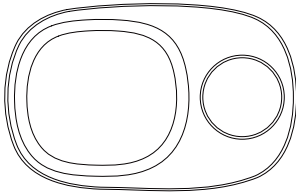


Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

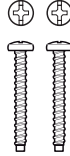


Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

1 - CONTENU DU KIT



1 x1



2 x2

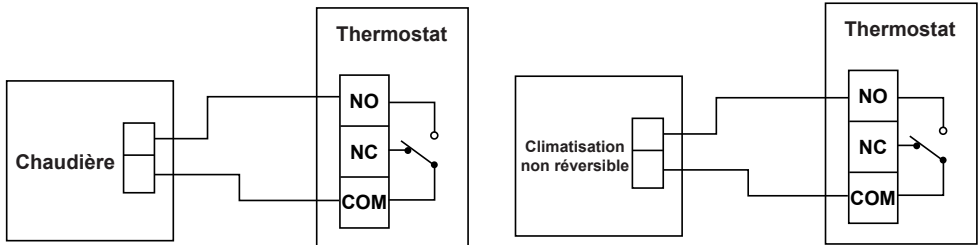
1	1 thermostat connecté
2	2 vis de fixation

C - INSTALLATION

1 - CÂBLAGE ET FIXATION

ATTENTION : avant de procéder à cette étape, vérifier que l'alimentation électrique a bien été coupée. En cas de doute veuillez contacter un professionnel pour l'installation.

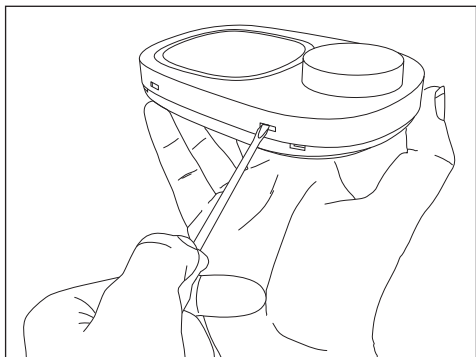
Schéma de câblage en fonction du type d'installation, se référer à la notice de votre appareil de chauffage.



Raccordez les câbles, à l'aide d'un tournevis d'électricien. En fonction de votre type d'installation, référez-vous aux schémas ci-dessus.

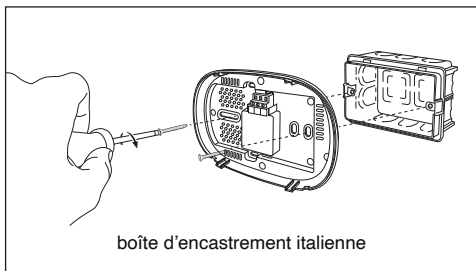
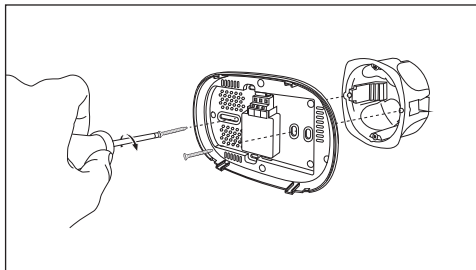
C - INSTALLATION

Veuillez ouvrir le thermostat à l'aide d'un tournevis plat.

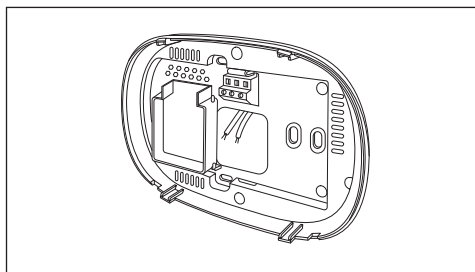
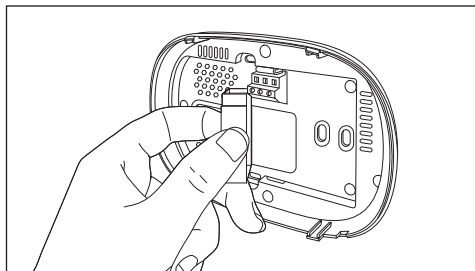


Fixer l'arrière du thermostat sur la boîte d'encastrement à l'aide des vis fournies. Passez les câbles en provenance de l'appareil à commander dans l'espace prévu à cet effet.

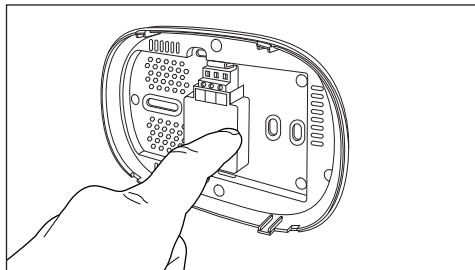
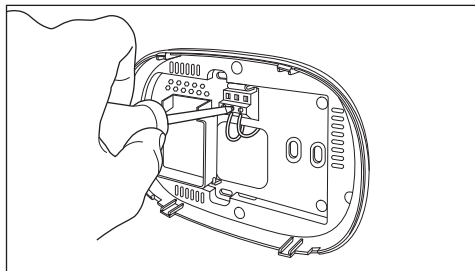
Note : Prévoyez d'installer le thermostat dans un espace dégagé sur le dessus et le dessous du thermostat. Il sera nécessaire de pouvoir le déclipser la façade pour remplacer ses piles.



Ouvrez la trappe arrière pour faire passer les fils de liaison avec la chaudière. Faites passer les fils de liaison.



Procédez aux branchements et refermez la trappe.

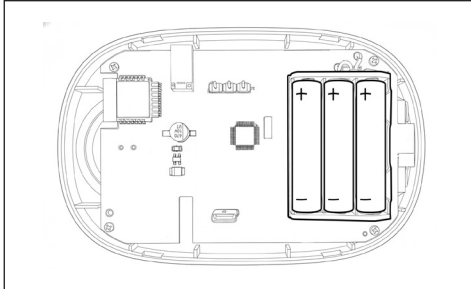


2 - ALIMENTATION

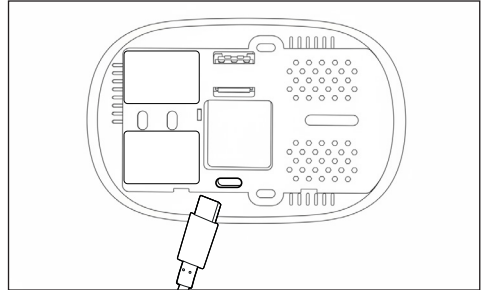
Ce thermostat peut être alimenté par 2 moyens

- Alimentation par piles**

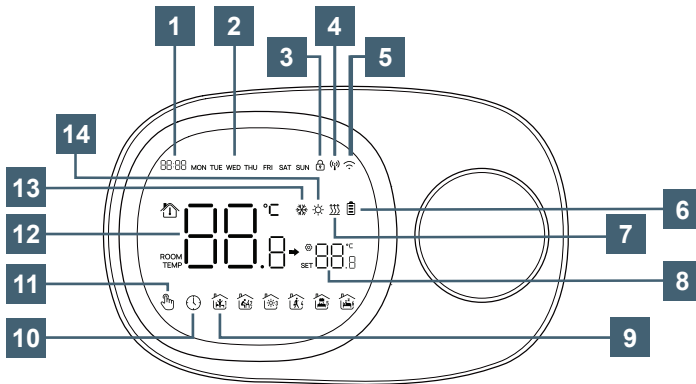
Insérer 3 piles AAA (non inclus) dans le logement prévu à cet effet à l'arrière du thermostat.



- Alimentation par câble USB-TYPE-C 5V 500mA**



3 - DESCRIPTION



1	Horloge
2	Semaine
3	Sécurité enfant
4	Non utilisé
5	État du WIFI
6	État des piles
7	État de chauffe

8	Température consigne
9	Période de la journée en cours
10	Mode automatique
11	Mode manuel
12	Température relevée
13	Mode climatiseur
14	Mode chauffage

4 - RÉGLAGES

4.1 - ÉCRAN D'ACCUEIL

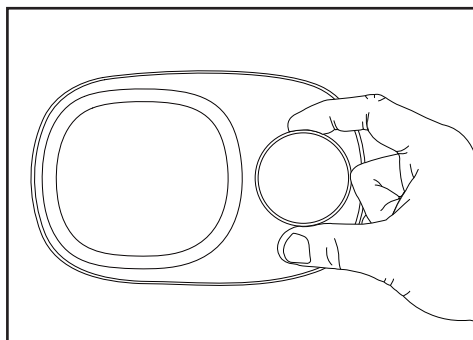
Sur l'écran d'accueil il y a deux actions possibles :

- Tourner la molette à droite ou à gauche pour changer la température de consigne.
- Appuyer sur la molette modifier le mode de fonctionnement. Un appui long sur la molette permet de rentrer dans les réglages du thermostat.

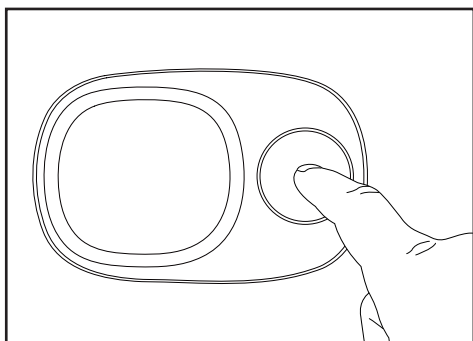
4.2 - MENUS ET PARAMÉTRAGE DU PRODUIT

Appuyer sur la molette pour accéder aux menus de paramétrage du produit.

Pour naviguer dans les menus et changer les paramètres, il faut tourner la molette.



Puis pour accéder aux sous-menus, il faut appuyer sur la molette.



4.3 - RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE

Tournez l'écran pour voir défiler la température de consigne. La température est réglable entre 5°C et 35°C.

4.4 - MODE DE FONCTIONNEMENT

Appuyez sur la molette pour faire défiler les modes de fonctionnement.

- Manuel
- Programmation
- Off

La programmation par défaut du thermostat est la suivante :

Période	Icône	Début période par défaut	Température par défaut
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 - MODE DE FONCTIONNEMENT

Appuyez sur le bouton de la molette pendant 5 secondes afin d'avoir accès aux réglages.
Appuyez une fois sur le bouton de la molette pour valider ou non le réglage.

Numéro	Fonction			
NE _r	Active/désactive le WiFi			
Mo _d	Change le mode chauffage/climatiseur			
CL _o	Réglage de la date et de l'heure			
Pr _o	Programmation des plages horaires			
SE _r	Réglages du thermostat			
	N°	Fonction	Valeur par défaut	Plage de réglage
	1	Calibrage sonde de température	0°	-9°C à +9°C
	2	Différence entre température consigne et température relevée pour commutation du relais	1°	+0,5°C à +10°C
	3	Activation mode hors gel	ON	ON/OFF
	4	Température consigne maximale	35°C	+15°C à +35°C
	5	Reset réglage	-	Appuyer 3s sur la molette pour valider le reset

4.6 SÉCURITÉ ENFANT

Appuyez deux fois rapidement sur le bouton de la molette afin d'activer la sécurité enfant.
Appuyez deux fois rapidement sur le bouton de la molette afin de désactiver la sécurité enfant.

5 - RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Dans le cas d'une alimentation par piles, le rétro-éclairage s'active dès que l'utilisateur appuie sur la molette du produit. Il restera actif pendant 6s après le dernier appui.

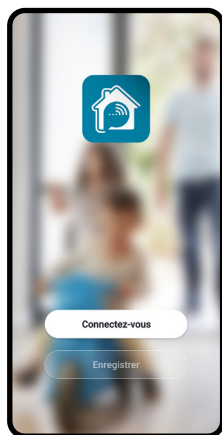
Ce produit ne fonctionne qu'avec la fréquence 2.4Ghz. Au moment de l'association, assurez-vous que votre smartphone soit connecté sur cette fréquence spécifique. En cas de doute, rapprochez-vous de votre fournisseur d'accès Internet.

1 - INSTALLATION DE L'APPLICATION MOBILE ET CRÉATION D'UN COMPTE

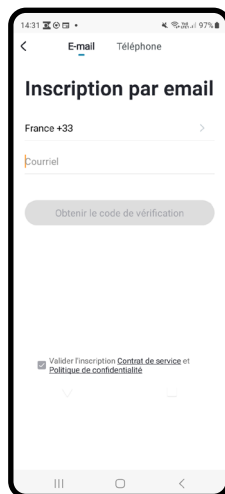
Une fois le thermostat branché, suivez les instructions suivantes pour procéder à l'appairage. Téléchargez l'application Avidsen Home sur Play Store ou sur App store.



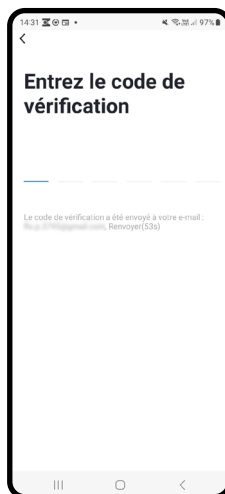
Lancez l'application et connectez-vous si vous avez déjà un compte. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur «**CRÉER UN NOUVEAU COMPTE**» et laissez-vous guider par l'application.



Après avoir accepté la politique de confidentialité, créez un compte avec **une adresse mail**.



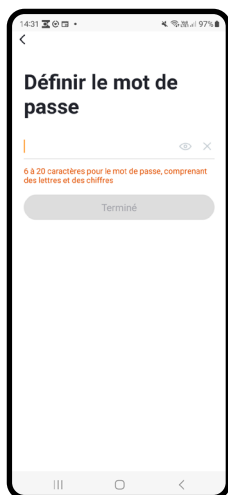
Une fois toutes les informations renseignées, cliquez sur le bouton «**OBTENIR LE CODE DE VÉRIFICATION**».



Dans les secondes suivantes, vous recevrez un code de validation dans votre boîte e-mail. Entrez ce code pour finaliser l'inscription.

ATTENTION: cet e-mail peut se trouver dans vos courriers indésirables.

Dans le cas où vous ne recevez aucun code avant la fin du compte à rebours, nous vous invitons à appuyer sur «**RENNVOYER**» et à vérifier la saisie de votre adresse e-mail.



Pour finir l'inscription, définissez un mot de passe compris entre 6 à 20 caractères, composé de lettres et de chiffres uniquement. Appuyez ensuite sur «**TERMINÉ**».

2 - CONNEXION DU THERMOSTAT

Si vous avez plusieurs éléments à appairer (prises, caméras, thermostat, autres), ne mettez sous tension qu'un élément à la fois.

Les informations qui suivent peuvent varier suivant les mises à jour de l'application.

IMPORTANT : Cet appareil est compatible réseau Wi-Fi 2.4GHz – WPA2/WPA3 et WPA2/WPA3-Personal. Non compatible Wi-Fi 5Ghz, non compatible cryptage WEP et WPA mixé (WPA/WPA2) et WPA3-Personal.

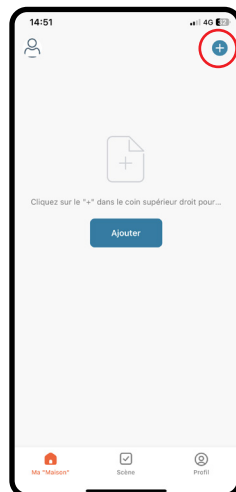
Vérifiez ces paramètres Wi-Fi de votre box ou contactez votre fournisseur d'accès Internet en cas de difficulté lors de la connexion.

Il est possible également qu'un message apparaisse pendant l'installation concernant le mot de passe Wi-Fi et SSID trop long. Vérifiez bien que votre mot de passe et SSID de votre box possède moins de 20 caractères.

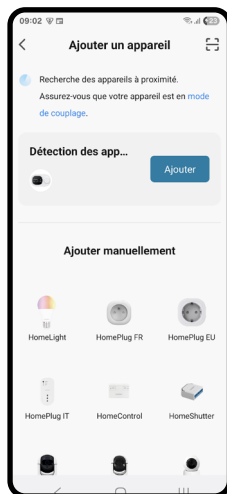
2.1 - CONNEXION VIA LE BLUETOOTH

Pour effectuer cette partie, il faut que le Bluetooth de votre smartphone soit activé.

Le thermostat est équipé du Bluetooth pour un appairage plus rapide, branchez le thermostat et appuyez sur «**AJOUTER**».



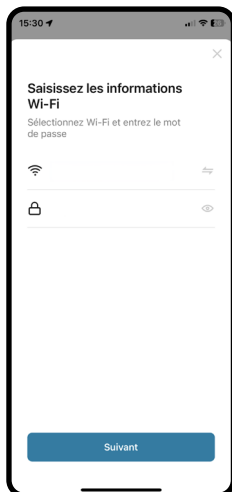
L'application détecte automatiquement les nouveaux produits.



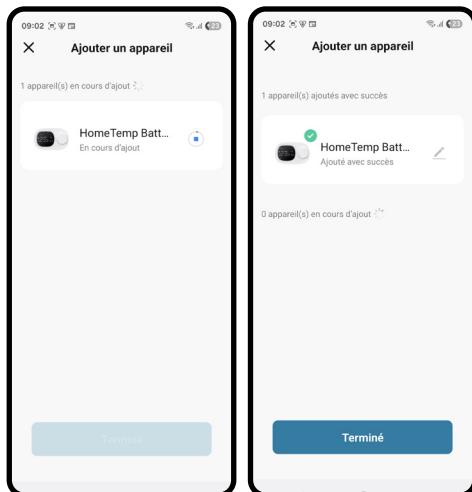
Si ce n'est pas le cas, rendez-vous dans le réglage du thermostat pour arriver sur l'icône  et appuyez une fois sur la molette pour activer le WIFI du thermostat.

Le voyant Wi-Fi, de l'écran clignote lentement, vous pouvez commencer la procédure d'appairage sur votre smartphone.

Sélectionnez votre réseau Wi-Fi 2.4 GHz (attention votre smartphone doit être connecté au réseau Wi-Fi sur lequel le thermostat va être connecté), insérez votre mot de passe réseau et appuyez sur «**SUIVANT**».



Patiencez pendant la procédure d'appairage, cette étape peut prendre plusieurs minutes.



Une fois que l'ajout est effectué, cliquez sur le bouton «**TERMINÉ**».

1 - UTILISATION PAR L'APPLICATION

Pour commencer, à partir de la page d'accueil de l'application, sélectionner votre thermostat.

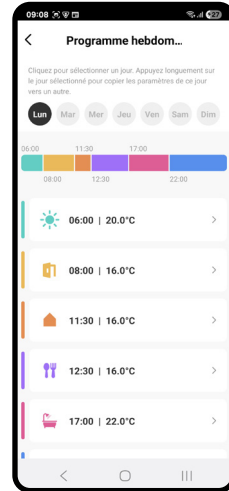
La page du thermostat centralise les informations et les actions possibles.



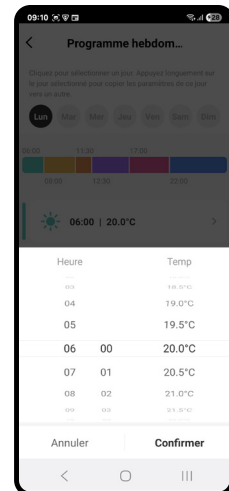
1	Bouton marche arrêt
2	Sélection du mode (auto, manuel)
3	Sécurité enfant
4	Réglages
5	Température de consigne
6	Température ambiante
7	Réglage de la température
8	Modification du nom du produit, information de l'appareil, scénario et assistants vocaux

1.1 - PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Appuyez sur le bouton programmation hebdomadaire, l'écran ci-dessous s'affiche.



Sélectionnez le jour de la semaine à programmer. Sélectionnez une période, l'écran ci-dessous s'affiche.

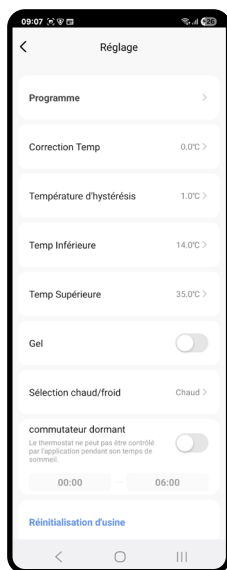


Sur cette page, vous pouvez définir :

- l'heure à partir de laquelle la nouvelle consigne en température sera appliquée.
- la température souhaitée.

1.2 - RÉGLAGES

- Le plage de chauffage.
- Affecter une correction à la température mesurée.
- Modifier la zone morte ou Température d'hystérésis : Zone autour de la température de consigne dans laquelle le thermostat ne changera pas d'état.
- La température de protection haute.
- La température de protection basse.
- Fonctionnement en mode chauffage ou en mode climatisation
- Commutateur dormant : Si actif le thermostat ne peut pas être contrôlé par l'application pendant son temps de sommeil. Idéal pour prolonger la durée de vie des piles.



1.3 - COMPATIBILITÉ AVEC LES ASSISTANTS VOCAUX

Votre nouveau thermostat connecté est compatible avec les assistants vocaux Google Home et Alexa. Référez-vous à la notice de votre assistant vocal pour connecter votre thermostat.

ATTENTION : le nom que vous donnez à vos appareils Avidsen Home est celui que l'assistant Google et Alexa reconnaîtra. Exemple : si vous disposez d'un thermostat nommé « thermostat cuisine », « Ok Google, baisse la température du thermostat cuisine d'1°C » fonctionnera, « Ok Google, baisse la température d'1°C » peut ne rien déclencher.

Une fois connecté, vous pourrez :

- allumer et éteindre le thermostat :
 - « Alexa, allume le thermostat »
 - « Ok Google, éteint le thermostat »
- lui demander d'augmenter la température :
 - « Alexa, augmente la température du thermostat de 1°C »
 - « Ok Google, baisse la température du thermostat de 1°C »
- lui demander de mettre une température :
 - « Alexa, met la température du thermostat sur 20°C »
 - « Ok google, met la température du thermostat sur 20°C »

1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Protocole Radio	Bluetooth, BLE, 2400-2483.5MHz, Max EIRP 20.0dBm Wi-Fi, IEEE 802.11 – 2.4 GHz, b/g/n Adaptive, 2400-2483.5MHz, Max EIRP 20.0dBm
Usage	Intérieur
Réglage de la température	5 - 35°C
T° de fonctionnement	0°C / +40°C
T° de stockage	0°C / +50°C
Alimentation	3x AAA ou 5VDC 500mA USB-C
Dimensions et poids	Dimensions : 86 (h.) x 133 (l.) x 30 (p.) mm Poids : 155g
Courant max du contact	2A (contact sec)
Consommation en veille	<2W

2 - GARANTIE

Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.
La garantie ne couvre pas les dommages causés par chocs et accidents.

3 - ASSISTANCE ET CONSEIL

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.
 - En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est impératif de nous contacter avant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour un retour en magasin.
- Sans ce numéro de dossier le magasin sera en droit de refuser l'échange de votre produit.



En cas de difficultés, retrouvez nos tutos et vidéos sur
www.avidsen.com/fr/assistance/tutoriel-sav

4 - DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

A la directive RED

Avidsen déclare que le produit précédemment cité est conforme à la directive RED 2014/53/EU et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

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

A Tours le 04/06/2026

Alexandre Chaverot, président





avidsen

HomeTemp Battery

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