

Infibity Radiator Thermostat

Manuel utilisateur · INF-204-Z-01

FINITION / VARIANTE

RÉFÉRENCE

EAN

INF-204-Z-01

5902983710431

Traduction française du manuel utilisateur original Grenton « User Manual Radiator Thermostat », version v1.1, du 12/06/2024, établie par Domovial, partenaire officiel Grenton. En cas de divergence, seul le document original fait foi.

Document original (anglais) : <https://domovial.fr/wp-content/uploads/2026/09/Grenton-user-manual-infibity-radiator-thermostat-v1-1.pdf>

Les identifiants de l'interface Object Manager (propriétés, méthodes, événements, bornes) sont conservés en anglais, tels qu'ils apparaissent dans le logiciel.

Lisez attentivement le manuel utilisateur avant la mise en service. Conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.



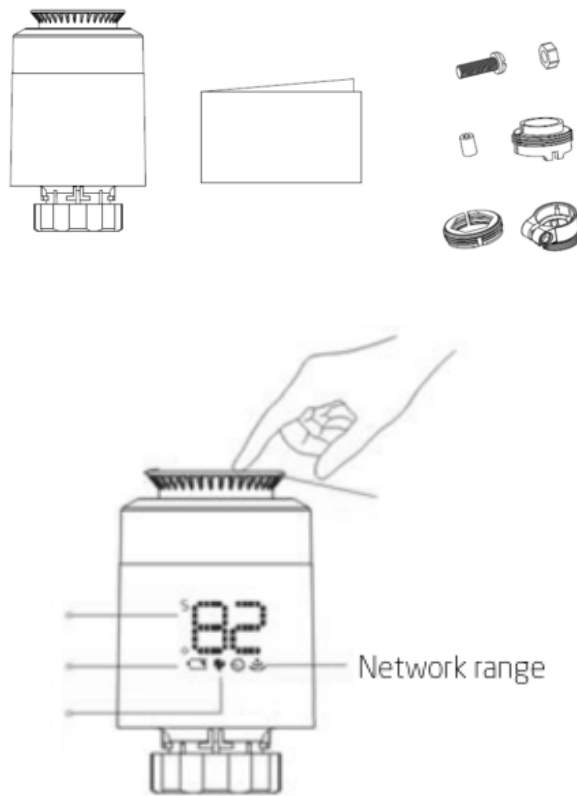
1. Présentation du produit

L'Infibity Radiator Thermostat est une tête thermostatique sans fil (Z-Wave) qui permet de gérer efficacement la température d'une pièce, compatible avec le système Grenton Smart Home. Pour l'utiliser dans le système Grenton Smart Home, il faut l'ajouter à l'unité centrale Grenton CLU Z-Wave. Une fois ajouté au système, le module indique le pourcentage d'ouverture de la vanne et la température ambiante actuelle. L'appareil peut aussi être utilisé avec tout autre contrôleur Z-Wave et réaliser des associations avec d'autres appareils Z-Wave. Consultez notre site www.infibity.com pour plus d'informations.

2. Caractéristiques techniques

Alimentation	2 x AA
Courant en veille	30 µA
Courant de fonctionnement	20 mA
Plage de réglage de la température	5-30 °C
Précision de réglage de la température	0,5 °C
Plage de mesure de la température	0-50 °C
Humidité de fonctionnement	jusqu'à 85 %, sans condensation
Fréquence radio	868,4 MHz EU
Portée	Jusqu'à 45 m en intérieur (selon la structure du bâtiment), jusqu'à 80 m en extérieur
Dimensions (L x l x H)	54 x 54 x 94 mm

3. Éléments du produit



REMARQUE : pour une consigne $< 5^{\circ}\text{C}$, l'écran affiche « OF » ; pour une consigne $> 30^{\circ}\text{C}$, l'écran affiche « On ».

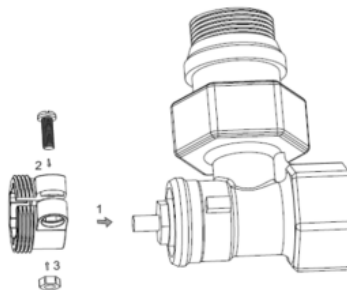
4. Étapes d'installation

REMARQUE : ajoutez le module au réseau Z-Wave avant son installation. Le module doit se trouver à son emplacement d'installation définitif lors de l'ajout au réseau Z-Wave.

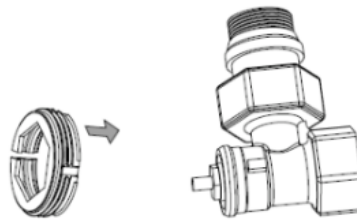
1. Si le module ne peut pas être monté directement sur la vanne, utilisez l'adaptateur approprié.

Adaptateur Danfoss

Après avoir mis en place le raccord de vanne, serrez la vis.



Adaptateur Caleffi : placez l'adaptateur directement sur la vanne.



Adaptateur Giacomini

Installez la courte douille sur la tige de la tête thermostatique et placez l'adaptateur directement sur la vanne.

2. Retirez le capot (appuyez sur le bouton du capot et faites-le glisser vers le haut), puis retirez et réinsérez les piles pour réinitialiser le module.
3. Attendez que l'écran cesse de faire clignoter « LA ».
4. Installez le module sur la vanne.
5. Appuyez sur la molette (partie supérieure du module) ; « LA » se remet à clignoter.
6. Installation terminée : la température s'affiche à l'écran.

5. Configuration

Ajouter le module au réseau Z-Wave

1. Assurez-vous que le module est sous tension.
2. Placez votre contrôleur Z-Wave en mode d'inclusion.
3. Dans l'état « OF », appuyez 3 fois sur la molette (partie supérieure du module) ; « - - » s'affiche alors à l'écran.
4. « PA » s'affiche à l'écran pour indiquer la fin de l'ajout, et l'icône de portée du réseau apparaît. Sinon, répétez la procédure.

Avec un contrôleur Z-Wave utilisant le protocole de sécurité S2, il peut être nécessaire de saisir la clé DSK. Elle figure sur l'étiquette du boîtier, visible une fois le capot retiré.

L'appareil prend en charge la fonction SmartStart. Après avoir scanné le code QR, retirez les piles quelques secondes pour réinitialiser l'appareil. Une fois remis sous tension, il doit apparaître dans le réseau Z-Wave. Assurez-vous que le contrôleur Z-Wave prend lui aussi en charge SmartStart.

Retirer le module du réseau Z-Wave

1. Assurez-vous que le module est sous tension.
2. Placez votre contrôleur Z-Wave en mode d'exclusion.
3. Dans l'état « OF », appuyez 3 fois sur la molette (partie supérieure du module) ; « - - » s'affiche alors à l'écran.
4. À la fin du retrait, « OF » s'affiche à l'écran et l'icône de portée du réseau disparaît. Sinon, répétez la procédure.

Rétablir les réglages d'usine du module

1. Dans l'état « OF », maintenez la molette (partie supérieure du module) enfoncée pendant au moins 5 secondes.
2. Relâchez le bouton : « OF » se met à clignoter à l'écran.
3. Après une réinitialisation réussie, « OF » s'affiche pendant 2 secondes, puis disparaît.

6. Fonctions complémentaires

Verrouillage enfant

Pour empêcher les enfants de modifier la consigne de température, activez le verrouillage en maintenant la molette (partie supérieure du module) enfoncée pendant 10 secondes, jusqu'à ce que « LC » s'affiche à l'écran. Maintenez-la à nouveau 10 secondes pour déverrouiller.

Fonction hors gel

La vanne s'ouvre lorsque la température descend sous 5 °C et se ferme lorsqu'elle remonte à 8 °C.

Fonction fenêtre ouverte

Lorsque la température ambiante chute de 6 °C en 4 minutes, le module ferme automatiquement la vanne et « OP » s'affiche à l'écran. Lorsque la température remonte de 2 °C, le module reprend son fonctionnement normal.

Fonction anticalcaire

Si la vanne n'a pas été ouverte pendant au moins 2 semaines, le module l'ouvre 30 secondes toutes les 2 semaines et « AS » s'affiche à l'écran.

7. Informations complémentaires

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site www.infibity.pl/manuals.

8. Garantie

Les conditions de garantie sont disponibles sur : www.infibity.com/warranty.

9. Coordonnées du fabricant

Grenton Sp. z o.o., ul. Na Wierzchowinach 3, 30-222 Kraków, Pologne, support@infibity.com, +48 12 2002 606

Domovial · Partenaire officiel Grenton · support@domovial.fr · domovial.fr