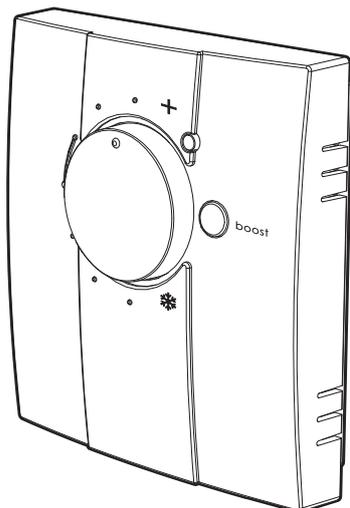


NOTICE

D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

THERMOSTAT D'AMBIANCE BOOST ANALOGIQUE RADIO



SOMMAIRE

Présentation	1
Nomenclature des accessoires	1
Synoptiques.....	1
Installation.....	1
<i>Mise en place des piles.....</i>	<i>1</i>
<i>Fixation du thermostat</i>	<i>2</i>
<i>Association du thermostat avec un récepteur.....</i>	<i>2</i>
Utilisation	2
<i>Fonctionnement</i>	<i>2</i>
<i>Sécurité enfants</i>	<i>2</i>
<i>Etats des voyants selon les fonctions du thermostat</i>	<i>3</i>
Que faire en cas de problèmes.....	3
Caractéristiques techniques	3
Codes produits	3

PRÉSENTATION

Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits. Particulièrement facile à installer, ergonomique, ce thermostat d'ambiance boost à transmission par ondes radio au design novateur a été conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie. Il est destiné à la commande à distance de votre sèche-serviettes et transmet des ordres "ON/OFF" au récepteur 230V.

Sa fonction boost vous permet la mise en chauffe rapide de la salle de bains et le séchage rapide du linge ou des serviettes humides.

NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES



x2
Cheville



x2
Vis de fixation du socle



x2
Piles LR03

SYNOPTIQUES

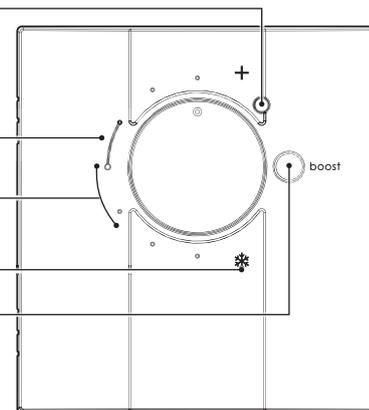
Voyant Principal
Indique l'envoi d'ordres et d'informations radio à un récepteur
Pile à remplacer

Zone confort :
de 20 à 24 °C

Plage de température :
7 à 30°C

Hors gel = 8°C environ

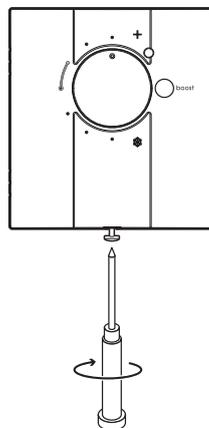
Voyant / Bouton boost
Indique qu'un boost est en cours / Lancement d'un boost (1h)



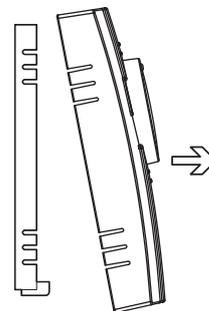
INSTALLATION

MISE EN PLACE DES PILES

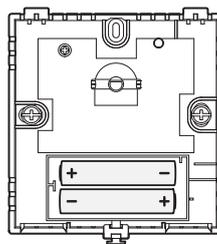
1- Dévissez la vis située sous l'appareil.



2- Retirez la face avant.



3- Insérez 2 piles LR03 dans leur logement en respectant les polarités.



4- Remettez la face avant en place, en veillant au positionnement du bouton, serrez la vis de blocage

La durée de vie des piles est d'environ 2 ans.

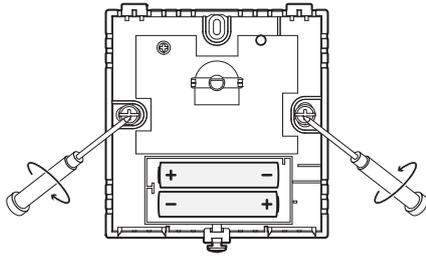
Par précaution, nous conseillons de les changer systématiquement au début de chaque saison de chauffe. Si le voyant clignote lors de chaque transmission radio, les piles doivent être changées. Important : utilisez uniquement des piles alcaline LR03 1,5V exclusivement, remplacez les 2 piles simultanément.

Après changement, pensez à jeter vos piles usagées dans les bacs de recyclage prévus à cet effet.

FIXATION DU THERMOSTAT

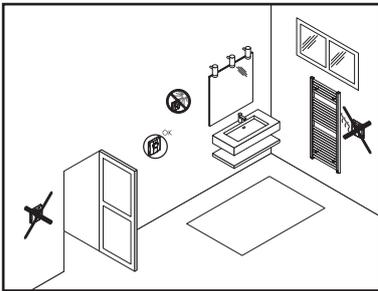
Avant de fixer l'appareil au mur, vérifiez que le récepteur est bien à portée radio du thermostat d'ambiance. Après avoir retiré la face avant du thermostat d'ambiance, procédez dans l'ordre suivant :

- 1- Fixez le socle avec les 2 vis fournies (entraxe de 60 mm).
- 2- Remettez la face avant en place et revissez la vis située sous l'appareil.



Installez votre thermostat d'ambiance aux emplacements recommandés

Pour bien assurer sa fonction de régulation de la température ambiante, le thermostat d'ambiance doit être installé à environ 1,5 m du sol, sur un mur intérieur, à l'abri du rayonnement direct du soleil et de toute source de chaleur telle que : téléviseur, lampe, radiateur, courant d'air, etc.



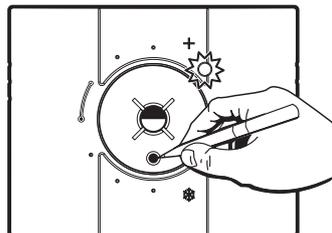
Important : Afin de garantir le bon fonctionnement du produit, s'assurer que le thermostat d'ambiance n'est pas installé à proximité d'une zone pouvant être perturbée par un émetteur parasite.

Exemple : téléphone sans fil, émetteur/récepteur wifi, écran de télévision...

ASSOCIATION DU THERMOSTAT AVEC UN RÉCEPTEUR

Pour que la transmission radio fonctionne, il faut procéder à un apprentissage du code de l'émetteur par le récepteur. Pour mettre le récepteur en mode mémorisation, reportez vous à la notice du récepteur, puis, procédez comme suit :

Sur le thermostat, enlevez le bouton de réglage de température et appuyez brièvement sur le bouton poussoir. Le thermostat transmet alors un message radio de configuration, son voyant s'allume brièvement.

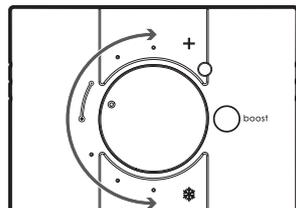


UTILISATION

FONCTIONNEMENT

• Réglage de la température

Le réglage de la température s'effectue en positionnant l'indicateur du bouton rotatif en face du niveau désiré. La consigne est réglable de 7°C (symbole hors gel) à 30°C environ (symbole +). La plage confort est matérialisée par une zone spécifique dont le point milieu correspond à 20°C environ.



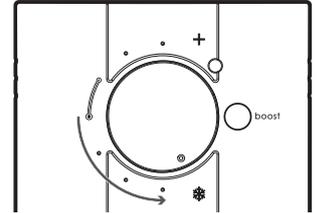
Le voyant principal en face avant clignote brièvement à chaque fois que le thermostat envoie un message "demande de marche chauffage" ou "demande d'arrêt chauffage". Il peut se passer une minute entre une action de l'utilisateur sur le bouton de réglage et l'émission du message.

Dans un système de chauffage à forte inertie, il faudra attendre plusieurs heures entre le réglage du bouton et la perception d'un réel changement de la température ambiante. La recherche d'un point de consigne particulier peut donc nécessiter plusieurs étapes intermédiaires et un temps significatif. Cette caractéristique est intrinsèque au système de chauffage, le thermostat n'est pas la cause de ce phénomène.

• Protection Hors-gel

La protection Hors-gel permet de sécuriser les installations d'un logement contre le gel en maintenant une température permanente d'environ 8°C.

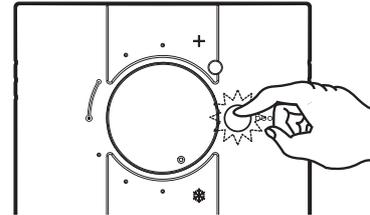
Pour activer le mode Hors-gel, positionnez le curseur du bouton rotatif en face du symbole ❄️.



• Fonction Boost

La touche **Boost** vous permet de faire monter rapidement la température dans la salle de bains pendant 1 heure.

Appuyez sur la touche **Boost**, la consigne de température est montée au maximum pendant une heure.



1er appui : Boost pendant 1 heure (indépendamment de la position du bouton rotatif).

2ème appui : annulation du Boost.

Remarque :

Vous avez la possibilité à tout moment d'interrompre un cycle Boost en cours pour revenir au fonctionnement normal du thermostat par un appui sur le bouton **Boost**.

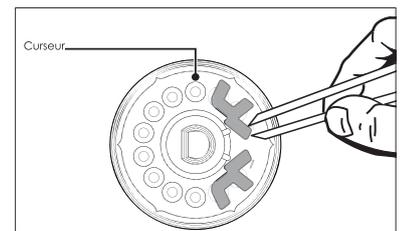
Important :

Le thermostat mesure la température de l'endroit où il est installé. Il ne saurait prendre en compte les différences de température qui peuvent exister entre différents endroits/pièces du logement si la température n'est pas uniforme.

SÉCURITÉ ENFANTS

Vous trouverez au dos du bouton 2 cavaliers qui vous permettent de limiter la plage de réglage de la température.

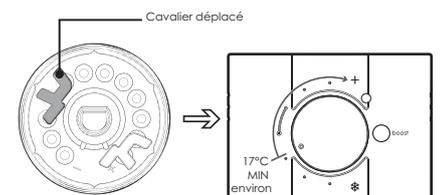
Les cavaliers sont initialement placés en position neutre (sans effet de limitation). Pour mettre en place une butée (minimale, maximale ou plage de température), retirez-les à l'aide d'une pince pour les replacer en vous aidant des repères.



Exemple de 3 cas de figure possibles :

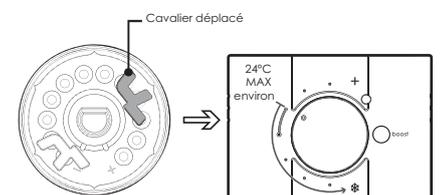
- Limitation à une température minimale (MIN)

Si la température de consigne ne doit pas descendre au dessous de 17°C, positionnez 1 cavalier à l'endroit souhaité.



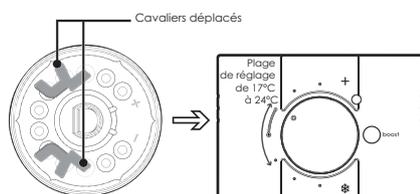
- Limitation à une température maximale (MAX)

Si la température de consigne ne doit pas monter au dessus de 24°C, positionnez 1 cavalier à l'endroit souhaité.



- Limitation à une plage de température

Si la température de consigne doit se situer entre 17°C et 24°C environ, positionnez les 2 cavaliers aux endroits souhaités.



ETATS DES VOYANTS SELON LES FONCTIONS DU THERMOSTAT

Fonctions du thermostat	Comportement du voyant principal
Changement de consigne	Allumé 1 sec.
Association radio	Allumé 1 sec.
Lancement du boost	Allumé 1 sec.
Arrêt du Boost	Allumé 1 sec.
Remplacement piles nécessaire	Clignote pendant 1 sec. lors de chaque émission

Fonctions du thermostat	Comportement du voyant boost
Lancement du boost	Clignote 10 fois pendant 1 sec.
Décomptage du Boost	Clignote 2 fois toutes les 10 sec.

QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈMES

Le voyant ne s'allume pas lors des échanges entre l'émetteur et le récepteur.

- Les piles sont usées ou inadaptées : changez les 2 piles. N'utilisez que des piles alcalines de type LR03 1,5 V.

Le voyant clignote lors de chaque envoi d'ordre vers le récepteur.

- Les piles sont presque vides : changez les 2 piles. N'utilisez que des piles alcalines de type LR03 1,5 V.

L'application ne se met pas en marche ou ne s'arrête pas.

- Le récepteur n'est pas alimentée : vérifiez le fusible ou le disjoncteur.

Le récepteur est hors de portée de l'émetteur.

- Rapprochez vous suffisamment du récepteur.

Le récepteur ne reconnaît pas le code de l'émetteur.

- Effectuez le codage avec le récepteur.

Le récepteur est perturbé par une émission d'ondes (radio amateur, écran de télévision, réémetteur de téléphone portable).

- Essayez de déplacer le récepteur ou la source d'émission des ondes perturbantes.

La transmission radio ne fonctionne pas correctement.

1- Le relais ne reçoit plus les ordres du thermostat.

- a- Effectuez une réinitialisation du relais (voir notice du relais).
- b- Refaites l'appairage entre le thermostat et le relais comme indiqué page 2.

2- Échec de l'appairage entre le thermostat et le relais.

- a- Effectuez une réinitialisation du relais (voir notice du relais).
- b- Refaites l'appairage entre le thermostat et le relais comme indiqué page 2.

3- Le relais ou le thermostat est perturbé par une émission d'ondes (radio amateur, écran de télévision, etc.) :

- Déplacez le thermostat pour le sortir de la zone.
- Essayez de déplacer le relais ou la source d'émission des ondes perturbantes.
- Ajoutez un récepteur externe. Le récepteur externe est installé lorsqu'aucune transmission n'est possible au travers d'un grand bâtiment, d'une construction lourde ou d'une barrière métallique, par exemple si le régulateur principal est situé dans une armoire métallique.

4- Si la communication ne fonctionne pas entre le relais et le thermostat :

- Effectuez une réinitialisation du relais (voir notice du relais).

Si le problème persiste, contactez votre installateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 2 piles alcalines LR03 1,5V.

Durée de vie des piles : 2 ans environ.

Précision de la régulation : +/- 1°C.

Portée d'émission maximum dans l'habitat : 20m typique variable en fonction des équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation -voir page 2- et de l'environnement électromagnétique).

Emission : toutes les 10 minutes, 1 minute maximum après changement de consigne.

Environnement :

- Température de fonctionnement (T50) : 0°C à +50°C.
- Plage de réglage de température : +7°C à +30°C.
- Température de stockage : -10°C à +60°C.
- Humidité : 80% à +25°C (sans condensation).
- Protection : IP20.

Important : ce thermostat d'ambiance est un élément d'un système radio complet et ne fonctionne qu'avec les récepteurs 230VAC de type intelligents.

Émetteur radio, fréquence 868,3Mhz. Utilisable partout en Europe.

Constructeur : IMHOTEP création FRANCE (contact@imhotepcreation.com)

Déclaration de conformité : Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits présentés dans cette notice satisfont à toutes les exigences essentielles des directives et normes harmonisées suivantes :



- RED 2014/53/EU :
 - Article 3.1a (Sécurité) : EN62311 ;
 - Article 3.1b (CEM) : ETSI EN301489-1 V1.9.2 / ETSI EN301489-3 V1.6.1 ;
 - Article 3.2 (RF) : ETSI EN300220-1 V2.4.1 / ETSI EN300220-2 V2.4.1 ;
 - ROHS 2011/65/EU : EN 50581 ;
- et sont fabriqués suivant des processus certifiés ISO 9001 V2008.

Le symbole,  apposé sur le produit, indique l'obligation de le retourner, en fin de vie, à un point de collecte spécialisé, conformément à la directive DEEE 2012/19/UE. En cas de remplacement, vous pouvez également le retourner à votre distributeur. En effet, ce produit n'est pas un déchet ménager ordinaire. Gérer ainsi la fin de vie, nous permet de préserver notre environnement, de limiter l'utilisation des ressources naturelles.

CODES PRODUITS

Les produits présentés dans cette notice correspondent aux solutions classiques et disponibles.

Codes	Références
RTARFBIMHB	Thermostat d'ambiance boost analogique radio

Nous disposons également d'une gamme plus large conçue à partir des produits développés.

Personnalisation de produit (design, fonctionnalités) possible sur demande.

Merci de nous consulter pour toute demande de projet.



IMHOTEP création

ZI Montplaisir - 258 rue du Champ de Courses

38780 Pont-Evêque - France

Tél. : + 33 (0)4 74 58 39 56

Fax : + 33 (0)4 74 58 39 57

E-mail : contact@imhotepcreation.com

