

# Élément chauffant WIFI

## Guide d'installation

<b>Contenu</b> Utilisation et informations de sécurité	<b>Page 1</b>
<b>Information de sécurité pendant installation</b>	<b>Page 2</b>
<b>Informations générales</b>	<b>Page 2</b>
Installation de l'élément	<b>Page - 3</b>
<b>Installation électrique</b>	<b>Page 3</b>
Connexion au WIFI	<b>Page - 3</b>
<b>Panneau et fonctionnement de l'élément</b>	<b>Page 4/5</b>
Application et paramètres	<b>5/6</b>
Résolution des problèmes	<b>Page 7</b>
Informations techniques	<b>Page 7</b>
Votre garantie	<b>Page - 8</b>
Entretien	<b>Page - 8</b>
<b>Recyclage et élimination-</b>	<b>Page 8</b>
Nous contacter	<b>Page - 8</b>

## Utilisation et informations de sécurité

### ***Veillez lire attentivement...***

- Ce produit est conçu pour une utilisation domestique ou commerciale telle qu'une maison, magasins, hotels,..
- Ne pas utiliser ce produit dans un environnement corrosif ou explosif (poussières, vapeurs ou gaz).
- Ce produit peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou sans expérience et connaissances si elles ont été familiarisées avec l'utilisation de l'appareil de manière sécurisée et comprennent les risques.
- Les enfants entre 3 et 8 ans peuvent allumer et éteindre l'appareil s'il a été placé et installé de manière à fonctionner correctement et on été familiarisés avec l'utilisation de l'appareil de manière sécurisée et comprennent les risques.
- Les enfants entre 3 et 8 ans ne doivent pas brancher, gérer, entretenir ou nettoyer l'appareil.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent rester éloignés de l'appareil à moins d'être sous surveillance constante.

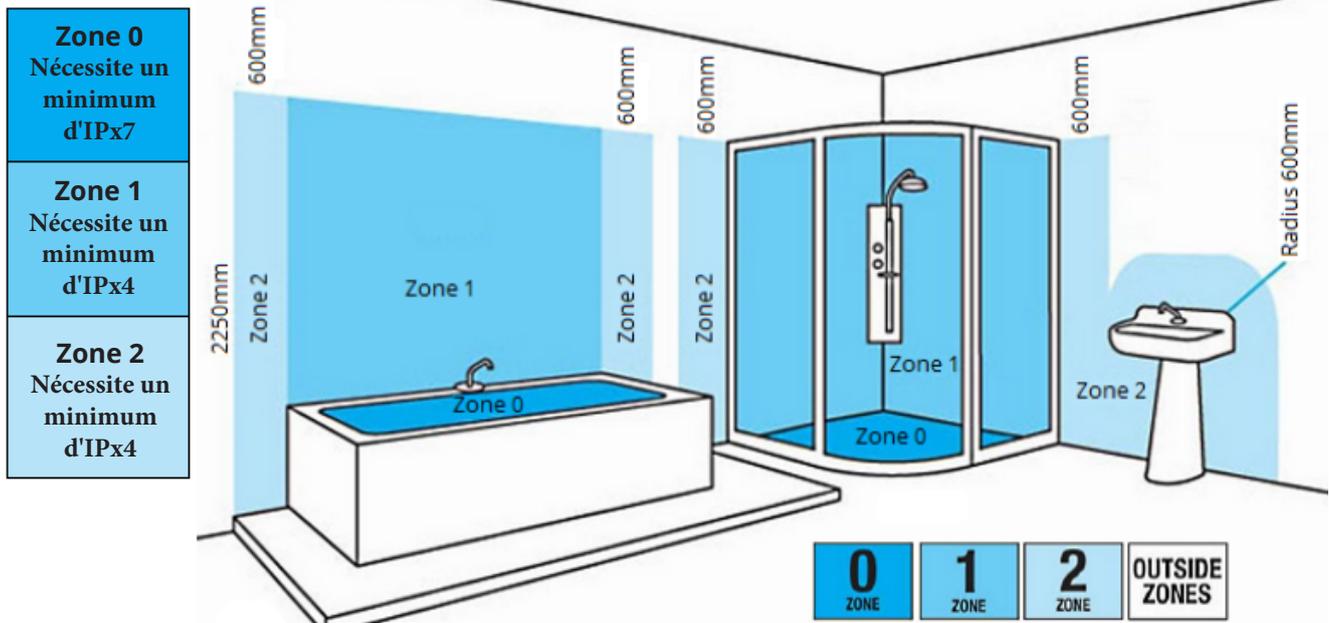
Ce produit doit être installé par un professionnel qualifié, selon les normes locales et connecté à un système électrique en bonne condition.

Ne pas utiliser de rallonges, multiprises ou adaptateurs pour brancher cet appareil.

Le câble d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le câble est abîmé, l'appareil entier doit cesser d'être utilisé et doit être supprimé.

Cet appareil ne peut être installé que dans les zones 1 et 2 et en dehors des zones lorsqu'il est installé dans une salle de bain et est soumis à d'autres normes locales.

L'utilisation de ce produit dans les zones 0 est totalement interdite. En cas de doute, demandez l'avis d'un professionnel.



L'élément chauffant peut être installé dans les salles de bains des zones 1, 2 et en dehors des zones définies par la loi applicable, sous réserve de toute réglementation supplémentaire concernant les installations électriques dans les zones humides.

## Informations sur la sécurité de l'installation

Toujours éteindre le courant avant installation. En cas de doute, veuillez contacter une personne qualifiée.

Si l'élément est acheté avec une prise, veuillez le brancher uniquement sur une prise en bonne condition.

Les normes locales doivent être appliquées pour une installation permanente (connexion par câble sans fiche).

Lors du raccordement de l'élément, s'assurer que le circuit est équipé d'un disjoncteur différentiel de 30 mA et d'un disjoncteur de surintensité approprié. Dans le cas d'une installation permanente (connexion de câble sans fiche), il est également obligatoire de disposer d'un dispositif de coupure

(embranchement à fusible) pour déconnecter l'appareil sur tous les pôles, par des points de contact avec un jeu de 3 mm.

Veuillez suivre les réglementations en matière de zone de sécurité dans une salle de bain.

Ce produit ne doit pas être directement situé sous une prise.

L'élément ne doit JAMAIS être utilisé sans que le sèche-serviettes ou le radiateur ne soit rempli d'eau ou de liquide. Il est impératif que vous ayez un niveau de fluide correct (90% du volume total du sèche-serviettes ou du radiateur est recommandé).

N'utilisez l'appareil que dans un sèche-serviettes ou un radiateur approprié, pour le chauffage et/ou le séchage des serviettes.

Cet élément peut être monté verticalement ou horizontalement, mais toujours dans l'entrée INFÉRIEURE, ne jamais monter l'élément en haut d'un radiateur ou d'un sèche-serviettes.

## Informations générales

- Ne jetez pas l'emballage avant d'avoir vérifié que vous disposez de toutes les pièces incluses et qu'elles sont en bon état et tenez l'emballage hors de la portée des enfants.
- Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé avant l'installation et régulièrement.
- Si l'appareil est endommagé veuillez ne pas utiliser l'appareil. Si l'appareil est endommagé pendant l'installation, l'appareil doit être éteint et déconnecté immédiatement.
- Gardez le câble d'alimentation éloigné de la surface chaude de l'appareil.
- Cet élément ne dispose pas de pièces réparables, ne démontez jamais l'élément, cela invalidera la garantie et peut causer des blessures.

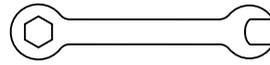
Attention ! Ne jamais serrer à l'aide du boîtier lui-même, toujours utiliser les outils appropriés (clé à molette).

Veuillez lire le manuel entièrement avant l'installation.



# Installation

## Outils nécessaires

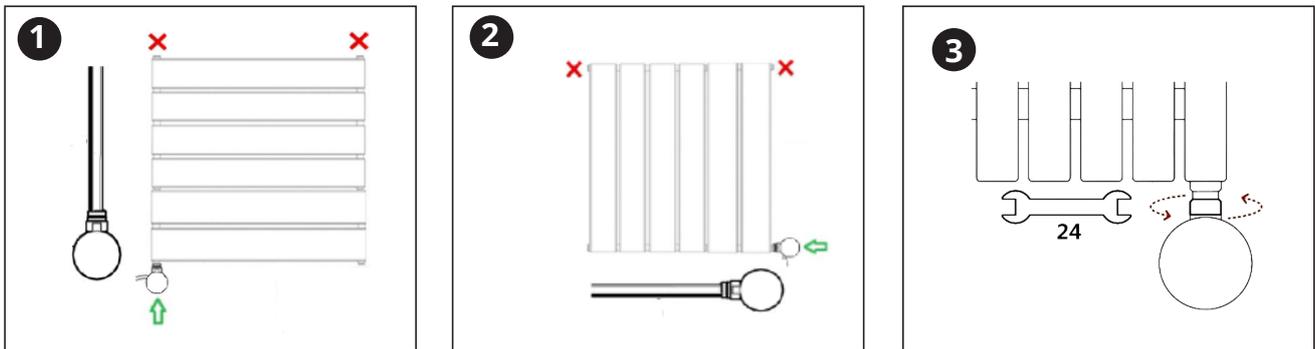


## Installation de l'élément chauffant

Il s'agit d'instructions générales pour l'installation de votre élément dans un radiateur ou un sèche-serviettes approprié. Si vous achetez le radiateur ou le sèche-serviettes séparément de l'élément, vérifiez toujours auprès du fabricant du radiateur ou du sèche-serviettes que le produit est adapté à l'élément sélectionné et suivez les conseils d'installation supplémentaires fournis avec le radiateur ou le sèche-serviettes.

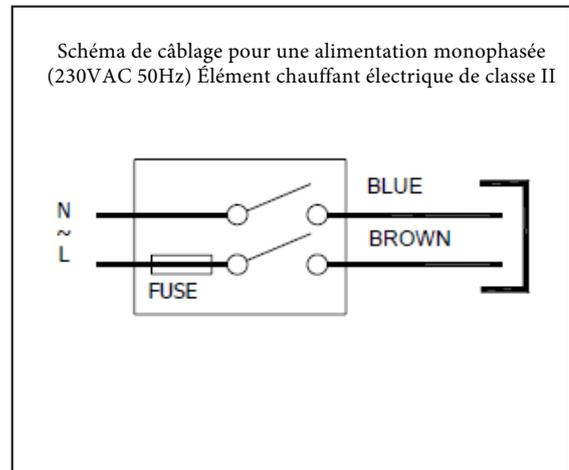
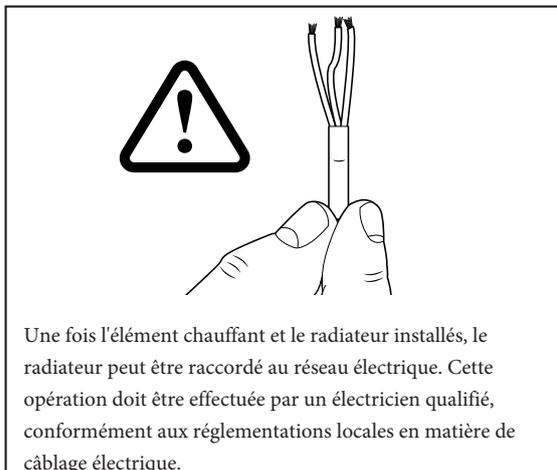
**AVERTISSEMENT** - N'essayez pas de faire fonctionner l'élément avant qu'il n'ait été installé dans un radiateur ou un sèche-serviettes rempli de fluide. La mise en marche de l'élément dans un radiateur vide ou à l'air libre entraînera l'arrêt de l'élément. Lors de l'installation et de l'entretien, coupez toujours l'alimentation électrique au niveau du réseau. Nous recommandons de retirer le fusible ou de couper le disjoncteur au niveau du tableau de distribution pendant les travaux.

Veillez vous référer au manuel en ligne sur le niveau de remplissage du glycol pour les instructions de remplissage et d'autres conseils sur l'installation des éléments.



**REMARQUE** - N'essayez jamais de serrer l'élément en tournant la tête de commande ou le boîtier du produit. Utilisez toujours les outils appropriés comme indiqué dans les instructions.

## Installation électrique



## Connexion au WIFI via un téléphone portable ou une tablette

Recherchez l'APP "Smart Life" sur Google Play store ou Apple Store.

Assurez-vous que votre téléphone est connecté au réseau WIFI de votre domicile.

Installez l'application Smart Life et suivez les instructions pour enregistrer votre compte.

Pour entrer en mode d'appairage, branchez l'appareil et appuyez sur l'icône de l'élément et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes. Lorsque l'icône commence à clignoter, l'appareil est en mode d'appairage. Suivez les étapes ci-dessous pour terminer le processus d'appairage.

Ajoutez un appareil en appuyant sur le bouton + dans le coin supérieur droit.

L'application recherche automatiquement les appareils à proximité.

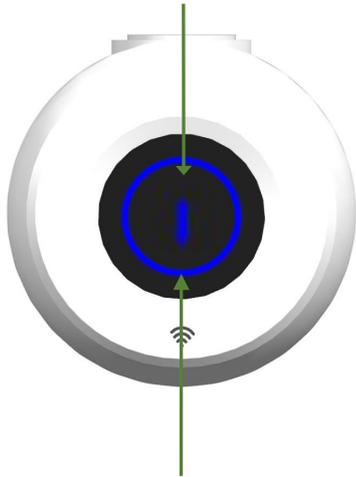
Une fois l'appareil trouvé, appuyez sur "Ajouter", choisissez votre réseau WIFI et ajoutez votre mot de passe, puis appuyez sur "Suivant".

Pour les systèmes d'exploitation Android, il se peut que des autorisations Bluetooth supplémentaires vous soient demandées à ce stade, veuillez suivre les instructions à l'écran.

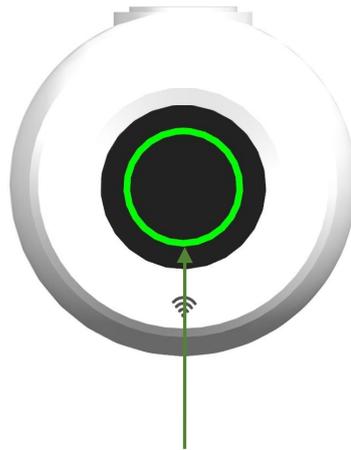
L'appareil commencera le processus de connexion et s'affichera sur l'application une fois qu'il aura été apparié avec succès.

# Panneau de l'élément

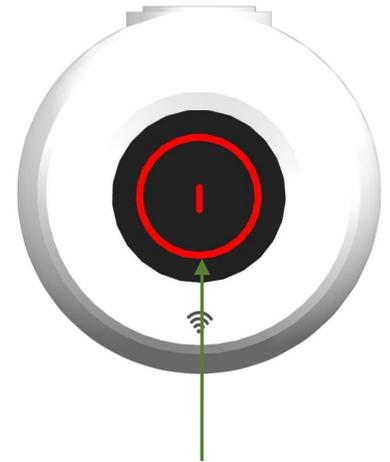
Bouton marche/arrêt et interrupteur



Lumière bleue :  
Mode bas (antigel/  
vacances)



Voyant vert :  
Mode éco



Lumière rouge :  
Mode élevé  
(confort/  
accélération)

## Fonctionnement des éléments

???

### Mode veille:

Une fois le contrôleur sous tension, l'appareil se met en mode veille. Appuyer au centre du contrôleur pour l'allumer ou l'éteindre.

### Mode chauffage

Appuyer sur l'icône  pour allumer le contrôleur et passer d'un mode à l'autre. Il existe cinq modes :

- Mode confort
- Mode Eco
- Mode antigel
- Mode Boost
- Mode vacances (uniquement disponible via l'application)

### Mode confort:

Dans ce mode, l'élément contrôle la température de la pièce et chauffe à une température constante. Le thermostat externe mesure la température ambiante et demande à l'élément de chauffer ou d'arrêter de chauffer en fonction de la température réglée.

- Lorsque l'appareil est en mode veille, appuyez sur la touche  pour passer en mode confort. Dans ce mode, un anneau rouge s'affiche à l'écran. La température de consigne par défaut est de 19°
- La plage de température réglée est de 7 à 30 °C et peut être ajustée à l'aide de l'application.
- L'anneau rouge  émet des impulsions pendant le chauffage et reste fixe lorsque le chauffage s'arrête.



### Mode Eco:

Dans ce mode, l'élément contrôle la température de la pièce et chauffe à une température constante. Le thermostat externe mesure la température ambiante et demande à l'élément de chauffer ou d'arrêter de chauffer en fonction de la température réglée.

- Il suffit de toucher le centre de l'écran en mode confort pour passer en mode éco. Dans ce mode, un anneau vert s'affiche à l'écran. La température de consigne par défaut est de 15°C. La plage de température réglée est de 7 à 30 °C et peut être ajustée à l'aide de l'application.
- L'anneau vert  émettra des impulsions pendant le chauffage et restera stable lorsque le chauffage s'arrêtera.



### Mode antigel:

Si le capteur détecte une température ambiante inférieure à 7°C, l'appareil se met automatiquement en marche pour chauffer l'environnement jusqu'à 7°C, puis s'éteint. Dans ce mode, il empêche le gel du fluide chauffant à l'intérieur du radiateur et peut également maintenir une température ambiante basse.

- Vous pouvez également appuyer sur le centre de l'écran en mode Eco pour activer le mode antigel. Dans ce mode, un anneau bleu s'affiche à l'écran, indiquant que la température est réglée sur 7°C, ce qui n'est pas réglable.
- L'anneau bleu  émet des impulsions pendant le chauffage et reste fixe lorsque le chauffage s'arrête.



# Fonctionnement de l'élément

## Mode Boost:

L'appareil fonctionnera en permanence pendant les heures programmées, au maximum de ses performances, si la température de la pièce est inférieure à 30°C. Après avoir chauffé pendant les heures programmées, il revient au mode et à la température choisies précédemment.

- Appuyez sur le centre de l'écran et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes lorsque vous êtes dans n'importe quel mode de chauffage pour activer le mode "boost". Dans ce mode, l'anneau **bleu** émet des impulsions pendant le chauffage et reste fixe lorsque le chauffage s'arrête, l'écran, accompagné d'une icône  clignotante au centre.
- L'heure d'appoint est de 3 heures.



## Mode vacances:

Pour éviter d'avoir à régler chaque radiateur individuellement ou à ajouter un programme différent, il vous suffit d'activer le mode vacances. Ce mode suspend vos programmes et règle la température d'économie d'énergie à 7°C pour éviter que votre maison ne gèle. Une fois la période de vacances terminée, l'appareil repasse automatiquement en mode veille.

- Vous ne pouvez activer le mode vacances qu'à partir de l'application. Dans ce mode, un anneau **bleu** s'affiche à l'écran et l'icône  au centre de l'écran clignote.
- La période de vacances peut être réglée à partir de l'application uniquement, la plage de réglage est de 1 à 60 jours.



# Fonctionnement de l'application

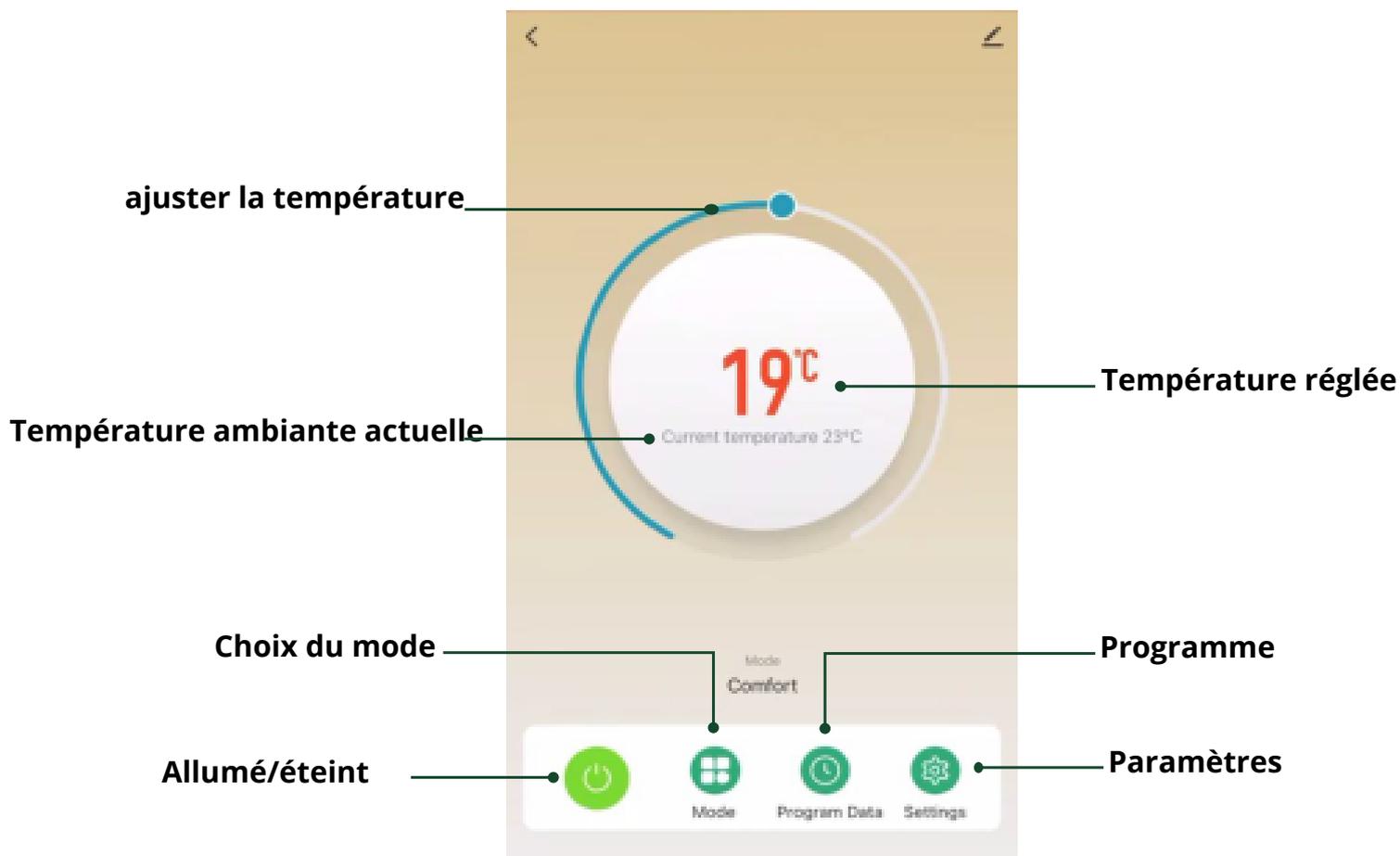
Vue d'ensemble de la page d'accueil

Vous pouvez utiliser l'application Smartlife pour contrôler plusieurs appareils. Tous les appareils sont affichés sur l'écran d'accueil avec leur état.

Statuts possibles :

- En ligne - Le chauffage répond aux commandes de l'application.
- Hors ligne - L'appareil est éteint au niveau de l'interrupteur mural ou de l'interrupteur d'alimentation. Il ne peut pas être contrôlé via l'application.

# Paramètres



# Réglages du mode via l'application

Choisir le mode

Appuyez sur le bouton "Mode" de l'interface pour choisir un mode. Les six options correspondent aux six modes du panneau de commande. Les six options correspondent aux six modes du panneau de commande.

En mode Confort et Eco, il suffit d'utiliser la molette pour régler la température ambiante.

Mode antigel

En mode antigel, l'élément maintient une température ambiante basse pour économiser de l'énergie ou lorsque vous êtes absent de la maison.

Mode Boost

Si vous avez besoin d'une brève période de chauffage maximum, sélectionnez le mode Boost, d'une durée de 3 heures. Pendant ce mode, l'élément reste allumé pendant les heures programmées, avec une puissance maximale, tant que la température de la pièce est inférieure à 30°C. Après avoir chauffé pendant les heures programmées, il revient au mode et à la température choisies précédemment.

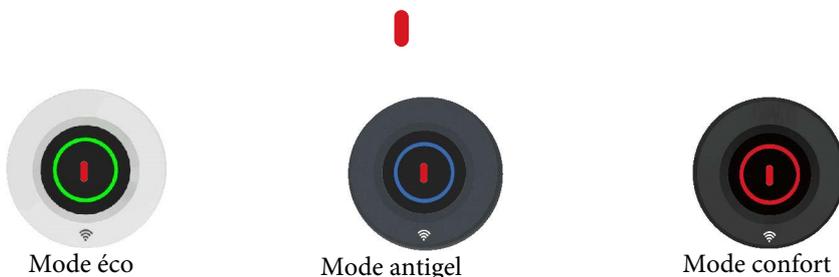
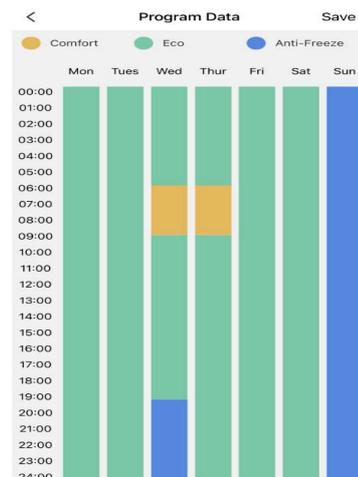
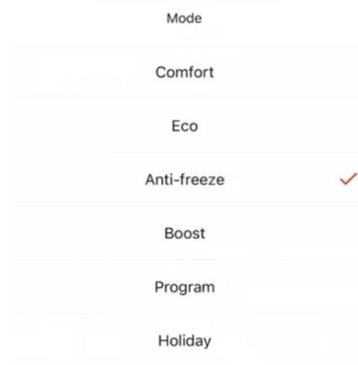
Mode Programme

Appuyez sur le bouton de mode pour sélectionner le programme et appuyez sur l'icône de données de programme sur l'interface de commande pour configurer un programme.

Un programme se compose de 24 intervalles horaires pour chaque jour, que vous pouvez régler sur la température Confort, Eco ou Antigel.

Touchez l'intervalle pour choisir Confort (barre jaune), Eco (barre verte) ou Antigel (barre bleue). Vous pouvez faire glisser les heures de début et de fin de chaque bloc de mode pour accélérer et faciliter votre programmation.

En mode programmation, l'icône au centre de l'écran s'allume et les anneaux représentent les différents modes.



Mode vacances

Pour éviter d'avoir à régler chaque radiateur individuellement ou à ajouter un programme différent, vous pouvez simplement activer le mode vacances. Ce mode suspend vos programmes et règle la température d'économie d'énergie à 7°C, ce qui évite à votre maison de geler. Une fois la période de vacances terminée, l'appareil repasse automatiquement en mode veille.

## Paramètres de l'élément via l'application

Appuyez sur l'icône des paramètres pour afficher et ajuster les paramètres de l'élément. Ce menu vous permet de configurer plusieurs paramètres qui ne sont pas disponibles via la molette de commande. Touchez l'icône pour les réglages relatifs à la liste de l'élément dans l'application.

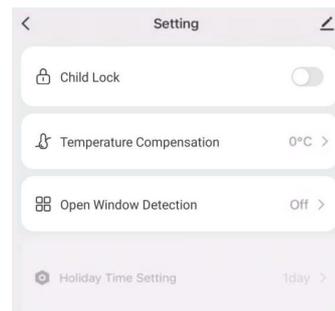
**Verrouillage enfant:**

Utilisez l'interrupteur à bascule pour verrouiller/déverrouiller l'écran de l'appareil. Une fois que le verrouillage enfant est

est activé, l'anneau de couleur du mode correspondant est fixé sur l'écran.

Toute tentative de toucher l'écran sera sans effet.

Pour déverrouiller manuellement : Débrancher l'alimentation électrique et la rebrancher.



**Compensation de la température:**

Vous pouvez régler la compensation de température par pas de 1°C, de -5°C à 5°C.

La compensation de température par défaut est de 0°C. Ce réglage permet à l'utilisateur d'ajuster de l'écart entre la température moyenne de la pièce et la température détectée par le thermostat interne de l'élément.

Par exemple, si la température de la pièce est de 18°C, mais que le thermostat détecte 16°C, un facteur de compensation de +2°C compensera la différence. La précision de la lecture de la température de l'élément peut être affectée si l'unité est montée de manière à ce que le capteur soit placé dans un endroit chaud ou froid, par exemple, près des tuyaux d'eau chaude ou dans une entrée de porte pleine de courants d'air. Le capteur est la sonde courte située à l'arrière de la molette de commande.

**Détection de fenêtre ouverte:**

Il existe trois options pour la fonction de détection de fenêtre ouverte : OFF, 60 minutes et 90 minutes.

La détection de fenêtre ouverte est une fonction d'économie d'énergie conçue pour couper l'alimentation de l'appareil en cas d'ouverture d'une fenêtre. Si l'appareil détecte une baisse soudaine de la température (2°C ou plus en 5 minutes), il passe en mode antigel (fixé à 7°C) pendant 60/90 minutes afin d'éviter le gaspillage d'énergie lorsque la chaleur s'échappe par la fenêtre. Il revient au mode précédent après 60/90 minutes. Si la température baisse à nouveau de 2°C en l'espace de 5 minutes, l'appareil continue à passer à la température antigel (fixée à 7°C), puis recommence le cycle.

## Réglage de la période de vacances

La période de vacances peut être réglée via l'application uniquement lorsque l'interface de contrôle est en mode vacances. La plage de réglage est de 1 à 60 jours.

## Résolution des problèmes

- Assurez-vous que l'élément et votre appareil intelligent sont à portée de votre routeur.
- Assurez-vous de terminer le processus de connexion en 2 minutes. Si l'APP ne peut pas être connecté, vous devez recommencer le processus.
- Assurez-vous que votre routeur dispose d'une connexion Internet solide.
- Assurez-vous que les fonctions WiFi et Bluetooth sont activées sur votre appareil intelligent.
- Assurez-vous que l'application a été enregistrée avec succès.
- Assurez-vous que votre appareil intelligent est connecté au même réseau WiFi que celui auquel vous essayez de connecter l'élément.
- Assurez-vous que vous êtes connecté à une bande WiFi 2.4G. Consultez les instructions de l'application si vous êtes connecté à une bande 5G.
- Vérifiez les éventuelles restrictions locales sur votre WiFi. Les réseaux WiFi dans les lieux publics tels que les hôtels et les aéroports peuvent nécessiter des étapes d'identification supplémentaires.

Erreur	Action
Le capteur du thermostat détecte une anomalie de température	La barre rouge reste stable



## Informations techniques

Voltage	220-240V AC / 50Hz
Wattage	400-2000W
Protection antigel	7°C
Réglage de la température	15-30°C
Indice de protection IP	IPX4
Mode minuterie	Boost 3 heures
Classe d'appareil	Classe II
Taille du filetage	G ½ "
Application	Cet élément ne convient pas au chauffage à sec. Il doit être immergé dans un liquide (soit dans une installation électrique remplie de liquide, soit dans le cadre d'une installation bicom bustible).

## **Votre garantie**

Pour connaître la garantie spécifique à vos produits, veuillez vous référer au site web.

La garantie débute le jour de l'achat du produit.

La garantie vous couvre en cas de problèmes de fabrication, elle ne s'applique pas aux problèmes qui s'avèrent être le résultat d'une mauvaise installation ou d'un mauvais fonctionnement.

Les frais de main-d'œuvre pour l'installation des produits ne sont pas couverts par cette garantie.

## **Entretien:**

Nettoyez les marques avec un chiffon doux sec ou humide. Pour les tâches incrustées, utilisez de l'eau tiède avec un peu de savon et séchez avec un chiffon doux.. NE PAS UTILISER de produits abrasifs ou acides.

En cas de doutes, veuillez nous contacter.

## **Recyclage et élimination**

La directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (directive DEEE) est la directive 2012/19/UE de la Communauté européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) qui, avec la directive 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS), est devenue une loi européenne en février 2003

La directive DEEE vise à réduire la quantité d'équipements électriques produits et à encourager chacun à les réutiliser, les recycler et les récupérer.

Pour soutenir ces directives et assurer la sécurité de l'environnement, ne vous débarrassez d'aucun équipement électrique, y compris ceux qui sont marqués des symboles ci-dessous.

Lorsque vous remplacez vos anciens appareils électriques par de nouveaux, le détaillant est légalement tenu de reprendre gratuitement vos anciens articles pour les mettre au rebut. Vous pouvez également recycler gratuitement vos anciens appareils électriques dans votre centre de recyclage local. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre mairie.

Veillez recycler l'emballage conformément aux réglementations locales en matière de traitement des déchets et suivez les mêmes conseils à la fin de la vie du produit.

Produit - Acier

Emballage - Carton, plastique, acier.

## **Nous contacter**

Unit 1 & 2 Dawson Ct Burnley

Lancashire

BB11 5UB