

GUIDE D'UTILISATION

Référence produit : NEOWFTDV_RAD_900



TÊTE DE VANNE CONNECTÉE POUR RADIATEURS HYDRAULIQUES



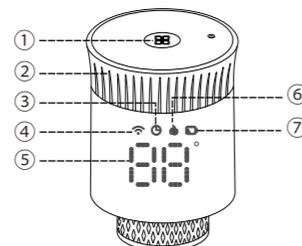
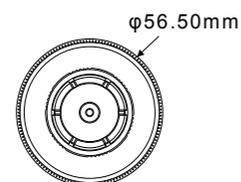
1. Informations sur ce manuel

Veillez lire ce manuel entièrement et attentivement avant de commencer à utiliser l'appareil. Le manuel contient des informations importantes sur l'utilisation prévue de l'appareil. Respectez tout particulièrement les consignes de sécurité. Conservez le manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si vous remettez l'appareil à d'autres personnes pour qu'elles l'utilisent, remettez-leur également le mode d'emploi.

2. Description du produit

Il s'agit d'une nouvelle génération de régulateur électronique, installé sur la vanne de régulation de la température du radiateur, sans fil, alimenté par une batterie traditionnelle, qui peut fonctionner pendant une longue période. Le nouveau mode de contrôle peut exécuter ses principales fonctions avec la plus faible consommation d'énergie possible : réguler le flux à l'intérieur du radiateur, communiquer l'état de fonctionnement avec la passerelle par des signaux sans fil et la température dans la pièce ; Il fonctionne en combinant des capteurs de température intérieure pour réguler le niveau de confort thermique, en utilisant des passerelles pour gérer et contrôler le chauffage de la maison et la communication entre les différents appareils. La passerelle de communication sans fil est connectée à l'équipement de chauffage. Le système de régulation thermique se compose de différents éléments qui peuvent être contrôlés à distance par le biais d'un accès à Internet.

3. Vue d'ensemble de l'appareil



- ① Touche de menu
- ② Bouton réglable
- ③ Mode de programmation
- ④ Icône sans fil
- ⑤ Température intérieure/réglée
- ⑥ Icône de chauffage
- ⑦ Alarme de batterie faible

1

4. Caractéristiques techniques :

Alimentation : 2 piles 1,5V de type AA (piles non fournies)
Fréquence réseau : Radio-Fréquence (RF)
Portée RF zone ouverte : >60 mètres
Puissance de radiofréquence max. : 20 dbm
Bande de fréquence : 868 MHz
Ecran : LED
Plage de température : 5°C à 35°C
Degré de protection : IP20 Intérieur uniquement
Tolérance de température constante : ±0.7°C
Raccordement : M30x1.5mm
Déplacement MAX : 6mm
Température de fonctionnement : 0°C à 50°C
Poids (gr) : 148,1g (piles non incluses)
Taille de l'appareil : Ø56.5*100mm



5. Contenu de l'emballage

Thermostat de radiateur
Adaptateurs pour Danfoss (RA, RAV et RAVL), 28x1.5mm, Caleffi, Giacomini,
Tige d'éjection
Pack de vis pour l'adaptateur
Manuel de l'utilisateur

6. Mode d'emploi

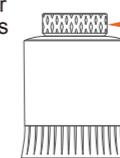
 Fonction d'aération	La fonction s'active lorsqu'une fenêtre est ouverte, entraînant une baisse de température de plus de 6 °C en 4 minutes. L'écran principal affiche "OP" et ferme la vanne pour économiser de l'énergie. La vanne se rouvre si la température augmente de 3 °C, ou automatiquement après 48 minutes.
 Fonction anti-calcaire	Prévient l'accumulation de calcaire en ouvrant complètement la vanne toutes les deux semaines si elle n'a pas été utilisée ou ouverte entièrement. Ce processus dure 30 secondes, affiche "Ad" sur l'écran, puis reprend le fonctionnement normal.
 Fonction Verrouillage pour enfants	Empêche toute modification accidentelle des réglages par les enfants. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez longuement sur le bouton pour activer le verrouillage enfant ; l'écran affiche "LC". Pour le déverrouiller, répétez l'opération.
 Fonction Mode temporaire	En mode programmation, permet de modifier manuellement la température pour la période en cours. Tournez le bouton pour ajuster à la température désirée, qui sera maintenue jusqu'à la fin de la période de programmation actuelle.
 Fonction Anti-gel	Lorsque l'état "OF" (arrêt) est affiché, la fonction antigel est activée : si la température descend en dessous de 5 °C, la vanne s'ouvre ; si la température remonte à 8 °C, la vanne se ferme.
 Fonction batterie faible	Lorsque la tension de la batterie est trop faible, le symbole d'alarme "⚠" s'affiche pour rappeler à l'utilisateur de remplacer la batterie.

2

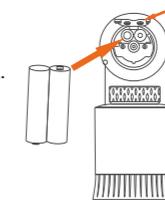
7. Installation du contrôleur

Méthode de mise sous tension

- ① Appuyez sur le couvercle inférieur et dévissez-le vers la droite.

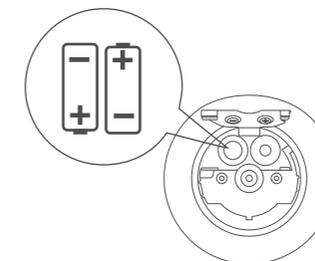


- ② Appuyez et maintenez la batterie, puis poussez-la pour la sortir, et placez ensuite la batterie dans le compartiment.



Utilisez 2 piles AA.

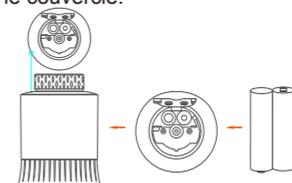
ATTENTION



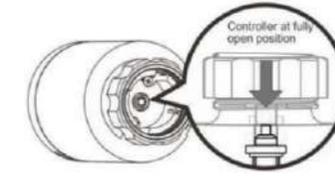
* Veuillez installer la batterie en respectant le symbole de polarité « + et - » dans le compartiment à piles.

Étapes d'installation

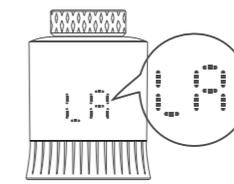
- ① Appuyez et maintenez la languette de la batterie et poussez-la pour la sortir. Insérez la batterie dans le compartiment à piles et refermez le couvercle.



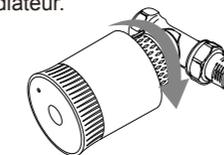
- ③ Réglez la température sur un maximum de 35 °C (lorsque la barre supérieure est alignée avec le bas).



- ② L'écran affiche []



- ④ Tournez et serrez l'anneau en cuivre du contrôleur et l'interface filetée de montage de la vanne thermostatique automatique du radiateur.

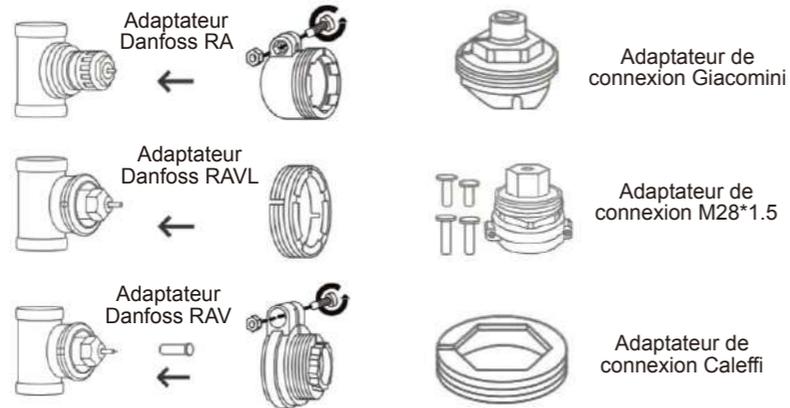


Si le raccordement de la vanne chez vous ne correspond pas au contrôleur, installez d'abord les accessoires.

3

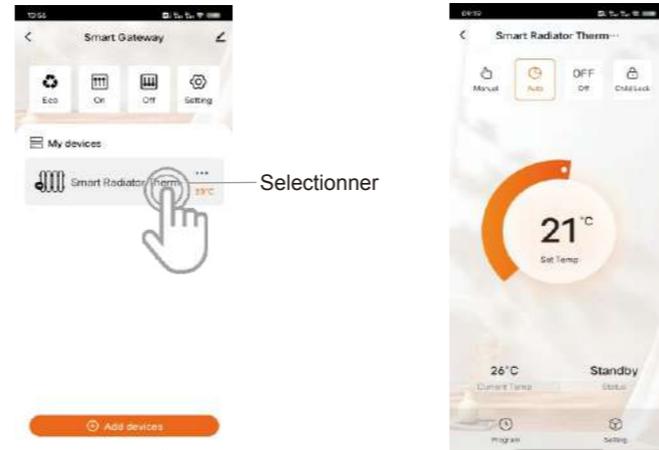
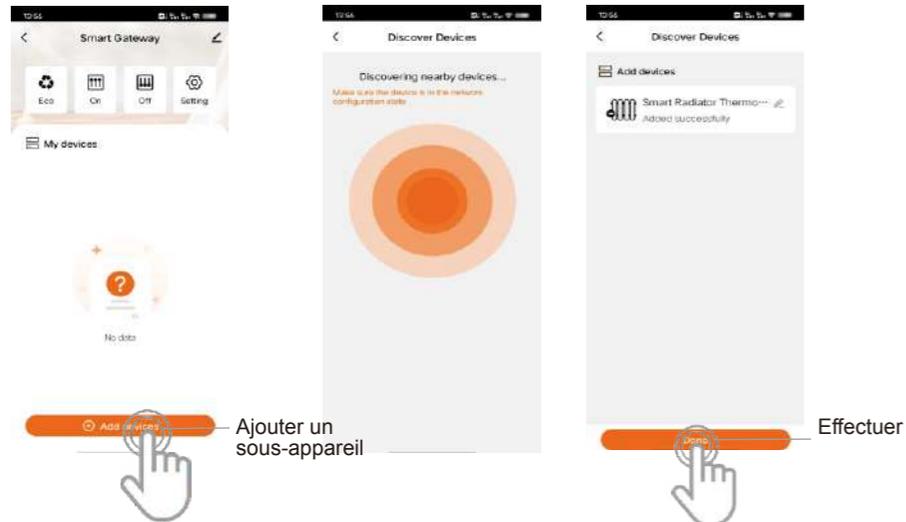
Sélection et installation des accessoires

- 1- Veuillez vérifier le diamètre du tuyau de la vanne sur le corps de la vanne chez vous.
- 2- Installation des accessoires.



8. Instructions de fonctionnement de l'application

Assurez-vous que la passerelle sans fil est connectée à Internet. Tournez le bouton du contrôleur sur l'état "OF" (arrêt), puis appuyez et maintenez le bouton "☰" pendant 5 secondes. L'icône sans fil "📶" clignote sur l'écran. À ce moment, le contrôleur est entré en mode de configuration réseau, ce qui signifie que l'icône sans fil arrête de clignoter lorsque la connexion est réussie. Téléchargez l'application Tuya pour votre appareil mobile depuis l'App Store ou Google Play. Accédez à l'interface de contrôle de l'application de la passerelle et ajoutez les contrôleurs (jusqu'à 10 contrôleurs peuvent être ajoutés).

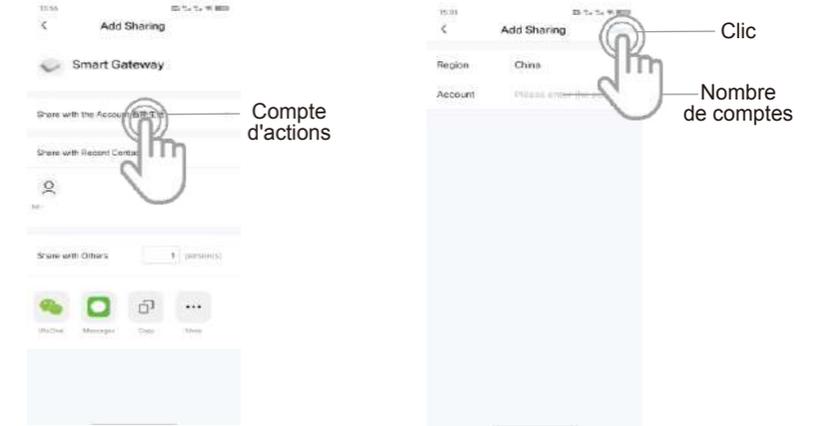
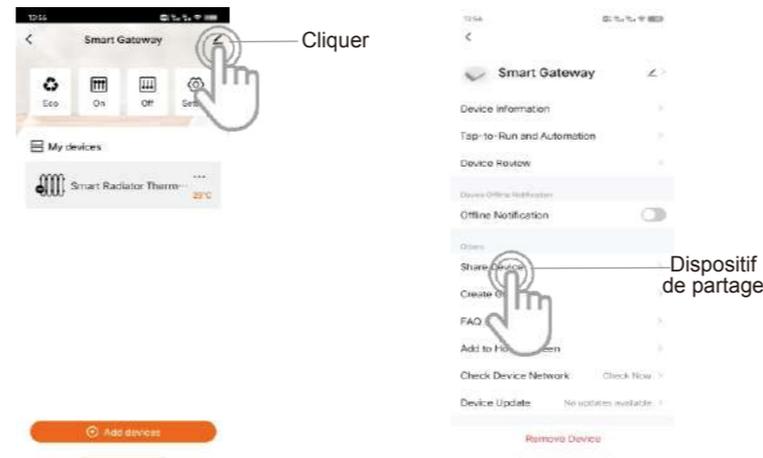


1- Description de la fonction de mise à niveau de l'équipement

Si vous souhaitez améliorer les fonctions importantes du contrôleur, vous pouvez mettre à niveau la passerelle (assurez-vous que la passerelle sans fil est connectée à Internet et que le contrôleur a été ajouté) pour mettre à niveau le contrôleur simultanément. Cliquez sur "⌵" dans l'interface principale de l'application de la passerelle pour accéder à la fonction de mise à niveau de l'équipement, puis cliquez sur Mise à niveau de l'appareil pour confirmer la mise à jour.

2- Instructions de partage de l'appareil

Si vous souhaitez partager le contrôleur avec d'autres membres de la famille, vous pouvez cliquer sur "⌵" dans l'interface principale de l'application de la passerelle (assurez-vous que la passerelle sans fil est connectée à Internet et que le contrôleur a été ajouté) pour accéder à l'interface de partage de l'appareil et partager. Après le partage réussi, la personne avec qui le partage est effectué peut également utiliser le contrôleur (si les deux parties utilisent le contrôleur en même temps, une seule aura un effet).



3) Commande vocale tierce

Compatible avec Amazon Alexa "🔵" et Google Assistant "🔴". Si vous avez terminé l'installation de "Smart Life", ouvrez ensuite l'application Amazon Alexa : connectez-vous avec votre compte Alexa et entrez votre mot de passe. Sélectionnez "Smart Life" dans les résultats de recherche, puis cliquez sur "Activer la Skill". Ensuite, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'application "Smart Life" que vous aviez préalablement enregistré. Après la réussite de cette opération, vous pouvez contrôler l'appareil via Echo.

Exemples de commandes vocales : Alexa

Interroger la température ambiante :
"Alexa, quelle est la température de <nom de l'appareil> ?"

Interrupteur :

"Alexa, allume <nom de l'appareil>."
"Alexa, éteins <nom de l'appareil>."

Mode de température :

"Alexa, éteins le chauffage."
"Alexa, règle <nom de l'appareil> sur automatique."
"Alexa, quel est le mode de mon <nom de l'appareil> ?"

Valeur de la température :

"Alexa, rends l'intérieur plus chaud."
"Alexa, rends l'intérieur plus frais."
"Alexa, quelle est la température cible de <nom de l'appareil> ?"
"Alexa, règle <nom de l'appareil> sur vingt."
"Alexa, règle <nom de l'appareil> sur N."

Exemples de commandes vocales : Google

Interrupteur :

"OK Google, allume <nom de l'appareil>."
"OK Google, éteins <nom de l'appareil>."

Interroger la température ambiante :

"OK Google, quelle est la température actuelle de l'appareil ?"

Réglages environnementaux courants :

"OK Google, règle <nom de l'appareil> sur 350 degrés."
"OK Google, règle <nom de l'appareil> sur 350 degrés."

Instructions pour désassocier l'appareil

Tournez le bouton de température du contrôleur sur l'état "OF" (arrêt), appuyez longuement sur le bouton "📶" pendant 5 secondes, et l'icône sans fil "☰" sur l'écran clignote. À ce moment-là, le contrôleur a réinitialisé le réseau.

Lors de l'appairage du thermostat, appuyez à nouveau sur le bouton de configuration du réseau et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes, le voyant rouge clignote et le contrôleur a réinitialisé le réseau à ce moment-là.

DECLARATION CE

9. Instructions pour la mise au rebut

Pour des raisons de sécurité et d'autorisation (CE), il est interdit de modifier l'appareil sans autorisation. L'appareil ne doit être utilisé **qu'à l'intérieur** et doit être protégé contre les effets de l'humidité, des vibrations, du rayonnement solaire ou d'autres méthodes de rayonnement thermique, du froid et des charges mécaniques.



Cette notice fait partie intégrante de votre produit, conservez-la soigneusement. Veuillez n'utiliser cet article que pour l'usage auquel il est destiné.

Le module de chauffage ne doit pas être exposé à des éclaboussures.

Ne pas nettoyer l'appareil avec des substances abrasives ou corrosives.

Utiliser un simple chiffon doux.

Ne laissez pas les enfants jouer avec le produit ou avec les emballages.

Le module de chauffage ne doit pas être jetées avec les ordures ménagères !

Cet appareil est conforme aux normes EN62368/EN300328/ EN301489 des règles CE.

Cet appareil est conforme aux règles ROHS 2.0



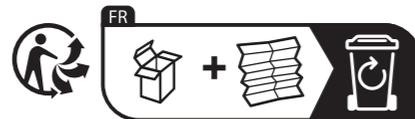
Les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective, votre appareil ne doit pas être éliminé avec les déchets non triés (déchets ménagers) mais doit être envoyé dans des installations de collecte séparées destinées à la valorisation et au recyclage. Se renseigner auprès des autorités locales ou de votre magasin pour connaître les conseils de recyclage.

Importé par
SPRL FSCNS -143 avenue Louise
1050 Ixelles - Belgique
www.neolium.eu
Indications à conserver

N° de lot : 30102024
Fabriqué en R.P.C
NEOWFTDV_RAD_900
EAN : 3760394960904



Produit garantie 2 ans



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



RoHS

