

SEDEA®

Votre environnement connecté et sécurisé

NOTICE D'INSTALLATION

Kit de démarrage Wi-Fi + tête thermostatique
no-531610-2210



FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent



À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHETERIE

OU

FR

Points de collecte sur www.quefairedemescdchets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Veuillez lire et conserver ce mode d'emploi durant toute la durée de vie de l'appareil afin de pouvoir vous y référer à tout moment.

Recyclage

Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne 2012/19/UE.

Cela signifie que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé, vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable. Les particuliers sont invités à contacter les autorités locales pour connaître les procédures et les points de collectes de ces produits en vue de leur recyclage.



Garantie

La garantie de votre appareil et ses accessoires se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.

Les pièces détachées pour cet appareil sont au moins disponibles pendant toute la durée de la garantie.

Déclaration de conformité

Le soussigné, SEDEA, déclare que l'équipement radioélectrique du type Kit de démarrage Wi-Fi + tête thermostatique est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité peut être consulté sur notre site internet en saisissant la référence du produit dans la barre de recherche de notre support technique : <https://www.sedea-pro.fr/support-technique/>



Recyclage des piles

Les piles fournies avec cet appareil nécessitent d'être recyclées par une filière spécifique, lorsqu'elles seront en fin de vie, veuillez les ramener dans un point de collecte adapté (déchetterie, bacs de recyclage dédiés....).



Adresse

Importé par SEDEA
Parc d'activités du mélantois
rue des saules CS80458
59814 LESQUIN cedex



HOTLINE

client@sedeaf.fr
03 20 96 59 91

COMPOSITION DU KIT



PASSERELLE WIFI



TÊTE THERMOSTATIQUE



ADAPTATEURS (pour vannes Danfoss RA, RAV et RAVL)



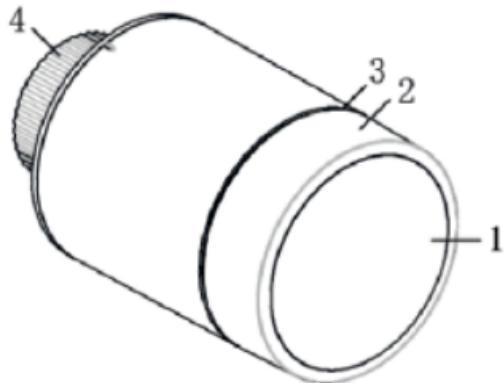
CABLE USB-A /
MICRO USB



RALLONGE POUR VALVE RAV

DESCRIPTION TÊTE

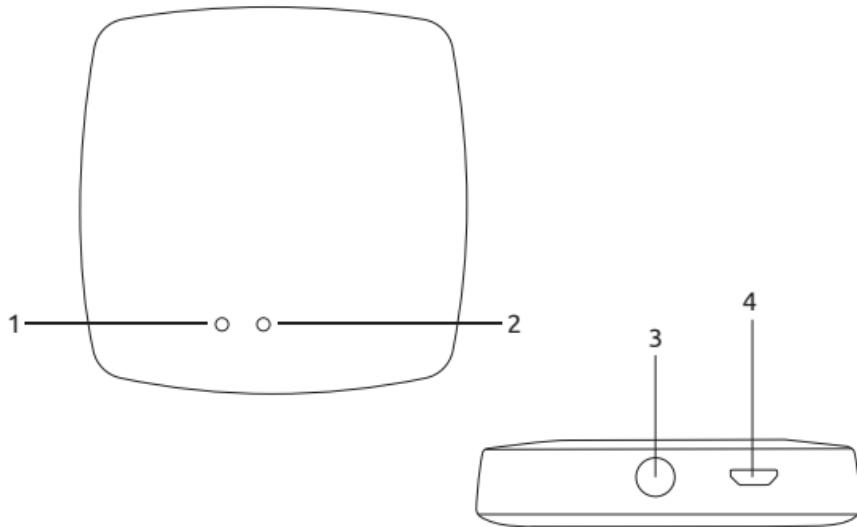
1. Écran LCD
2. Molette de réglage
3. Voyant lumineux
4. Ecrou de fixation



5. Erreur
6. Batterie faible
7. Température de consigne
8. Détection fenêtre ouverte*
9. Mode automatique
10. Mode manuel
11. Mode installation
12. Réseau
13. Verrouillage enfant

*Lorsque la tête thermostatique détecte que la fenêtre est ouverte, la vanne sera fermée pendant 30 minutes pour réduire la perte de chaleur

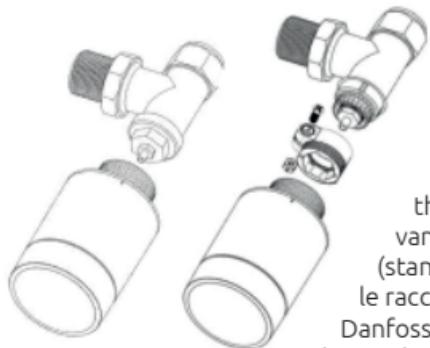
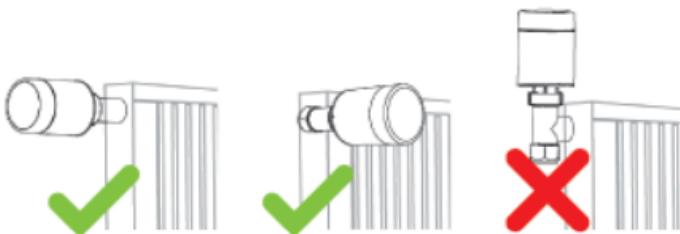
DESCRIPTION PASSERELLE



1. Voyant rouge (réseau)
2. Voyant bleu (état)
3. Bouton reset (appui pendant plus de 5 secondes)
4. Connecteur Micro USB (pour alimentation 5VCC 1A)

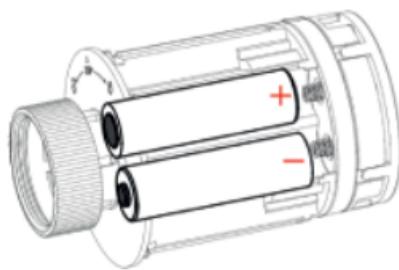
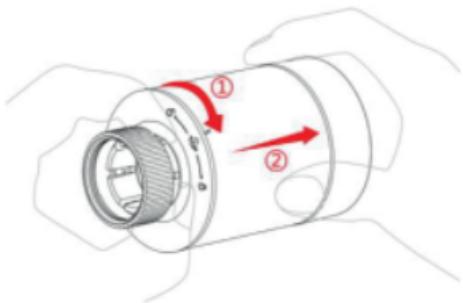
CONSIGNES AVANT INSTALLATION

Afin de minimiser l'influence de la chaleur du radiateur sur la tête thermostatique, il est recommandé de l'installer comme suit :



Des adaptateurs sont fournis vous permettant de raccorder la tête thermostatique à la vanne de votre radiateur. Faites des essais de raccordement avant de commencer l'installation. L'écrou de la vanne thermostatique s'adapte sur un corps de vanne ayant un pas de vis de M30x1,5 (standard). Les adaptateurs fournis permettent le raccordement de la tête sur les corps de vanne Danfoss RA, RAV et RAVL. Veillez à bien identifier le pas de vis ou modèle de votre corps de vanne et procurez vous les raccords ou adaptateurs nécessaires avant de débuter l'installation. Faites appel à un technicien qualifié en cas de doute.

MONTAGE TÊTE THERMOSTATIQUE



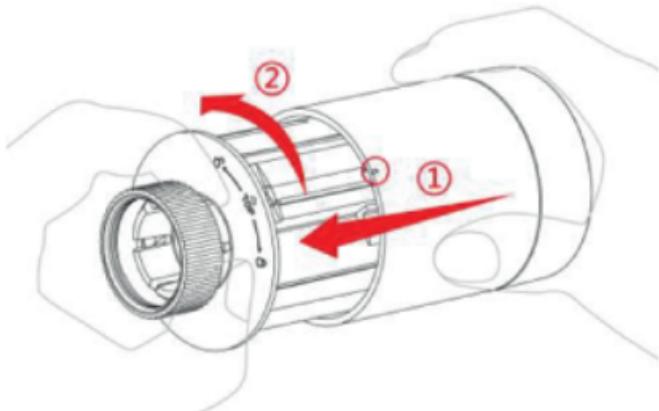
1. Maintenez la tête à l'arrière (écrou) puis faites pivoter le corps de l'appareil dans le sens antihoraire afin de déverrouiller et d'ouvrir son boîtier.

2. Insérez 2 piles AA 1.5 volts alcalines (ne pas utiliser de piles rechargeables). Veillez à bien respecter le sens d'insertion : la polarité est indiquée sur le compartiment à piles.



3. Une fois les piles insérées, l'écran s'allume et affiche la température actuelle ainsi que le symbole :





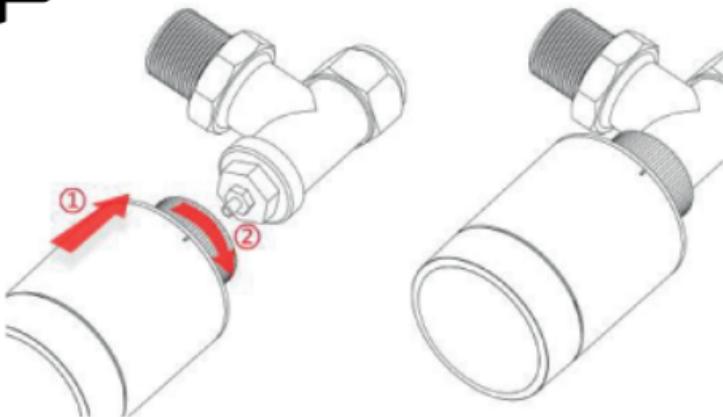
4. Repositionnez le boîtier de la tête thermostatique. Tournez le dans le sens horaire pour verrouiller l'ensemble.



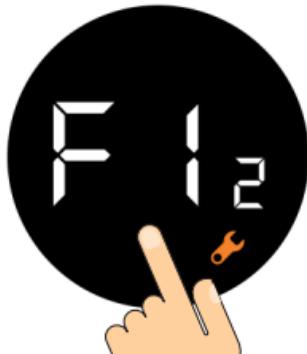
5. Appuyez sur l'écran pendant 3 secondes avant d'installer la tête sur la valve du radiateur.



6. **F11** ainsi que le symbole 🔥 apparaissent sur l'écran. Le moteur de la tête s'initialise (vibrations).



7. Alignez l'écrou de vissage de la tête thermostatique avec la vanne du radiateur. Poussez légèrement vers l'avant puis vissez doucement l'écrou dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne pas trop serrer ! le couple de serrage maximal est de 5 N·m.



8. Une fois la tête correctement installée, appuyez sur l'écran :
L'afficheur indique **F12**



9. Après 10 secondes, le symbole disparaît et la température actuelle est affichée. L'installation de la tête thermostatique est terminée.

Calibrage automatique

Lorsque la tête thermostatique est installée, l'équipement sera ajusté automatiquement en fonction du système de chauffage. Au cours de ce processus, vous pouvez constater que le thermostat réagit lentement ou qu'il se réchauffe ou se refroidit automatiquement.

L'appareil ferme la vanne du radiateur à un moment précis, puis l'ouvre à nouveau pour détecter la position d'ouverture exacte de la vanne. La fonction de détection automatique permet d'utiliser la chaleur le plus efficacement possible et de contrôler la température avec plus de précision.



UTILISATION TÊTE THERMOSTATIQUE

1. Sélection du mode

Appuyez sur l'écran une fois pour basculer entre les modes

- Automatique
- Manuel
- Anti-gel



Mode automatique

En mode automatique, la tête se règle automatiquement sur la température souhaitée. Exemple : 21 lorsque vous êtes à la maison, 17 pendant le sommeil et 15 lorsque vous n'êtes pas chez vous. Le réglage du mode automatique nécessite la connexion à la passerelle et au réseau Wi-Fi.



Mode manuel

Dans ce mode, vous réglez simplement la température que vous souhaitez à l'aide de la molette de réglage (plage de température : 5 à 30°C).



Mode anti-gel

Lorsque vous quittez votre domicile pour une longue période, réglez le thermostat en mode antigel (plage de température : 5 à 15°C). Ce mode est principalement conçu pour protéger les conduites d'eau du gel à basse température.

2. Réglage de la température

Tournez la molette pour augmenter ou baisser la température souhaitée.



3. Verrouillage enfants

Appuyez longuement sur l'écran de la tête thermostatique pour activer ou désactiver la fonction verrouillage enfants. Lorsque cette fonction est activée, toutes les opérations sur la tête sont invalidées pour empêcher les enfants de jouer avec l'appareil ou de le faire fonctionner par curiosité.



1. Pressez et maintenez le bouton de l'écran plus de 3 secondes

2. Le symbole apparaît sur l'écran pour indiquer que le verrouillage est bien activé. Appuyez de nouveau sur l'écran plus de 3 secondes pour déverrouiller la tête.

CONNEXION WIFI

1. Téléchargement de l'application SEDEA Home

Téléchargez l'application
SEDEA Home disponible sur
Google Play et sur l'App store :



Si vous n'avez pas accès au Playstore,
nous vous invitons à scanner le QR
Code ci-contre afin de pouvoir
télécharger le fichier d'installation de
l'application sur votre téléphone
Android.

Attention, lors du lancement de celle-ci, il peut vous être demandé d'autoriser l'installation à partir de sources inconnues, si tel est le cas, veuillez configurer votre téléphone en conséquence.

Création compte SEDEA Home



Créer un nouveau compte

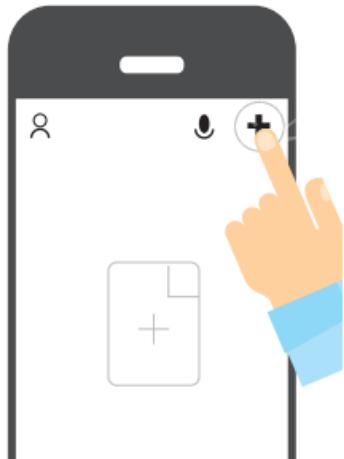


Pour créer votre compte SEDEA Home, vous avez la possibilité d'utiliser votre adresse mail ou votre numéro de mobile. Pour vérifier votre adresse mail ou votre numéro de téléphone, un code vous sera envoyé et vous devrez créer un mot de passe pour finaliser la création de votre compte.

ATTENTION : veuillez vous assurer que votre smartphone est connecté sur une bande Wi-Fi 2,4 GHz avant de commencer la procédure de connexion. L'appareil est en effet uniquement compatible avec une bande Wi-Fi de 2,4 GHz.

Si votre routeur (box internet) prend en charge les bandes 2,4 GHz et 5 GHz, mais qu'un seul nom de réseau Wi-Fi est affiché, connectez-vous à la page de configuration de la box ou consultez votre fournisseur d'accès pour modifier les réglages.

2. Connexion WiFi



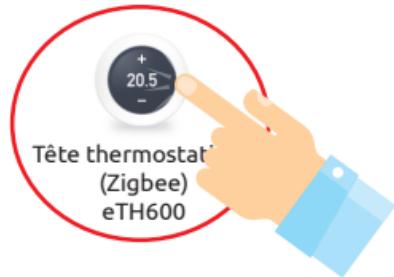
2.1 Ouvrir l'application puis cliquer sur le + situé en haut à droite de l'écran :

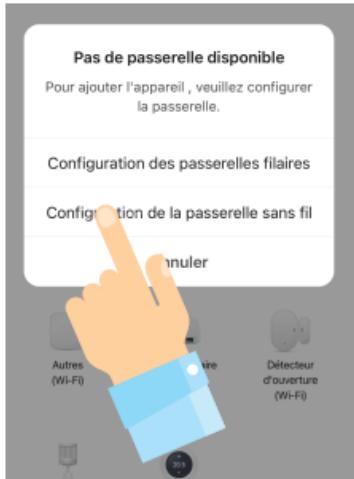
Il est ensuite conseillé de suivre l'assistant d'installation affiché sur votre smartphone.

2.2. Sélectionnez l'appareil (Tête thermostatique eTH600) dans la liste proposée :



PIR
(Wi-Fi)





2.3. Sélectionnez ensuite le type de passerelle utilisée (filaire ou sans fil)

Il faut ici sélectionner la **passerelle sans fil** :

Entrer le mot de passe WiFi



2.4. Entrez le mot de passe de votre réseau WiFi dès que celui-ci vous sera demandé puis cliquez sur «Confirmer».

(réseau WiFi 2,4GHz sur lequel est connecté votre smartphone)

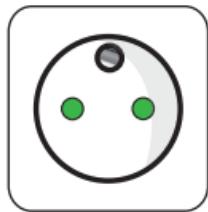
Supporte seulement le réseau WiFi 2.4Ghz >

WiFi Box_Maison

Lock xxxxxxxxxxxxxxxxx

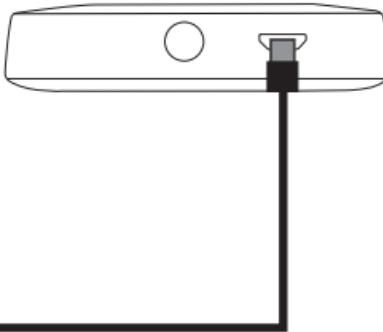
Confirmer

3. Branchement de la passerelle



Pour profiter d'une connexion réseau optimale, branchez la passerelle Wi-Fi au plus près de votre box internet.

- Raccordez le cordon Micro USB fourni à un chargeur USB 5 volts 1 ampère (minimum) : **5.0V DC 1.0A**
- Branchez le chargeur USB sur une prise de courant.



15:01



Annuler

Mode EZ

Réinitialiser d'abord l'appareil.

Allumez l'appareil, assurez-vous que le voyant bleu est allumé et que le voyant rouge clignote.



Effectuez l'appairrement rése... >



Vérifiez que le témoin clignote rapidement.

Suivant

Une fois la passerelle branchée, les voyants s'allument et clignotent. Patientez pendant la phase d'initialisation.

Cliquez sur «Vérifiez que le témoin clignote rapidement» dès que :

- Le voyant est allumé fixe
- Le voyant rouge clignote rapidement

Cliquez sur suivant.

L'application SEDEA Home lance alors une recherche de périphérique sur votre réseau. Une fois l'appareil reconnu, il est connecté au réseau Wi-Fi et associé à votre compte SEDEA Home :



Scanner
les
appareils.

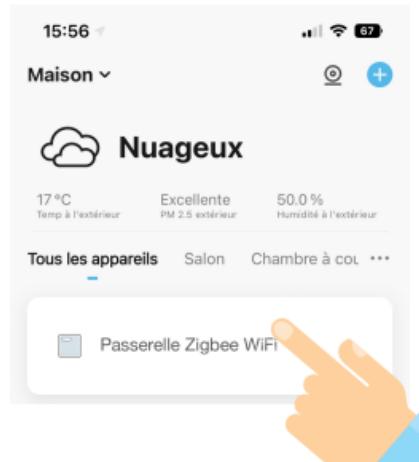


Enregistrer
l'appareil
dans le
Cloud.



Initialisez
l'appareil.

4. Jumelage passerelle et tête thermostatique



4.1. Cliquez sur la passerelle WiFi sur la page d'accueil de l'application SEDEA Home :

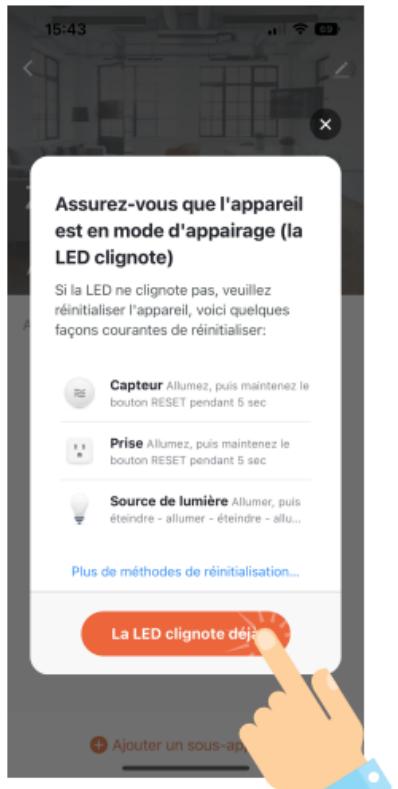


Appareils ajoutés

4.2. Cliquez «Ajouter un sous-appareil» :

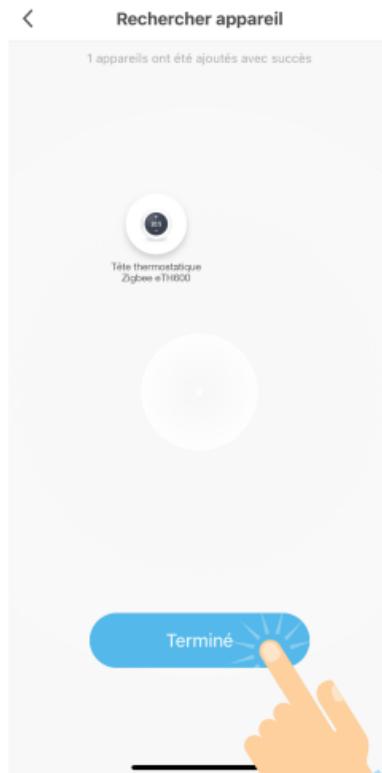


4.3. Appuyez 3 fois consécutives sur l'écran pour entrer en mode d'appairage :



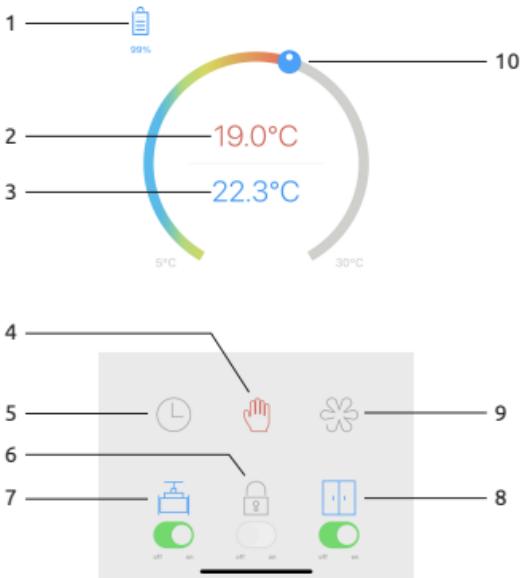
Les voyants lumineux de la tête thermostatische commencent à clignoter : cliquez sur «La LED clignote déjà» sur l'application.

4.4. La passerelle Wi-Fi recherche les appareils Zigbee à proximité, cliquez sur «Terminé» lorsque la tête thermostatique a été trouvée :



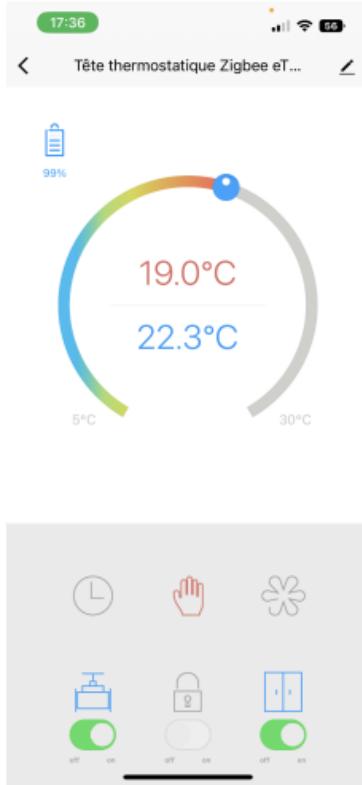
Page d'accueil de l'appareil :

17:36
Tête thermostatische Zigbee eT... 11



1. Niveau des piles
2. Température de consigne
3. Température ambiante
4. Mode manuel
5. Mode automatique
6. Activer / Désactiver le verrouillage enfants
7. Activer / Désactiver la détection de vanne
8. Activer / Désactiver la détection de fenêtre ouverte
9. Mode antigel
10. Réglage température
11. Menu de réglage

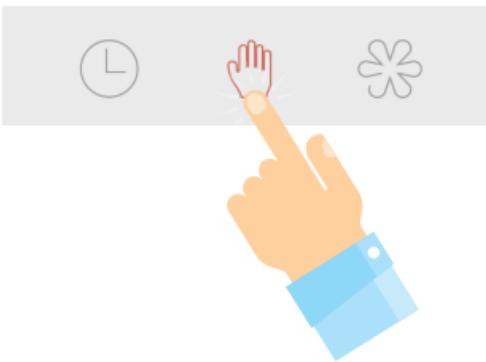
APPLICATION SEDEA HOME



L'application SEDEA Home vous permettra de régler la température de votre domicile quelque soit l'endroit où vous vous trouvez.

1. Choix du mode

Posez votre doigt pendant environ 1 seconde sur les symboles suivants pour choisir le mode de fonctionnement de la tête thermostatique :

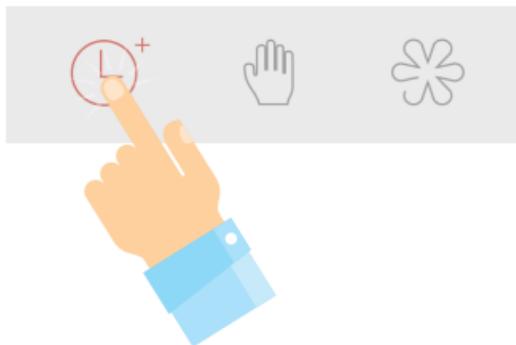


2. Réglage du Mode automatique (programmations)

Le mode automatique permet de programmer les horaires de déclenchement/arrêt du chauffage adaptés à votre rythme de vie.

Exemple : vous pouvez programmer un cycle de confort de 19°C activé de 6h à 8h et de 18h à 23h et un cycle de maintien de température de 15°C de 8h à 18h et de 23h à 6h.

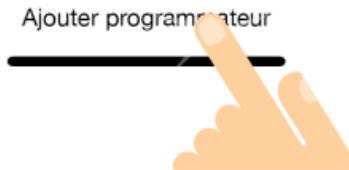
2.1. Sélectionnez le mode automatique en posant votre doigt sur le symbole pendant 1 seconde :



2.2. Cliquez une nouvelle fois sur le symbole pour accéder au programmeur :



2.3. Cliquez «Ajouter un programmateur» situé au bas de l'écran :



2.4. Choisissez tout d'abord l'heure



2.5. Sélectionnez ensuite la température :

[<](#) Ajouter programmateur Enregistrer

6	
7	
8	0
9	1
10	2
11	

Référence Lun Mar Mer Jeu Ven >

Référence	Lun	Mar	Mer	Jeudi	Ven
Référence					
Dim					
Lun	✓				
Mar	✓				
Mer	✓				
Jeu	✓				
Ven	✓				
Sam					
Une fois					

[Confirmer](#)

2.6. Vous pouvez également choisir la récurrence du programmateur.

Cela vous permet de répéter une programmation et de créer un programme pour la semaine et un pour le week-end par exemple.

[< Retour](#) Programmations

La tolérance de la minuterie peut être d'environ +/- 30 secondes

06:00	En semaine	Régler température à 19 Mode Auto	<input checked="" type="checkbox"/>
08:00	En semaine	Régler température à 15 Mode Auto	<input checked="" type="checkbox"/>
18:00	En semaine	Régler température à 19 Mode Auto	<input checked="" type="checkbox"/>
23:00	En semaine	Régler température à 15 Mode Auto	<input checked="" type="checkbox"/>

Répétez les opérations précédentes pour chaque changement de température que vous souhaitez programmer.

3. Activation / Désactivation fonctions supplémentaires

Cliquez sur les fonctions ci-dessous pour les activer ou désactiver :



Fonction activée par défaut

La fonction de **détection de vanne** permet d'exécuter, si nécessaire, ses propres procédures d'inspection de la soupape du radiateur.



Fonction désactivée par défaut

Permet de bloquer tout réglage manuel de la tête thermostatique depuis l'application (idéal pour éviter que les enfants ne s'amusent avec l'appareil).



Fonction activée par défaut

Lorsque la fonction de **détection d'ouverture de fenêtre** est activée, si la tête thermostatique détecte que la fenêtre est ouverte, la vanne sera fermée pendant 30 minutes pour réduire la perte de chaleur

COMMENT RÉINITIALISER L'APPAREIL ?

Réinitialiser l'appareil depuis le compte SEDEA Home

- Ouvrir l'application SEDEA Home puis cliquez sur l'appareil concerné (Tête thermostatique et/ou Passerelle WiFi eTH600)
- Une fois sur l'écran de l'appareil, cliquez sur le symbole «crayon» situé en haut à droite de l'écran du smartphone pour accéder aux paramètres
- Au bas de la page, cliquez sur «Enlevez l'appareil» puis suivez les instructions permettant de supprimer l'appareil ainsi que ses données

Caractéristiques techniques

- Alimentation de la tête thermostatique : 2 piles Alcalines 1.5V
- Alimentation de la passerelle ZigBee : 5.0V DC 1.0A (5.0W max)
- Bande de fréquences ZigBee : 2405 ~ 2480 MHz.
- Bande de fréquences WiFi 802.11b/g/n (HT20) : 2412-2472 MHz
- Bande de fréquences WiFi 802.11n (HT40) : 2422-2462 Mhz
- Puissances maximales émises :
- Tête Thermostatique (ZigBee) : 6.72 mW e.i.r.p.
- Passerelle ZigBee (ZigBee) : 79.43 mW e.i.r.p.
- Passerelle ZigBee (WiFi) : 23.444 mW e.i.r.p.
- Température de fonctionnement : 0°C - 40°C

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

- Veuillez respecter le sens d'insertion des piles lors de leur mise en place/remplacement.
 - Choisissez toujours la taille et le type corrects de piles les mieux adaptés à l'utilisation prévue. Il convient de conserver les informations fournies avec le matériel pour aider au choix correct des piles, afin de s'y référer.
 - Remplacez toutes les piles d'un ensemble en même temps.
 - Nettoyez les contacts des piles et également ceux du matériel avant l'installation des piles.
 - Assurez-vous que les piles sont convenablement installées d'après la polarité (+ et -).
 - Retirez rapidement les piles déchargées.
 - Ne tentez pas de recharger les piles fournies avec cet appareil.
 - Ne tentez pas d'ouvrir ou de déformer les piles.
 - Ne court-circuitez pas les piles.
 - Ne jetez pas les piles au feu.
 - Tenez les piles hors de portée des enfants.
 - Stockez les piles dans un endroit sec et tempéré, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Aucune pièce de cet appareil ne peut être réparée ou remplacée par l'utilisateur. Confiez les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié.
- Assurez vous que le port USB prévu pour l'alimentation de la passerelle ZigBee délivre une tension et une intensité conformes à sa demande énergétique (5V - 1A - 5W).

- Pour éviter toute défaillance, n'immergez pas les produits dans l'eau ou tout autre liquide. Ne placez pas ceux-ci à proximité d'eau ou d'une source d'humidité ou d'objets remplis d'eau, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une piscine.
- N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur des produits.
- Ne heurtez pas les produits ou ne les exposez pas à des chocs violents.
- Ces appareils ne sont pas prévus pour être utilisés par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation des appareils. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec les appareils.
- Si la tête thermostatique ou la passerelle ZigBee fonctionnent de manière inhabituelle, et particulièrement si elles émettent des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, enlevez immédiatement les piles de la tête / débrancher la passerelle et faites la/les examiner par un réparateur qualifié.



Ce symbole signifie que la tension est exprimée en volts continus.



Signifie que le produit doit être exclusivement utilisé à l'intérieur.

SEDEA®

Your connected and secure environment

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Wi-Fi starter kit + thermostatic head

no-531610-2210



EN

Please read and keep these instructions for the life of the device so that you can refer to them at any time.

Recycling

Waste electrical and electronic equipment

This symbol on the product, its accessories or documentation indicates that the product complies with the EU Directive 2012/19/EU. This means that neither the product nor its used electronic accessories may be disposed of with other household waste. Please separate your used products and accessories from other waste. Disposing of your old product in a responsible manner will help protect the environment and your health, and you will be promoting the recycling of the material from which it is made as part of a sustainable development.



Individuals are invited to contact their local authorities to find out about procedures and collection points for recycling these products.

Guarantee

The warranty for your appliance and its accessories complies with the legal provisions at the time of purchase. Spare parts for this appliance are available at least for the duration of the guarantee.

Declaration of conformity

The undersigned, SEDEA, declares that the radio equipment of the type Wi-Fi Starter Kit + Thermostatic Head is in conformity with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity can be found on our website by entering the product reference in the search bar of our technical support :

<https://www.sedea-pro.fr/support-technique/>



Battery recycling

The batteries supplied with this device need to be recycled by a specific channel, when they are at the end of their life, please bring them to a suitable collection point (waste collection centre, dedicated recycling bins).



Address

Imported by SEDEA
Parc d'activités du mélantois
rue des saules CS80458
59814 LESQUIN cedex



HOTLINE

client@sedeaf.fr

COMPOSITION OF THE KIT



WIFI GATEWAY



THERMOSTATIC HEAD



ADAPTERS (for Danfoss RA, RAV and RAVL valves)



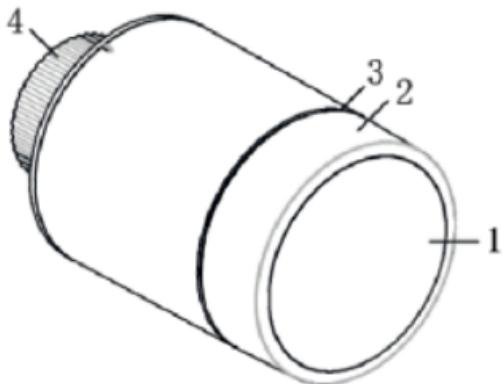
EXTENSION FOR VALVE RAV



USB-A CABLE /
MICRO USB

DESCRIPTION HEAD

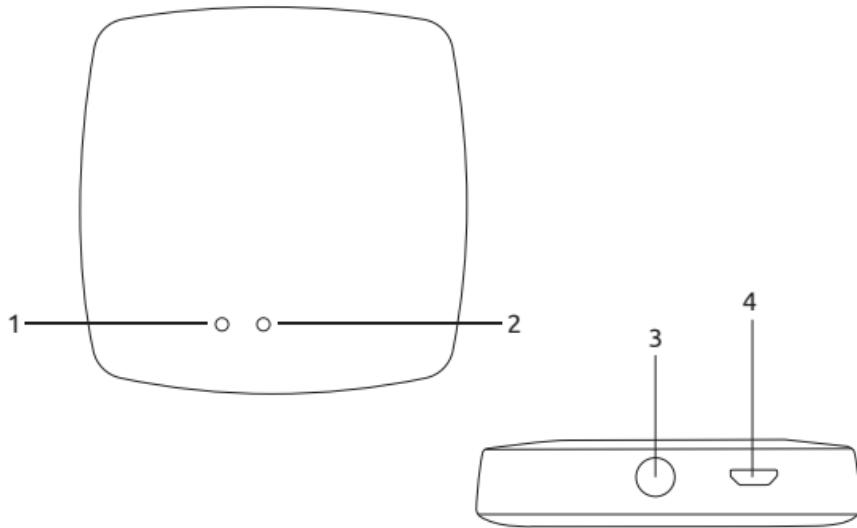
1. LCD screen
2. Adjustment wheel
3. Indicator light
4. Fastening nut



5. Error
6. Low battery
7. Setpoint temperature
8. Detection of open window*
9. Automatic mode
10. Manual mode
11. Installation mode
12. Network
13. Child lock

*When the thermostatic head detects that the window is open, the valve will be closed for 30 minutes to reduce heat loss

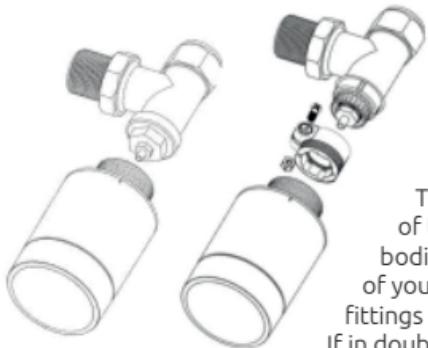
GATEWAY DESCRIPTION



1. Red light (network)
2. Blue light (status)
3. Reset button (pressed for more than 5 seconds)
4. Micro USB connector (for 5VDC 1A power supply)

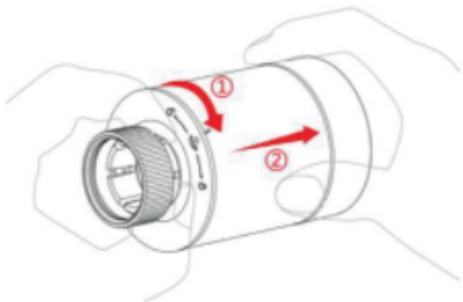
INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLATION

In order to minimise the influence of the heat from the radiator on the thermostatic head, it is recommended to install it as follows :

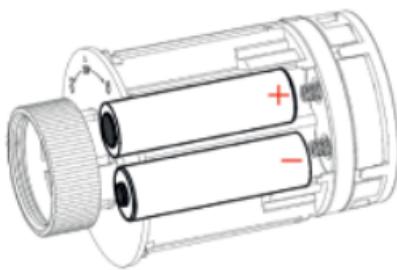


Adapters are supplied to connect the thermostatic head to your radiator valve. Test the connection before starting the installation. The thermostatic valve nut fits onto a valve body with a thread of M30x1.5 (standard). The supplied adapters allow the connection of the head to Danfoss RA, RAV and RAVL valve bodies. Be sure to identify the thread or model of your valve body and obtain the necessary fittings or adapters before starting the installation. If in doubt, contact a qualified technician.

THERMOSTATIC HEAD MOUNTING



1. Hold the head at the back (nut) and then rotate the body counter-clockwise to unlock and open the housing.

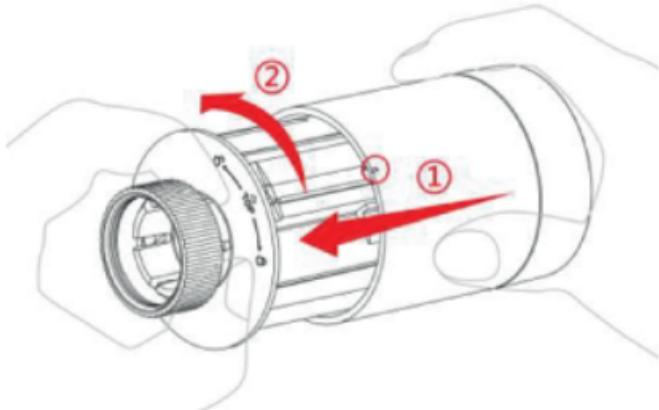


2. Insert 2 AA 1.5 volt alkaline batteries (do not use rechargeable batteries). Make sure that the batteries are inserted in the correct direction: the polarity is indicated on the battery compartment.



3. Once the batteries are inserted, the display will light up and show the current temperature and the symbol :





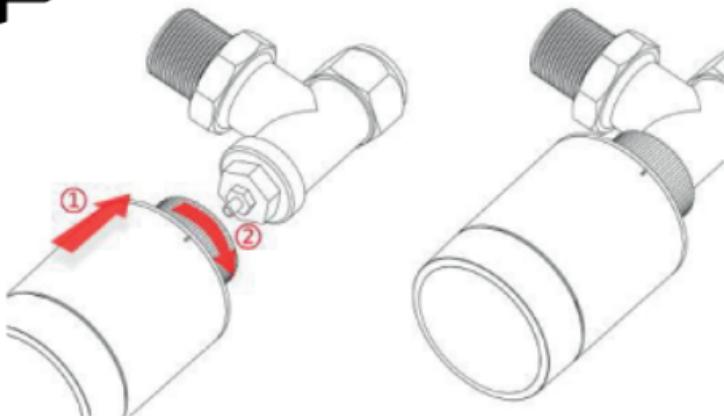
4. Replace the thermostatic head housing. Turn it clockwise to lock it in place.



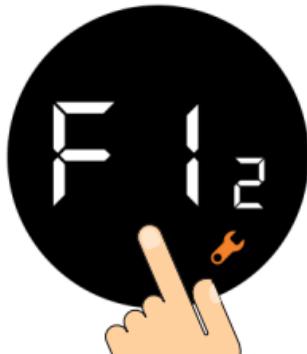
5. Press the screen for 3 seconds before installing the head on the radiator valve.



6. **F11** and the symbol appear on the display. The head motor initializes (vibrates).



7. Align the screw nut on the thermostatic head with the radiator valve. Push slightly forward and then gently screw the nut clockwise. Do not overtighten! The maximum tightening torque is 5 N·m.



8. Once the head is correctly installed, press the display: The display shows **F12**

9. After 10 seconds the symbol 🔥 disappears and the current temperature is displayed. The installation of the thermostatic head is complete.



Automatic calibration

When the thermostatic head is installed, the equipment will be adjusted automatically according to the heating system. During this process, you may notice that the thermostat reacts slowly or heats up or cools down automatically.

The unit closes the radiator valve at a specific time and then opens it again to detect the exact opening position of the valve. The auto-sensing function allows for the most efficient use of heat and more precise temperature control.



USE OF THERMOSTATIC HEAD

1. Mode selection

Press the screen once to toggle between modes

- Automatic
- Manuel
- Anti-frost



Automatic mode

In automatic mode, the head automatically adjusts to the desired temperature. Example: 21 when at home, 17 when sleeping and 15 when away from home. The automatic mode setting requires connection to the gateway and the Wi-Fi network.



Manual mode

In this mode, you simply set the temperature you want using the control wheel (temperature range: 5 to 30°C).



Anti-frost mode

When you leave your home for a long period of time, set the thermostat to frost protection mode (temperature range: 5 to 15°C). This mode is mainly designed to protect water pipes from freezing at low temperatures.

2. Setting the temperature

Turn the dial to increase or decrease the desired temperature.



3. Child lock

Press and hold the thermostatic head display to activate or deactivate the child lock function. When this function is activated, all operations on the head are disabled to prevent children from playing with the appliance or operating it out of curiosity.



1. Press and hold the display button for more than 3 seconds
2. The symbol appears on the screen to indicate that the lock is on. Press the screen again for more than 3 seconds to unlock the head.

WI-FI CONNECTION

1. Download the SEDEA Home application

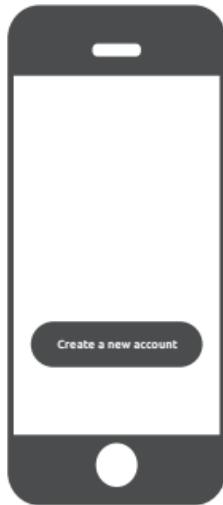
Download the SEDEA Home application available on Google Play and on the App store :



If you do not have access to the Playstore, we invite you to scan the QR Code opposite in order to download the installation file of the application on your Android phone.

Please note that when you launch it, you may be asked to allow installation from unknown sources, if this is the case, please configure your phone accordingly.

Create a SEDEA Home account



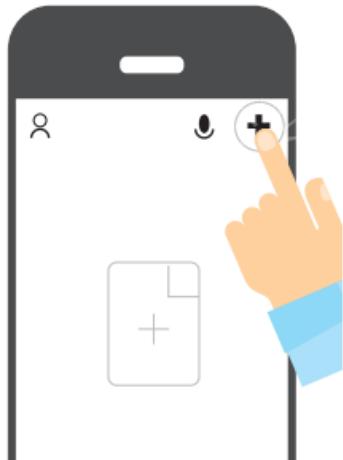
Create a new account



To create your SEDEA Home account, you can use your email address or your mobile number. To verify your email address or phone number, a code will be sent to you and you will have to create a password to finalize the creation of your account.

CAUTION : Please ensure that your smartphone is connected to a 2.4 GHz Wi-Fi band before starting the connection procedure. The device is only compatible with a 2.4 GHz Wi-Fi band. If your router (internet box) supports both 2.4 GHz and 5 GHz bands, but only one Wi-Fi network name is displayed, go to the box's configuration page or consult your service provider to change the settings.

2. WiFi connection



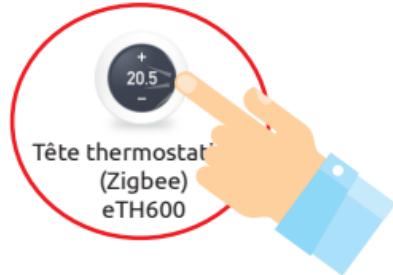
2.1 Open the application and click on the + at the top right of the screen :

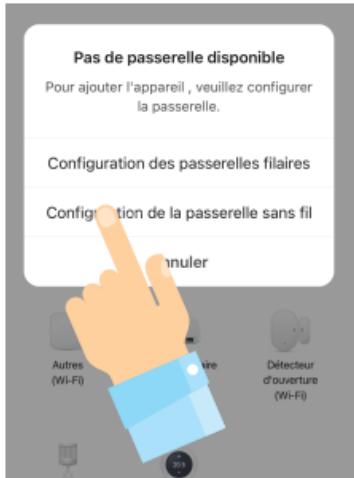
You are then advised to follow the installation wizard displayed on your smartphone.

2.2. Select the device (eTH600 thermostatic head) from the list :



PIR
(Wi-Fi)





2.3. Then select the type of gateway used (wired or wireless)

The wireless gateway must be selected here :

2.4. Enter your WiFi network password when prompted and click "Confirm".

(2.4GHz WiFi network to which your smartphone is connected)

Entrer le mot de passe WiFi



Supporte seulement le réseau WiFi 2.4Ghz >

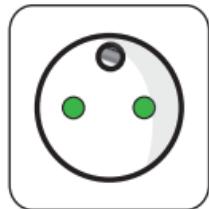
WiFi Box_Maison

Lock xxxxxxxxxxxxxxxxx

Confirmer

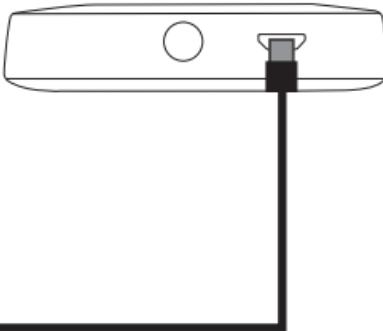


3. Connecting the gateway



To enjoy an optimal network connection, connect the Wi-Fi gateway as close as possible to your Internet box.

- Connect the supplied Micro USB cord to a 5 volt 1 amp USB charger (minimum) : **5.0V DC 1.0A**
- Connect the USB charger to a power outlet.



15:01



Annuler

Mode EZ

Réinitialiser d'abord l'appareil.

Allumez l'appareil, assurez-vous que le voyant bleu est allumé et que le voyant rouge clignote.



Effectuez l'appairrement rése... >



Vérifiez que le témoin clignote rapidement.

Suivant

Once the gateway is connected, the LEDs will light up and flash. Wait for the initialization phase.

Click on "Check for rapid flashing" as soon as :

- The light is on steady
- Red light flashes rapidly

Click on Next.

The SEDEA Home application will search for a device on your network. Once the device is recognized, it is connected to the Wi-Fi network and associated with your SEDEA Home account :



Scanner les appareils.

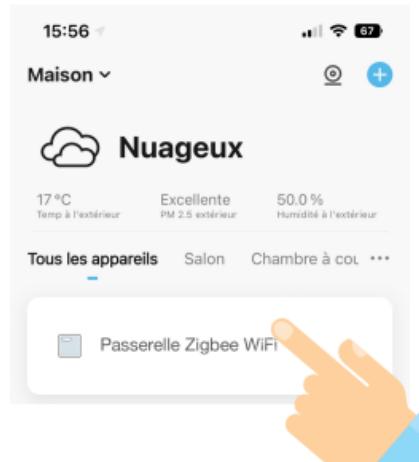


Enregistrer l'appareil dans le Cloud.



Initialisez l'appareil.

4. Gateway and thermostatic head pairing



4.1. Click on the WiFi gateway on the homepage of the SEDEA Home application :

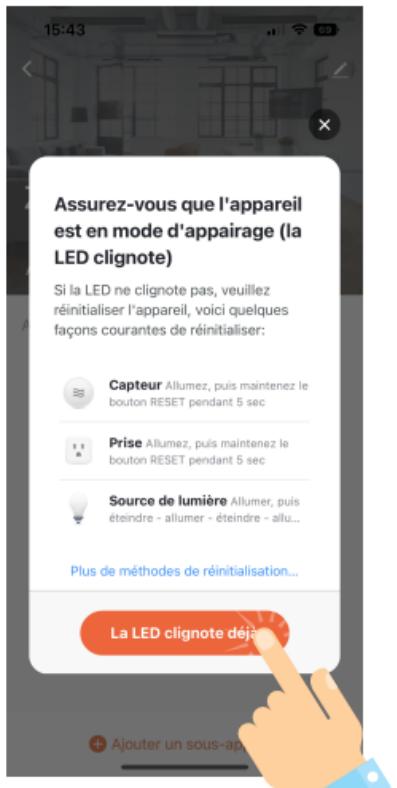


Appareils ajoutés

4.2. Click "Add a sub-device" :

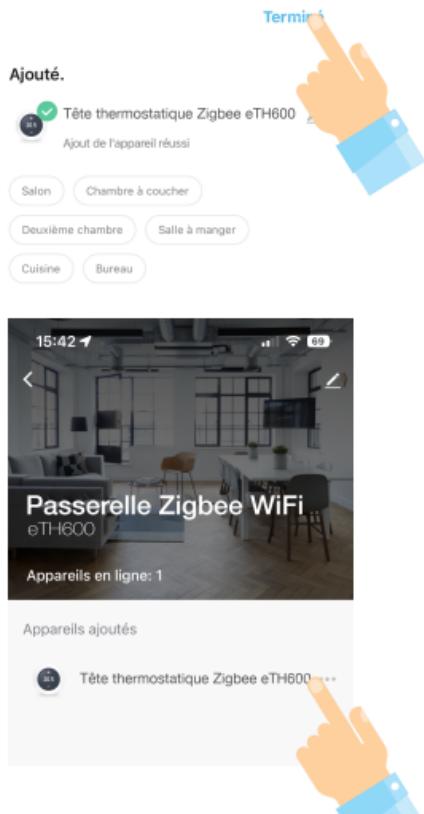
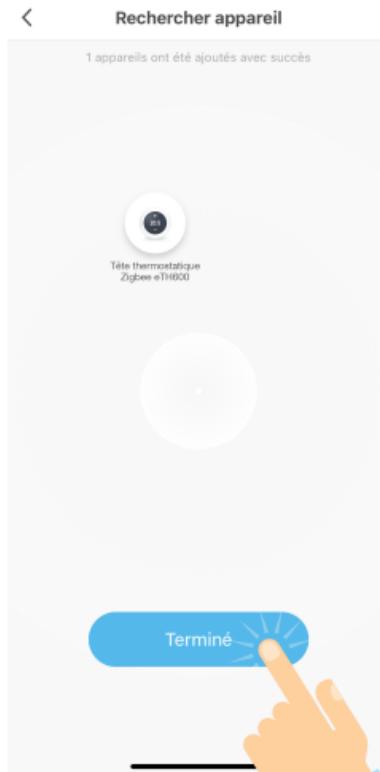


4.3. Press the screen 3 times consecutively to enter pairing mode :



The LEDs on the thermostatic head start to flash: click on "LED is already flashing" on the application.

4.4. The Wi-Fi gateway searches for nearby Zigbee devices, click "Done" when the thermostatic head has been found :



Unit's home page :



1. Battery level
2. Setpoint temperature
3. Ambient temperature
4. Manual mode
5. Automatic mode
6. Enable / Disable child lock
7. Enable / Disable valve detection
8. Enable / Disable open window detection
9. Frost protection mode
10. Temperature setting
11. Setup menu

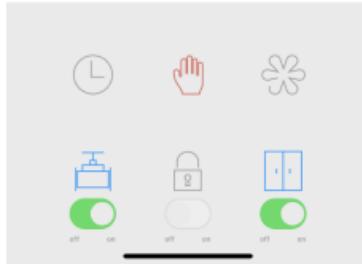
SEDEA HOME APPLICATION



The SEDEA Home application will allow you to adjust the temperature of your home wherever you are.

1. Choice of mode

Touch the following symbols for about 1 second to select the operating mode of the thermostatic head :

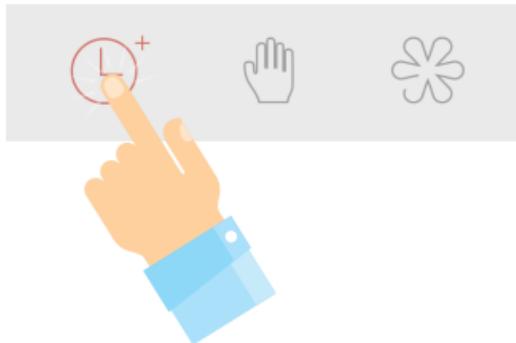


2. Setting the Automatic Mode (programs)

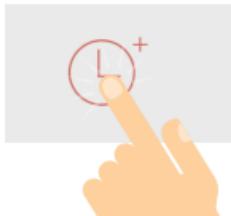
The automatic mode allows you to program the heating on/off times to suit your lifestyle.

Example : You can program a comfort cycle of 19°C activated from 6am to 8am and from 6pm to 11pm and a temperature maintenance cycle of 15°C from 8am to 6pm and from 11pm to 6am.

2.1. Select automatic mode by placing your finger on the symbol for 1 second :

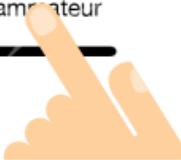


2.2. Click on the symbol again to access the programmer :



2.3. Click "Add a programmer" at the bottom of the screen :

Ajouter programmeur



< Ajouter programmeur Enregistrer

6	
7	
8	0
9	1
10	2
11	3

2.4. First, choose the time

Régler température à

14
14.5
15
15.5
16

Confirmer

2.5. Then select the temperature :

Ajouter programmeur Enregistrer

6
7
8 0
9 1
10 2

Référence	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven
Référence					
Dim					
Lun	✓				
Mar	✓				
Mer	✓				
Jeu	✓				
Ven	✓				
Sam					
Une fois					

Confirmer

2.6. You can also choose the recurrence of the programmer.

This allows you to repeat a programme and create one programme for the week and one for the weekend for example.

Retour Programmations

La tolérance de la minuterie peut être d'environ +/- 30 secondes

06:00	En semaine	Régler température à 19 Mode Auto	<input checked="" type="checkbox"/>
08:00	En semaine	Régler température à 15 Mode Auto	<input checked="" type="checkbox"/>
18:00	En semaine	Régler température à 19 Mode Auto	<input checked="" type="checkbox"/>
23:00	En semaine	Régler température à 15 Mode Auto	<input checked="" type="checkbox"/>

Repeat the above steps for each temperature change you wish to program.

3. Activation / deactivation of additional functions

Click on the functions below to activate or deactivate them :



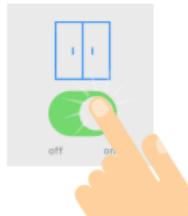
Function enabled by default

The valve detection function allows you to perform your own radiator valve inspection procedures if necessary.



Function disabled by default

Allows you to block any manual adjustment of the thermostatic head from the application (ideal for preventing children from playing with the device).



Function enabled by default

When the window detection function is activated, if the thermostatic head detects that the window is open, the valve will be closed for 30 minutes to reduce heat loss

HOW DO I RESET THE DEVICE ?

Reset the device from the SEDEA Home account

- Open the SEDEA Home application and click on the device concerned (Thermostatic head and/or WiFi Gateway eTH600)
- Once on the device screen, click on the "pencil" symbol at the top right of the smartphone screen to access the settings
- At the bottom of the page, click on "Remove device" and follow the instructions to remove the device and its data

Technical specifications

- Power supply for the thermostatic head : 2 x 1.5V alkaline batteries
- ZigBee gateway power supply : 5.0V DC 1.0A (5.0W max)
- ZigBee frequency band : 2405 ~ 2480 MHz
- WiFi 802.11b/g/n frequency band (HT20) : 2412-2472 MHz
- WiFi 802.11n frequency band (HT40) : 2422-2462 Mhz
- Maximum emitted power :
- Thermostatic head (ZigBee) : 6.72 mW e.i.r.p.
- ZigBee Gateway (ZigBee) : 79.43 mW e.i.r.p.
- ZigBee Gateway (WiFi) : 23,444 mW e.i.r.p.
- Operating temperature : 0°C - 40°C

SAFETY RECOMMENDATIONS

- Please observe the direction of insertion of the batteries when inserting/replacing them.
 - Always choose the correct size and type of battery best suited to the intended use. The information supplied with the equipment to help with the correct choice of batteries should be kept for future reference.
 - Replace all batteries in a set at the same time.
 - Clean the battery contacts and also the hardware contacts before installing the batteries.
 - Make sure that the batteries are properly installed according to the polarity (+ and -).
 - Remove discharged batteries quickly.
 - Do not attempt to recharge the batteries supplied with this device.
 - Do not attempt to open or deform the batteries.
 - Do not short-circuit the batteries.
 - Do not dispose of batteries in a fire.
 - Keep batteries out of the reach of children.
 - Store batteries in a dry and temperate place, away from direct sunlight.
- No part of this appliance may be repaired or replaced by the user. Repairs and maintenance should only be carried out by qualified personnel.
- Make sure that the USB port provided for the power supply of the ZigBee gateway delivers a voltage and current in accordance with its energy demand (5V - 1A - 5W).

- To avoid failure, do not immerse the products in water or any other liquid. Do not place them near water or moisture sources or objects filled with water, such as bathtubs, washbasins, kitchen sinks, or swimming pools.
- Never use sharp objects to access the interior of products.
- Do not knock the products or expose them to strong shocks.
- This equipment is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or by persons lacking experience or knowledge, unless they have been given prior supervision or instruction in the use of the equipment by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliances.
- If the thermostatic head or ZigBee gateway is operating in an unusual manner, and particularly if it is making sounds or smells that seem abnormal, immediately remove the batteries from the head/unplug the gateway and have it/them examined by a qualified repairer.



This symbol means that the voltage is expressed in direct volts.



Means that the product may only be used indoors.