

P5630S

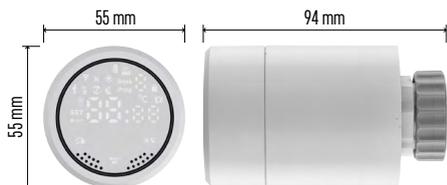


FR|BE | Tête thermostatique



Sommaire

Paramètres techniques	2
Installation.....	3
Description de l'écran de la tête thermostatique	5
Configuration/adaptation de base	6
Maintenance et entretien	14



Paramètres techniques

Plage de contrôle de la température :

5 °C à 35 °C, résolution de 0,5 °C

Plage de température affichée :

1 °C à 70 °C, résolution de 0,5 °C

Alimentation : 2× piles 1,5 V de type AA

Courant maximal absorbé : 90 mA

Course maximale de la tête : 4,5 mm

Dimension d'installation de la tête : M30 × 1,5

Température d'exploitation : -10 °C à 60 °C



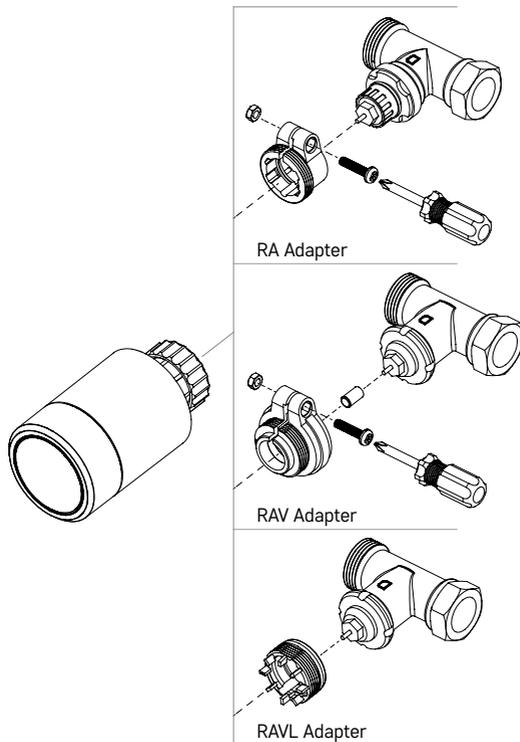
Installation

1. La tête est conçue pour tous les types de vannes de radiateur disponibles couramment sans avoir à interrompre la circulation de chaleur. Si la tête thermostatique n'est pas compatible, se reporter aux informations du chapitre Compatibilité.
2. Avant l'installation, insérer les piles dans la tête. Déposer l'ancienne tête thermostatique en desserrant l'écrou de la tête du radiateur. La positionner à l'avant de la tête et serrer l'écrou à la main.

Commentaire :

- Le renfort de tête doit être raccordé au milieu avec le renfort se trouvant sur la tête.
- La tête ne doit pas être comprimée ou coincée.
- S'assurer que l'écran est facile à lire lors du raccordement.

Compatibilité



La tête peut ne pas être compatible avec certaines têtes de radiateur.

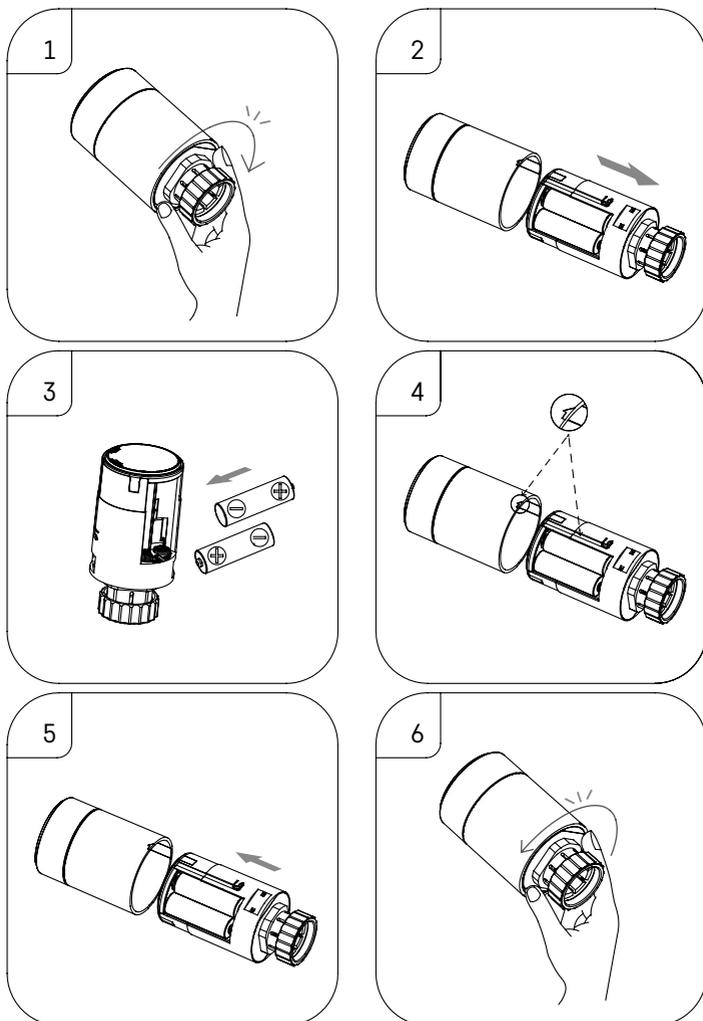
Comparer votre tête avec les informations du fabricant et installer un adaptateur approprié si nécessaire.

Adaptateurs fournis pour l'appareil : Danfoss RA, RAV et RAVL

Visser l'adaptateur sur la tête et le tourner jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Si l'adaptateur est conçu à cet effet, le serrer au moyen de la vis.

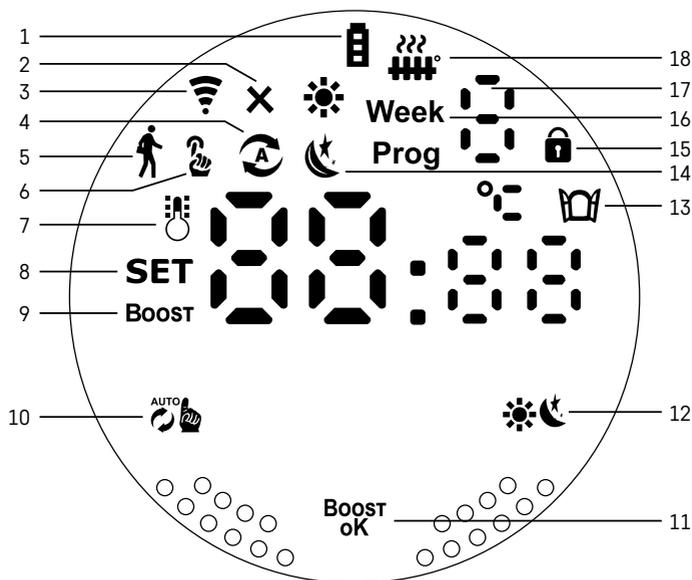
Insérer/remplacer les piles



1. Tenir la partie carrée de la tête qui se trouve sous le filetage avec la main. Tourner la partie carrée dans le sens des aiguilles d'une montre. Après l'avoir tournée, le déverrouillage de la tête devrait se faire entendre.
2. Faire glisser la partie intérieure de la tête hors de son corps.
3. Retirer les piles et en insérer de nouvelles. Respecter la polarité des piles.
4. Localiser l'icône représentant une flèche sur le corps de la tête et la rainure d'insertion à l'intérieur de la tête.
5. Insérer la partie intérieure de la tête dans le corps de la tête.
6. Une fois que la partie intérieure de la tête est complètement insérée, saisir la partie inférieure carrée de la tête sous le filetage et tourner la partie intérieure de la tête dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Après l'avoir tournée, le verrouillage de la tête devrait se faire entendre.



Description de l'écran de la tête thermostatique



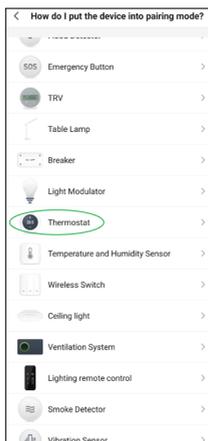
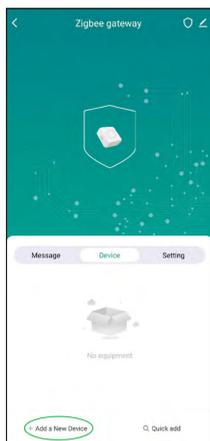
- 1 – Voyant de piles faibles .
Dès qu'il se met à clignoter, les piles sont presque déchargées.
- 2 – Icône indiquant l'état de la connexion à la passerelle Zigbee .
Allumée = déconnecté. Éteinte = connecté.
- 3 – Icône indiquant la puissance du signal de connexion .
- 4 – Icône indiquant le mode de semaine .
Allumée = mode activé. Éteinte = mode désactivé.
- 5 – Icône indiquant le mode de vacances .
Allumée = mode activé. Éteinte = mode désactivé.
- 6 – Icône indiquant le mode manuel .
Allumée = mode activé. Éteinte = mode désactivé.
- 7 – Si cette icône est allumée, l'écran affiche la température ambiante actuelle .
- 8 – Si le texte **SET** s'allume, l'écran affiche la température dans le mode que vous avez paramétré.
- 9 – L'icône **Boost** signifie que ce mode est activé.
- 10 – Bouton pour sélectionner le mode de semaine et le mode manuel .
- 11 – Bouton de confirmation et en même temps bouton pour activer ou désactiver le mode Boost .
- 12 – Bouton pour sélectionner le mode de confort ou le mode ECO .
- 13 – Icône indiquant la fonction Fenêtre ouverte .
Allumée = la tête thermostatique détecte une fenêtre ouverte et active cette fonction.
- 14 – Le mode de confort ou ECO paramétré.
- 15 – Icône du verrou de sécurité enfant .
- 16 – L'icône **Week** indique l'instruction pour saisir l'heure actuelle. L'icône **Prog** indique la période activée de votre mode de semaine.
- 17 – Numéro de la période activée du mode de semaine .
- 18 – L'icône indique le mouvement et l'état de la vanne. Si elle clignote, la vanne se ferme/s'ouvre. Si la vanne est ouverte, l'icône reste allumée. Lorsque la vanne se ferme, l'icône s'éteint et ne s'allume pas.



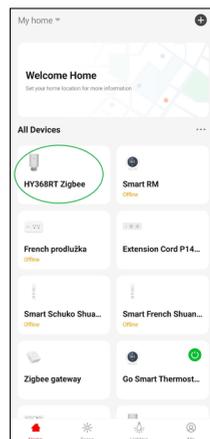
Configuration/adaptation de base

1. Installer la tête thermostatique sur le radiateur et insérer les piles.
2. Installer l'application EMOS GoSmart à partir de Google Play/App Store sur votre téléphone portable.
3. Connecter la tête thermostatique à votre passerelle Zigbee, qui est connectée à l'application EMOS GoSmart comme décrit ci-dessous.

Instructions pour connecter la tête thermostatique à la passerelle Zigbee



1. Dans les paramètres de votre passerelle Zigbee, cliquer sur la touche «+ Ajouter un nouvel appareil» (voir la Fig. 1).
2. Dans le menu de l'appareil, rechercher «Thermosta» (voir la Fig. 2).
3. Appuyer en même temps sur les boutons  «Semaine/Manuel» et  «Confort/ECO» qui se trouvent sur la tête thermostatique (voir Description de l'écran dans la partie précédente de cette notice d'utilisation). Vérifier que l'icône de connexion à la passerelle Zigbee se trouvant sur la tête thermostatique clignote rapidement (voir le Fig. 3).



4. Dans quelques instants, la passerelle Zigbee devrait détecter la tête thermostatique. Lorsque la passerelle Zigbee détecte la tête, cliquer sur la touche «Terminé» (voir la Fig. 4).
5. Après avoir confirmé l'étape précédente, votre téléphone affiche la confirmation concernant l'ajout de la tête thermostatique à votre application GoSmart. Cliquer sur la touche «Terminé» pour continuer (voir la Fig. 5).
6. Une fois que vous avez cliqué sur la touche «Terminé», vous êtes redirigé vers la page d'accueil de votre application GoSmart, où vous pouvez déjà trouver la tête thermostatique appareillée (voir la Fig. 6).

Paramétrer la tête thermostatique



- Utiliser l'application EMOS GoSmart pour configurer la tête thermostatique de façon générale.
- Après avoir déballé les informations concernant la tête thermostatique sur la page «Ma maison» dans l'application EMOS GoSmart, l'écran affiche la page d'accueil de la tête thermostatique (voir la Fig. 7).
- La page d'accueil contient 2 touches : «Mode» et «Paramètres».
- Appuyer sur la touche «Mode» pour sélectionner le mode souhaité.
- Appuyer sur la touche «Paramètres» pour régler les paramètres de chaque mode ou de la sécurité enfant.

Réglage de la température

La tête thermostatique permet de paramétrer 4 températures différentes.

Température manuelle 🧑

- Le réglage manuel de la température manuelle (en tournant la tête thermostatique) ou via l'application (en utilisant la touche «+» sur la page d'accueil de l'application).

Température de vacances 🧑

- Température constante pouvant être réglée sur une période spécifique (1 jour, 2 jours, 5 jours, 14 jours, etc.).

Température de confort 🌸

- Température plus élevée (présence de personnes dans la pièce).

Température ECO 🌙

- Température plus basse (température de nuit ou absence de personnes dans la pièce).

Programmes thermiques

Le type de programme thermique peut être sélectionné dans l'onglet Mode de calendrier dans les paramètres de l'application EMOS GoSmart.

Types de programmes thermiques :

- 5+2 (Lun -> Ven + Sam -> Dim)
 - la température peut être réglée de façon permanente sur 5 jours ouvrables + 2 jours de week-end
 - il est possible de définir jusqu'à 6 périodes pour les deux types de jour
- 6+1 (Lun -> Sam + Dim)
 - la température peut être réglée de façon permanente sur 6 jours (du lundi au samedi) + dimanche
 - il est possible de définir jusqu'à 6 périodes pour les deux types de jour
- 7 jours
 - la température peut être réglée de façon permanente sur 7 jours
 - il est possible de définir jusqu'à 6 périodes pour les deux types de jour

Le réglage des périodes se fait dans l'onglet «Paramétrer le programme de la semaine» dans l'application EMOS GoSmart. Pour chaque période, régler la température souhaitée, cette dernière est réglée sur la tête thermostatique à partir de l'heure, qui est également définie dans les paramètres de la période. La température réglée sera active jusqu'à la prochaine période.

Exemple : Si les périodes sont paramétrées suivant le tableau se trouvant sous le présent texte, les changements de température se feront de façon suivante : de 3h00 à 6h00, la température ambiante sera de 16 °C ; de 6h00 à 9h00, la température ambiante sera de 20 °C ; de 9h00 à 12h00, la température ambiante sera de 17 °C ; de 12h00 à 14h00, la température ambiante sera de 19 °C ; de 14h00 à 22h00, la température ambiante sera de 23 °C et de 22h00 à 3h00, la température ambiante sera de 17 °C.

1ère période	3h00	16 °C
2ème période	6h00	20 °C
3ème période	9h00	17 °C
4ème période	12h00	19 °C
5ème période	14h00	23 °C
6ème période	22h00	17 °C

Paramètres avancés de la tête thermostatique

Étalonnage de la température

- Le capteur de température qui détecte la température ambiante se trouve dans le corps de la tête thermostatique montée sur le radiateur. La température mesurée peut donc être supérieure à la température dans d'autres parties de la pièce.
- L'étalonnage peut être réglé dans l'application EMOS GoSmart entre -9 °C à 9 °C par pas de 1 °C.

Fonction Fenêtre ouverte

- Si la tête thermostatique détecte une chute soudaine de température (par exemple, lorsqu'une fenêtre est ouverte, une porte est ouverte), sa vanne se ferme.
- Une fois la limite de temps spécifiée dépassée ou lorsque la fenêtre est refermée, la tête thermostatique s'ouvre automatiquement.

Fonction Verrouillage automatique

- Cette fonction peut être paramétrée depuis l'application EMOS GoSmart.
- Lorsque cette fonction est activée, l'écran se verrouille automatiquement après 10 minutes d'inactivité.
- Le déverrouillage de l'écran se fait depuis l'application EMOS GoSmart.

Définir les limites de température pour le réglage manuel de la tête thermostatique

- Température maximale réglable : spécifie la température maximale réglable possible sur la tête thermostatique (max. 70 °C, résolution 1 °C)
- Température minimale réglable : spécifie la température minimale réglable possible sur la tête thermostatique (min. 1 °C, résolution 1 °C)

Réglage de la vanne

- Dans l'application EMOS GoSmart, il est possible de définir la position de la vanne de votre tête thermostatique («fermée», «ouverte», «classique»).

Affiche la température ambiante actuelle

- Dans l'application EMOS GoSmart, la température ambiante actuelle est visible sur la page d'accueil de la tête thermostatique.

Sécurité enfant

- La sécurité enfant s'active ou se désactive dans les paramètres de l'application EMOS GoSmart.
- Lorsque la sécurité est activée, l'icône de sécurité enfant s'allume sur l'écran de la tête thermostatique ou sur la page d'accueil de la tête thermostatique dans l'application EMOS GoSmart.

Mode Boost Boost

- Le mode Boost permet de chauffer la pièce à l'heure de votre choix.
- L'heure peut être sélectionnée dans les paramètres de l'application EMOS GoSmart sur l'onglet «Boost».
- La durée de l'intervalle réglable est de 100 à 900 secondes.

Variation de la température réglée

- La fonction n'est réglable que depuis l'écran de la tête thermostatique.
- Les valeurs réglables sont les suivantes : 0,5 °C, 1 °C et 1,5 °C.
- La variation (hystérèse) est la différence de température entre la température d'activation (le chauffage se met en route) et de désactivation.
- Par exemple, si vous réglez la température sur 20 °C et la variation sur 1 °C, la tête se met en marche lorsque la température ambiante descend à 19 °C et s'arrête lorsque la température atteint 21 °C.

Commande de la vanne

- Réglable uniquement depuis l'écran de la tête thermostatique.
- Cette commande permet de régler le mode de commande de la vanne de tête thermostatique.
- Valeur 0 = commande en fonction des modes définis par vous-même, valeur 1 = commande automatique en fonction de la température actuelle.
- Lorsque la commande automatique de la tête thermostatique est sélectionnée, la vanne de la tête thermostatique est commandée comme suit :
 - Si la température réglée est supérieure de 2 °C à la température ambiante, la vanne est ouverte à 100 %.
 - Si la température réglée est supérieure de 1 °C à la température ambiante, la vanne est ouverte à 75 %.
 - Si la température réglée est égale ($\pm 0,5$ °C) à la température ambiante, la vanne est ouverte à 50 %.
 - Si la température réglée est inférieure de 1 °C à la température ambiante, la vanne est ouverte à 25 %.
 - Si la température réglée est inférieure de 2 °C à la température ambiante, la vanne est fermée.

Paramétrer les modes et les fonctions depuis l'écran de la tête thermostatique

- Lorsque les piles sont insérées, la tête thermostatique s'allume, de même que l'ensemble de l'écran. L'icône **Week** s'allume alors. Appuyer sur le bouton **BOOST** pour accéder au réglage de l'heure actuelle. Choisir successivement une heure, une minute et en dernier un jour de la semaine (1 – lundi, 2 – mardi, 3 – mercredi, 4 – jeudi, 5 – vendredi, 6 – samedi, 7 – dimanche). La sélection de l'heure et du jour de la semaine exacts se fait au moyen de la molette se trouvant sur la tête thermostatique.
- Lorsque l'heure actuelle est sélectionnée, appuyer sur le bouton **BOOST** pour confirmer.
- Après confirmation, les lettres Ad apparaissent. Appuyer sur le bouton **BOOST** pour continuer.
- La tête thermostatique démarre son étalonnage en deux étapes (les étapes sont indiquées par un chiffre sur l'écran).
- Après l'étalonnage, l'écran affiche la température ambiante actuelle et il est possible de commencer à paramétrer les fonctions et les modes particuliers de la tête thermostatique.

1. Paramétrer le mode de semaine

- a. Pour régler le mode de semaine, maintenir le bouton **AUTO** enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- b. Après l'étape précédente, l'icône **Prog** se met à clignoter. Appuyer sur le bouton **BOOST** pour confirmer la sélection des paramètres du mode de semaine.
- c. À l'étape suivante, sélectionner à l'aide de la molette le programme de la semaine à paramétrer (5+2, 6+1, 7).
- d. Après avoir sélectionné le planning de la semaine, utiliser la molette pour sélectionner l'heure qui détermine la première période du jour ouvrable et la température de la première période du jour ouvrable. Pour confirmer l'heure et la température sélectionnées, appuyer sur le bouton **BOOST**.
- e. Lorsque les 6 premières périodes du jour ouvrable sont paramétrées, le chiffre 1 s'affiche de nouveau en haut de l'écran ce qui permet de passer au réglage des périodes du jour de week-end. Continuer à paramétrer les périodes du jour de week-end de même façon que les celles du jour ouvrable.
- f. Lorsque toutes les périodes sont paramétrées, revenir au réglage de la tête thermostatique à l'aide du bouton **AUTO** ou revenir à l'écran d'accueil à l'aide du bouton **☀️🌙**. Si toute action dans les paramètres est confirmée à l'aide du bouton **BOOST**, les données sont automatiquement enregistrées.
- g. Si le mode de semaine est paramétré, son activation se fait en appuyant brièvement sur le bouton **AUTO**.
 - Le mode est activé dès que les icônes **🔄** et **Prog** s'allument sur l'écran.

2. Réglage de l'heure actuelle

- a. Pour changer le réglage de l'heure défini pendant le démarrage de la tête thermostatique, maintenir le bouton **AUTO** enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- b. Pour sélectionner le réglage de l'heure actuelle, appuyer plusieurs fois sur le bouton **AUTO**. Le clignotement de l'icône **Week** indique que ce réglage a été sélectionné. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton **BOOST**.
- c. Après avoir accédé aux paramètres, régler successivement l'heure et le jour de la semaine souhaités (1 – lundi, 2 – mardi, 3 – mercredi, 4 – jeudi, 5 – vendredi, 6 – samedi, 7 – dimanche).
- d. Pour confirmer toutes les étapes, appuyer sur le bouton **BOOST**. Ceci enregistre les données.
- e. Après avoir réglé l'heure souhaitée, revenir au réglage de la tête thermostatique à l'aide du bouton **AUTO** ou revenir à la page d'accueil à l'aide du bouton **☀️🌙**.

3. Paramétrer le mode de vacances

- Pour régler le mode de vacances, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner le réglage du mode de vacances, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône . Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir accédé au réglage du mode de vacances, paramétrer successivement la température souhaitée pendant ce mode et la durée du mode de vacances. Confirmer chaque action à l'aide du bouton .
- Après avoir confirmé la durée du mode de vacances souhaité, l'écran de la tête thermostatique affiche la page d'accueil et le mode de vacances est activé.

4. Paramétrer le mode ECO

- Pour régler le mode ECO, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner le réglage du mode ECO, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône . Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir accédé au réglage du mode ECO, régler la température souhaitée à l'aide de la molette de la tête thermostatique. Puis, appuyer sur le bouton  pour confirmer.
- Après confirmation de la température souhaitée en mode ECO, l'écran de la tête thermostatique affiche la page d'accueil.

5. Paramétrer le mode confort

- Pour régler le mode confort, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner le réglage du mode confort, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône . Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir accédé au réglage du mode confort, régler la température souhaitée à l'aide de la molette de la tête thermostatique. Puis, appuyer sur le bouton  pour confirmer.
- Après confirmation de la température souhaitée en mode confort, l'écran de la tête thermostatique affiche la page d'accueil.

6. Paramétrer l'étalonnage de la température

- Pour régler l'étalonnage de la température, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner l'étalonnage de la température, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Dans les paramètres avancés, l'étalonnage de la température est indiqué par un chiffre 1 en haut à droite de l'écran. L'étalonnage de la température peut être entré entre -9 °C et 9 °C. La valeur affichée sur l'écran est basée sur la température réelle de la pièce.
- Pour confirmer l'étalonnage de la température, appuyer sur le bouton . Une fois l'étalonnage confirmé, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage de la fonction Fenêtre ouverte indiquée par le chiffre 2 en haut à droite de l'écran).
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

7. Paramétrer la fonction Fenêtre ouverte

- Pour paramétrer la fonction Fenêtre ouverte, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner la fonction Fenêtre ouverte, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .

- c. Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la fonction Fenêtre ouverte est indiquée par un chiffre 2 en haut à droite de l'écran.
- d. Lorsque le chiffre 2 et l'icône  sont allumés dans le coin supérieur droit de l'écran, régler la température souhaitée pour déterminer quand la fonction Fenêtre ouverte s'active. La température peut être réglée entre 5 °C et 25 °C ou la fonction peut être désactivée. Pour désactiver la fonction, tourner la molette se trouvant sur la tête thermostatique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que deux tirets s'affichent.
- e. Pour confirmer vos paramètres de la fonction Fenêtre ouverte, appuyer sur le bouton . Une fois l'étalonnage confirmé, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage de la fonction Verrouillage automatique indiquée par le chiffre 3 en haut à droite de l'écran).
- f. Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

8. Fonction Verrouillage automatique de l'écran

- a. Pour paramétrer la fonction Verrouillage automatique de l'écran, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- b. Pour sélectionner la fonction Verrouillage automatique de l'écran, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- c. Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la fonction Verrouillage automatique de l'écran est indiquée par un chiffre 3 en haut à droite de l'écran.
- d. Lorsque le chiffre 3 et l'icône  s'allument en haut à droite sur l'écran, il est possible d'activer cette fonction à l'aide de la molette. Valeur 0 = fonction désactivée. Valeur 1 = fonction activée.
- e. Pour confirmer vos paramètres de la fonction Verrouillage automatique de l'écran, appuyer sur le bouton . Une fois la fonction Verrouillage automatique de l'écran confirmée, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage de la température minimale réglable indiquée par le chiffre 4 en haut à droite sur l'écran).
- f. Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

9. Paramétrer la température minimale réglable

- a. Pour régler la température minimale réglable, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- b. Pour sélectionner la température minimale réglable, appuyez plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- c. Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la température minimale réglable est indiquée par un chiffre 4 en haut à droite sur l'écran.
- d. Lorsque le chiffre 4 s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran, la température minimale réglable peut être réglée à l'aide de la molette se trouvant sur la tête thermostatique. La température peut être réglée entre 1 °C et 15 °C.
- e. Pour confirmer la température minimale réglable, appuyer sur le bouton . Lorsque la température minimale réglable est confirmée, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage de la température maximale réglable indiquée par le chiffre 5 en haut à droite sur l'écran).
- f. Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

10. Paramétrer la température maximale réglable

- a. Pour régler la température maximale réglable, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- b. Pour sélectionner la température maximale réglable, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- c. Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la température maximale réglable est indiquée par un chiffre 5 en haut à droite sur l'écran.
- d. Lorsque le chiffre 5 s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran, la température maximale réglable peut être réglée à l'aide de la molette se trouvant sur la tête thermostatique. La température peut être réglée entre 16 °C et 70 °C.
- e. Pour confirmer la température maximale réglable, appuyer sur le bouton . Lorsque la température maximale réglable est confirmée, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage de la durée d'activation de la fonction Boost indiquée par le chiffre 6 en haut à droite sur l'écran).
- f. Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

11. Paramétrer la durée d'activation de la fonction Boost

- a. Pour paramétrer la durée d'activation de la fonction Boost, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- b. Pour sélectionner la température maximale réglable, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- c. Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la durée d'activation de la fonction Boost est indiquée par un chiffre 6 en haut à droite sur l'écran.
- d. Lorsque le chiffre 6 s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran, la durée d'activation de la fonction Boost peut être réglée à l'aide de la molette se trouvant sur la tête thermostatique. Cette valeur peut être réglée entre 100 secondes et 900 secondes.
- e. Pour confirmer la durée d'activation de la fonction Boost, appuyer sur le bouton . Lorsque la durée d'activation de la fonction Boost est confirmée, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage du Start/stop de la température de travail indiqué par le chiffre 7 en haut à droite sur l'écran).
- f. Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

12. Paramétrer le Start/stop de la température de travail

- a. Pour paramétrer le Start/stop de la température de travail, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- b. Pour sélectionner le Start/stop de la température de travail, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- c. Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, le Start/stop de la température de travail est indiqué par un chiffre 7 en haut à droite sur l'écran.
- d. Lorsque le chiffre 7 s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran, le Start/stop de la température de travail peut être paramétré à l'aide de la molette se trouvant sur la tête thermostatique. Cette température peut être réglée entre 0,5 °C et 1,5 °C.
- e. Pour confirmer le Start/stop de la température de travail, appuyer sur le bouton . Lorsque le Start/stop de la température de travail est confirmé, accéder aux paramètres avancés suivants (type de commande de la vanne indiqué par le chiffre 8 en haut à droite de l'écran).
- f. Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

13. Commande de la vanne

- Pour paramétrer la commande de la vanne, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner les paramètres de la commande de la vanne, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la commande de la vanne est indiquée par un chiffre 8 en haut à droite sur l'écran.
- Lorsque le chiffre 8 s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran, la commande de la vanne peut être réglée à l'aide de la molette se trouvant sur la tête thermostatique. Valeur 0 = commande en fonction des modes définis par vous-même, valeur 1 = commande automatique en fonction de la température actuelle.
- Pour confirmer la commande de la vanne, appuyer sur le bouton . Lorsque la commande de la vanne est confirmée, accéder aux paramètres avancés suivants (Réinitialisation de la tête thermostatique indiquée par le chiffre 9 en haut à droite de l'écran).
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

14. Réinitialiser la tête thermostatique

- Pour réinitialiser la tête thermostatique, appuyer sur le bouton  et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner les paramètres de la commande de la vanne, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la réinitialisation de la tête thermostatique est indiquée par un chiffre 9 en haut à droite sur l'écran.
- Lorsque le chiffre 9 est allumé en haut à droite sur l'écran, le numéro 88 s'allume sur l'écran en même temps. Après avoir tourné la molette de la tête thermostatique, le chiffre passe à 00. Après confirmation à l'aide du bouton , la tête thermostatique se réinitialise. Toutes les icônes se trouvant sur l'écran de la tête thermostatique s'allument pendant 2 secondes.
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

15. Réglage du type de fermeture de la vanne

- Maintenir la touche  enfoncée durant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner les paramètres de la commande de la vanne, appuyer plusieurs fois sur la touche . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le fait que l'icône **SET** clignote. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur la touche .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, vous accéderez aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer plusieurs fois sur la touche . Dans les paramètres avancés, le réglage du type de vanne est indiqué par la lettre A qui apparaît en haut à droite de l'écran.
- Dès que la lettre A est allumée dans la partie supérieure droite de l'écran, vous verrez que le numéro 0/1 est également allumé à l'écran. Lorsque vous ferez pivoter le bouton rotatif de la tête thermostatique, le numéro passera sur : 0 – fermeture douce, 1 – fermeture dure. Confirmer à l'aide de la touche .
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur la touche . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen de la touche .



Maintenance et entretien

S'il est utilisé correctement, cet appareil est conçu pour fonctionner durant de nombreuses années en toute fiabilité. Ci-dessous, vous trouverez quelques conseils pour le manipuler/l'utiliser correctement :

- Avant de commencer à utiliser cet appareil, lire attentivement la Notice utilisateur.
- Ne pas exposer le produit aux rayons directs du soleil, à des températures extrêmement basses, à l'humidité ou à de brusques variations de température. Cela réduirait la précision du suivi.
- Ne pas placer cet appareil à des endroits susceptibles d'être exposés à des vibrations et à des secousses – cela pourrait en effet l'endommager.
- Ne pas exposer cet appareil à une pression excessive, à des coups, à la poussière, à de hautes températures ou à de l'humidité – ces éléments pourraient entraîner une défaillance de l'appareil, réduire son autonomie énergétique, détériorer les piles ou provoquer une déformation des pièces en plastique.
- Ne pas exposer le produit aux intempéries ou à l'humidité, ni à des gouttes d'eau ou à un jet d'eau.
- Ne placer sur l'appareil aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée par exemple.
- Ne pas placer cet appareil à un endroit où l'air ne peut pas circuler suffisamment librement.
- Ne pas obstruer les orifices de ventilation de l'appareil.
- Ne pas intervenir sur les circuits électriques internes – vous pourriez les endommager et provoquer une annulation automatique et immédiate de la validité de la garantie. Cet appareil ne devrait être réparé que par un spécialiste qualifié.
- Pour le nettoyage, toujours utiliser un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de dissolvant ou de produit de nettoyage, ces derniers pourraient en effet rayer les parties en plastique et altérer les circuits électriques.
- Ne pas immerger cet appareil dans de l'eau ni dans d'autres liquides.
- En cas de dégradation ou de défaut de l'appareil, ne jamais essayer de le réparer vous-même. Pour toute réparation, remettre l'appareil au revendeur qui vous l'a vendu.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) qui ont des capacités physiques et/ou sensorielles limitées, qui ont des troubles mentaux ou qui ne sont pas suffisamment expérimentées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité ou qu'une telle personne leur ait fait suivre une formation relative à l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent rester sous surveillance afin de les empêcher de jouer avec cet appareil.



Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Utilisez des points de collecte spéciaux pour les déchets triés. Contactez les autorités locales pour obtenir des informations sur les points de collecte. Si les appareils électroniques sont mis en décharge, des substances dangereuses peuvent atteindre les eaux souterraines et, par la suite, la chaîne alimentaire, où elles peuvent affecter la santé humaine.

Par la présente, EMOS spol. s r. o. déclare que l'équipement radio de type P5630S est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: <http://www.emos.eu/download>.

