



Votre environnement **connecté et sécurisé**

NOTICE D'INSTALLATION

Tête thermostatique supplémentaire*
no-531600-2210



*La tête thermostatique supplémentaire nécessite l'installation d'une passerelle ZigBee/WiFi pour être connectée à l'application SEDEA Home :

Kit de démarrage eTH600KD
(tête+passerelle) disponible sous la
référence 531610.



FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



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

FR

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 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.sedeapro.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@sede.fr
03 20 96 59 91

COMPOSITION DU KIT



M30X1,5

TÊTE THERMOSTATIQUE



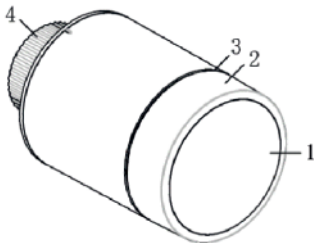
ADAPTATEURS (pour vannes Danfoss RA, RAV et RAVL)



RALLONGE POUR VALVE RAV

DESCRIPTION TÊTE

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

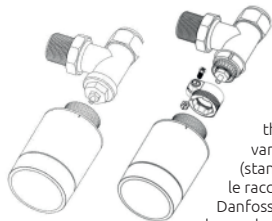


5. Erreur
6. Batterie faible
7. Température de consigne
8. Détection fenêtre ouverte*
9. Mode automatique
10. Mode manuel
11. Mode installation
12. Réseau
13. Verrouillage enfant

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

CONSIGNES AVANT INSTALLATION

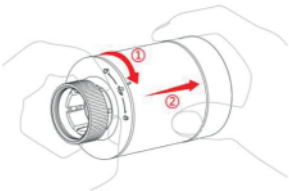
Afin de minimiser l'influence de la chaleur du radiateur sur la tête thermostatique, il est recommandé de l'installer comme suit :



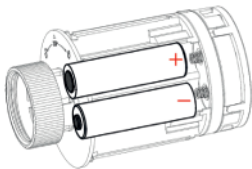
Des adaptateurs sont fournis vous permettant de raccorder la tête thermostatique à la vanne de votre radiateur. Faites des essais de raccordement avant de commencer l'installation. L'écrou de la vanne thermostatique s'adapte sur un corps de vanne ayant un pas de vis de M30x1,5 (standard). Les adaptateurs 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 faite pivoter le corps de l'appareil dans le sens antihoraire afin de déverrouiller et d'ouvrir son boîtier.

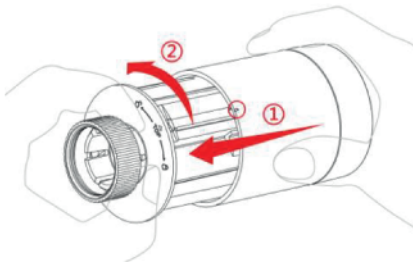


2. Insérez 2 piles AA 1.5 volts alcalines (ne pas utiliser de piles rechargeables). Veillez à bien respecter le sens d'insertion : la polarité est indiquée sur le compartiment à piles.



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





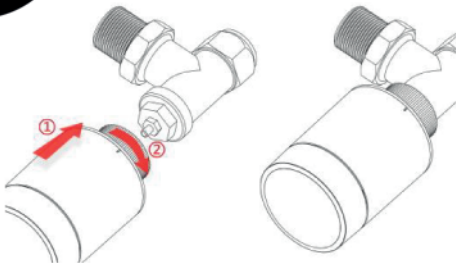
4. Repositionnez le boîtier de la tête thermostatique. Tournez le dans le sens horaire pour verrouiller l'ensemble.



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



6. **F1** 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.

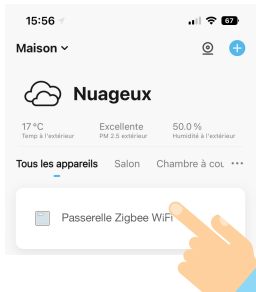
JUMELAGE AVEC LA PASSERELLE

1. Ouvrez l'application SEDEA Home

Cliquez sur l'application SEDEA Home :

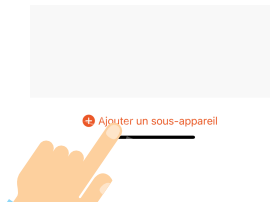


SEDEA HOME



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

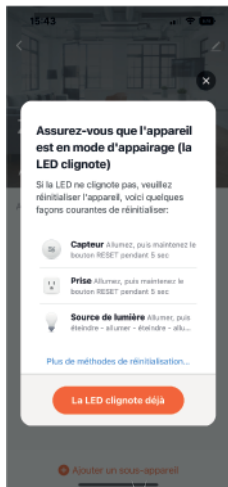
3. Cliquez «Ajouter un sous-appareil» :



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

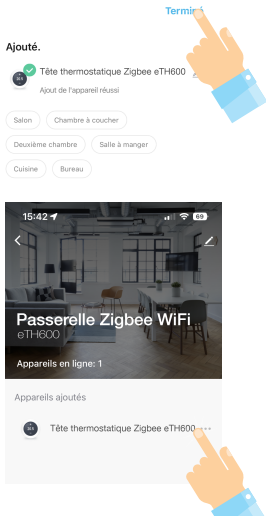
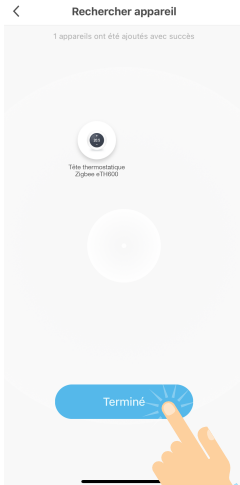
*3 appuis
courts*



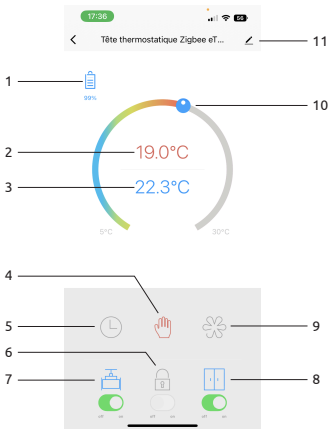


Les voyants lumineux de la tête thermostatique commencent à clignoter : cliquez sur «La LED clignote déjà» sur l'application.

5. 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 :



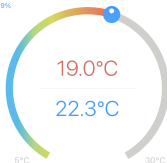
1. Niveau des piles
2. Température de consigne
3. Température ambiante
4. Mode manuel
5. Mode automatique
6. Activer / Désactiver le verrouillage enfants

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



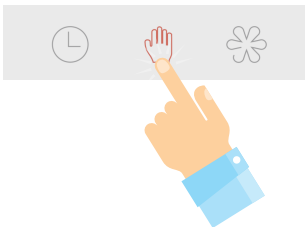
99%



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)

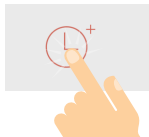
Le mode automatique permet de programmer les horaires de déclenchement/arrêt du chauffage adaptés à votre rythme de vie.

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.

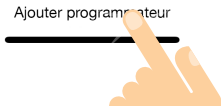
2.1. Sélectionnez le mode automatique en posant votre doigt sur le symbole pendant 1 seconde :



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



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



Ajouter programmeur		Enregistrer
6		
7		
8	0	
9	1	
10	2	

2.4. Choisissez tout d'abord l'heure

2.5. Sélectionnez ensuite la température :

Régler température à
14
14.5
15
15.5
16
Confirmer

<
Ajouter programmeur
Enregistrer

6

7

8

9

10

0

1

2

Récurrance
Lun Mar Mer Jeu Ven >

Récurrance
Dim
Lun
Mar
Mer
Jeu
Ven
Sam
Une fois

Confirmer

2.6. Vous pouvez également choisir la récurrance du programmeur.

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

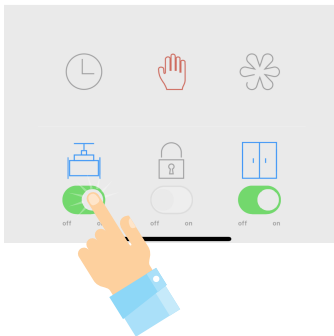
La tolérance de la minuterie peut être d'environ +/- 30 secondes

06:00 En semaine Régler température à 19 Mode Auto	
08:00 En semaine Régler température à 15 Mode Auto	
18:00 En semaine Régler température à 19 Mode Auto	
23:00 En semaine Régler température à 15 Mode Auto	

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

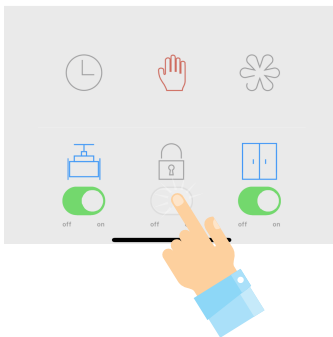
3. Activation / Désactivation fonctions supplémentaires

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



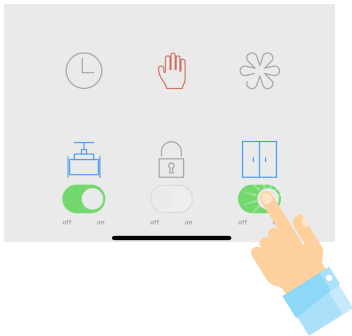
Détection de vanne : *Fonction activée par défaut*

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



Verrouillage enfant : *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'amuse avec l'appareil).



Détection d'ouverture de fenêtre : 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 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 : 2 piles Alcalines 1.5V
- Bande de fréquence ZigBee : 2405 ~ 2480 MHz
- Puissance maximale émise : 6.72 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.
- Pour éviter toute défaillance, n'immergez pas la tête thermostatique dans l'eau ou tout autre liquide. Ne placez pas celle-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 de la tête thermostatique.

- Ne heurtez pas la tête thermostatique ou ne l'exposez pas à des chocs violents.

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé 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 de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Si la tête thermostatique fonctionne de manière inhabituelle, et particulièrement si elle émet des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, enlevez immédiatement les piles et faites la 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.



Your **connected and secure** environment

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Additional thermostatic head*

no-531600-2210



*The additional thermostatic head requires the installation of a ZigBee/WiFi gateway to be connected to the SEDEA Home application :

eTH600KD starter kit (head+gateway)
available as part number 531610.



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 thermostatic head type 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.sedeapro.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@sede.fr

COMPOSITION OF THE KIT



M30X1,5

THERMOSTATIC HEAD



ADAPTERS (for Danfoss RA, RAV and RAVL valves)

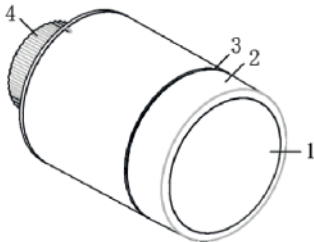


EXTENSION FOR RAV VALVE

DESCRIPTION

HEAD

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

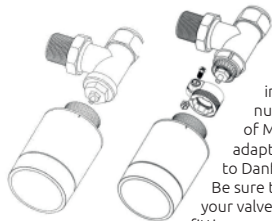


5. Error
6. Low battery
7. Setpoint temperature
8. Open window detection*
9. Automatic mode
10. Manual mode
11. Installation du mode
12. Network
13. Child lock

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

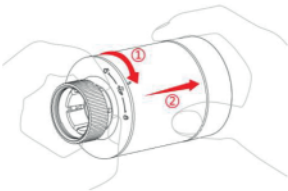
INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLATION

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

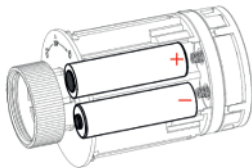


Adapters are supplied to connect the thermostatic head to your radiator valve. Test the connection before starting the installation. The thermostatic valve nut fits onto a valve body with a thread of M30x1.5 (standard). The supplied adapters allow the connection of the head to Danfoss RA, RAV and RAVL 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.

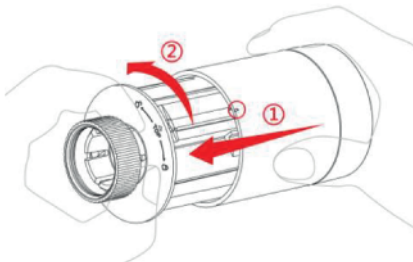


2. Insert 2 AA 1.5 volt alkaline batteries (do not use rechargeable batteries). Make sure that the batteries are inserted in the correct direction : the polarity is indicated on the battery compartment.



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





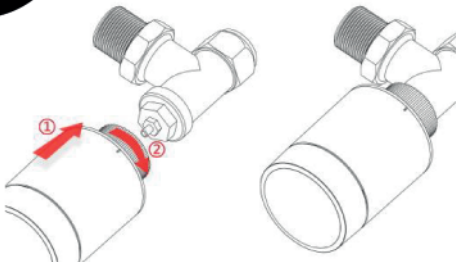
4. Replace the thermostatic head housing. Turn it clockwise to lock it in place.



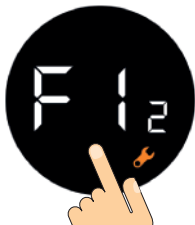
5. Press the screen for 3 seconds before installing the head on the radiator valve.



6. **F1** 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).



Mode anti-gel

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.

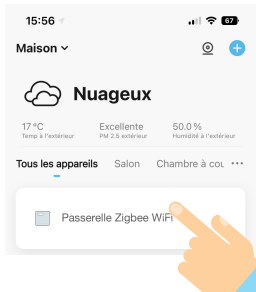
TWINNING WITH THE BRIDGE

1. Open the SEDEA Home application

Click on the SEDEA Home application :

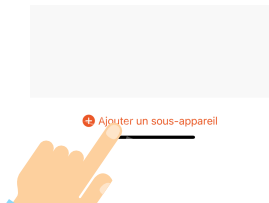


SEDEA HOME



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

3. Click "Add a sub-device":

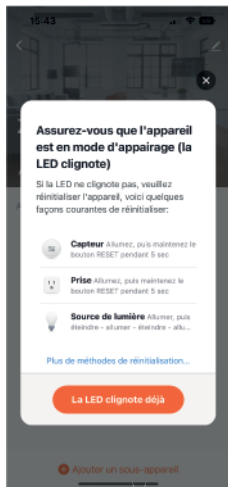


4. Press the screen 3 times consecutively to enter pairing mode:

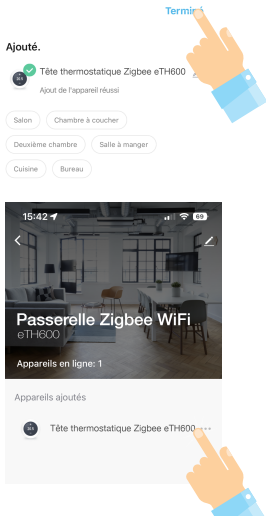
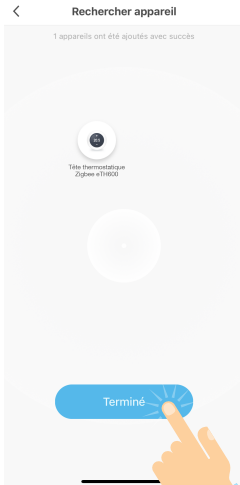
3 supports short



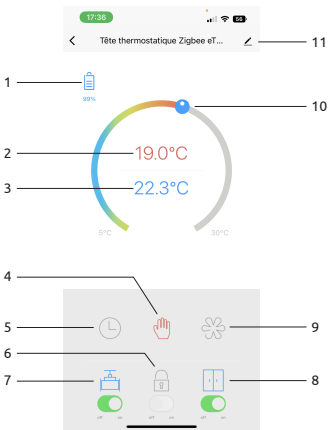
The LEDs on the thermostatic head start to flash: click on "LED is already flashing" on the application.



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

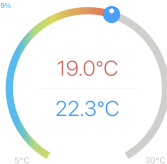


Home page of the device :



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

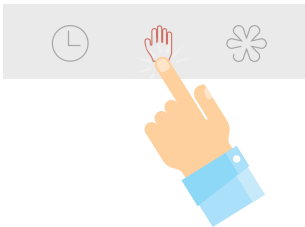
APPLICATION SEDEA HOME



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 thermostat head :



2. Setting the Automatic Mode (programs)

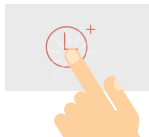
The automatic mode allows you to program the heating on/off times to suit your lifestyle.

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.

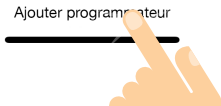
2.1. Select automatic mode by placing your finger on the symbol for 1 second :



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



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



2.4. First, choose the time

Ajouter programmeur		Enregistrer
6		
7		
8	0	
9	1	
10	2	

2.5. Then select the temperature :

Régler température à
14
14.5
15
15.5
16
Confirmer

<
Ajouter programmeur
Enregistrer

6

7

8

9

10

0

1

2

Récurrance
Lun Mar Mer Jeu Ven >

Récurrance
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

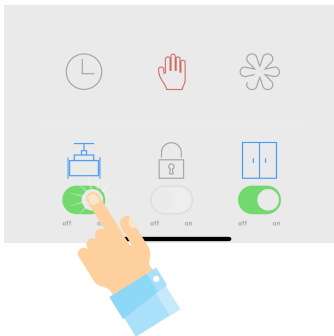
La tolérance de la minuterie peut être d'environ +/- 30 secondes

06:00 En semaine Régler température à 19 Mode Auto	
08:00 En semaine Régler température à 15 Mode Auto	
18:00 En semaine Régler température à 19 Mode Auto	
23:00 En semaine Régler température à 15 Mode Auto	

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

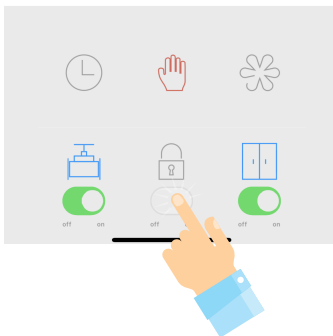
3. Activation / deactivation of additional functions

Click on the functions below to activate or deactivate them :



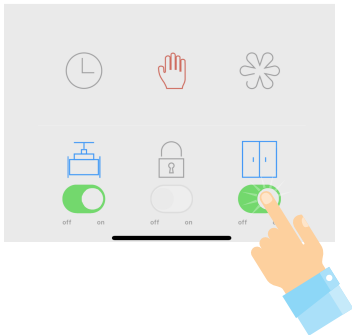
Valve detection : *Function enabled by default*

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



Child lock : *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).



Window opening detection : *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 TO RESET THE DEVICE ?

Reset the device from the SEDEA Home account

- Open the SEDEA Home application and click on the device concerned (eTH600 thermostatic head)
- 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 : 2 x 1.5V Alkaline batteries
- ZigBee frequency band : 2405 ~ 2480 MHz
- Maximum emitted power : 6.72 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, temperate place out of 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.
- To prevent failure, do not immerse the thermostatic head in water or any other liquid. Do not place the thermostatic head near water or moisture sources or objects filled with water, such as bathtubs, wash basins, kitchen sinks, or swimming pools.

- Never use sharp objects to access the interior of the thermostatic head.
- Do not hit the thermostatic head or expose it to strong shocks.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or persons lacking experience or knowledge, unless they have received prior supervision or instruction concerning use of the appliance from a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the thermostatic head operates in an unusual manner, particularly if it emits sounds or odours that seem abnormal, remove the batteries immediately and have it 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.