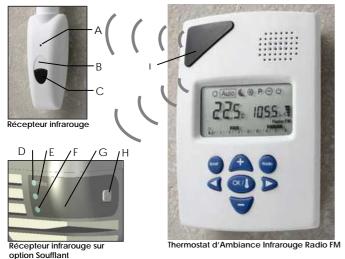
Notice d'installation et d'utilisation Thermostat d'Ambiance Infrarouge Radio FM





Présentation

Ce thermostat d'ambiance infrarouge est conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie. Il est destiné à la commande à distance de votre sèche-serviettes.

Il vous permet de réguler la température ambiante en fonction de la température souhaitée (température de régulation).

Sa fonction Boost vous permet de gérer des montées en température rapide dans votre salle de bains et/ou de sécher vos serviettes.





- A. Voyant de fonctionnement du sèche-serviettes
- B. Touche marche/arrêt 🖒 du sèche-serviettes
- C. Cellule réceptrice infrarouge
- D. Voyant de nettoyage du filtre
- E. Voyant de fonctionnement du soufflant E. Voyant de fonctionnement du sèche-se Voyant de fonctionnement du sèche-serviettes
- G.Cellule réceptrice infrarouge
- H. Touche marche/arrêt 🖒 du sèche-serviettes

- Menu des modes de fonctionnement Fonction Boost activée
- Graphique du programme
- 4 Indicateur de piles faibles
- Jours de semaine
- 6 Heure

- Témoin de dérogation de température
- 8 Température ambiante
- 9 Indique que la température affichée correspond à la température ambiante
- 10 Fréquence FM
- 11 Indicateur de volume sonore
- 12 Fonction Radio FM activée

Mise en route de l'appareil

Après avoir raccordé votre appareil à l'installation électrique :

- Version sèche-serviettes électrique ou mixte : Appuyez sur le bouton (B) situé sur le récepteur en bas de l'appareil pour démarrer le sècheserviettes. Le voyant (A) s'allume.
- Version sèche-serviettes électrique ou mixte avec option Soufflant : Appuyez sur le bouton 🛡 (H) situé sur le coté du soufflant pour démarrer le fonctionnement du thermostat. Le voyant (F) s'allume.
- Etats du voyant (A) / (F) :
 - → Eteint: Arrêt manuel (bouton 🛡) ou arrêt par fil pilote.
 - → Vert fixe : appareil en fonctionnement.
 - → Rouge fixe: appareil en chauffe
 - → Rouge clignotant : appareil en mode Boost (marche forcée)
 - → Vert/Rouge clignotant: défaut de sonde (hors service) ou surchauffe (la température ambiante est supérieure à 35°C).

Le récepteur infrarouge dispose d'un système de régulation autonome qui conserve en mémoire les informations d'état (marche/arrêt) et de consigne de température. Le stockage de la dernière consigne reçue permet d'assurer la régulation même si l'émetteur est éteint ou en cas de piles usées.

IMPORTANT: si votre récepteur est éteint, votre sèche-serviettes ne recevra pas les ordres du thermostat infrarouge Radio FM. Votre installation peut geler car l'appareil ne peut réguler.

Installation du thermostat Radio FM

- Retirez les languettes de protection des piles : Appuyez sur le clip du thermostat en partie basse et tirez sur la face avant pour l'enlever.
- Déroulez le fil d'antenne de la radio FM si besoin, en prenant soin de le passer dans l'une des fentes du clip du boîtier.
- Placez la face avant en face du fond de la boîte et poussez-la en la maintenant parallèle au fond de la boîte.
- Installez le thermostat d'ambiance dans la même pièce que le sècheserviettes. Le thermostat doit être installé à environ 1,5 mètres du sol, sur un mur intérieur, à l'abri des projections d'eau, du rayonnement solaire direct et de toute perturbation thermique directe telle que lampe d'éclairage, téléviseur, tuyau de chauffage, courant d'air...

Remarque: Pour assurer une parfaite transmission infrarouge:

- ne pas obturer les cellules émettrices et réceptrices (drap de bains ou serviette devant la cellule).
- éviter l'éclairage par lampe à ballast électronique intégrée dans la même pièce.

Description des modes du thermostat

Utilisez les touches dou pour passer d'un mode à l'autre.

Menu HORLOGE: Utilisez ce menu pour régler l'horloge et le jour de la semaine.

Ajustez les minutes 1823 Puis OK Avec les touches +/ - :

Puis avec les touches +/ - : Ajustez les heures ■ Puis OK

Puis avec les touches +/ - : Ajustez les jours 0823

Mode de fonctionnement en température de CONFORT : c'est la température désirée dans la salle de bains pendant son utilisation.

Appuyez sur les touches +/- pour définir la température de confort.

→ La température ambiante I réapparaît après quelques secondes. NOTA: quelque soit le mode, l'émetteur affiche par défaut la

température ambiante (symbole 🌡 actif). Pour visualiser la température de régulation en cours, appuyez sur la touche OK.

Mode de fonctionnement en température REDUITE: c'est la température désirée dans la salle de bains lorsqu'elle est inoccupée.

- Appuyez sur les touches +/- pour définir la température de réduit.
- → La température ambiante l réapparaît après quelques secondes.

Mode de fonctionnement en HORS GEL: évite à l'installation de geler. Ce mode permet de conserver une température minimale lors d'une absence prolongée, sans avoir à modifier les programmes établis.

- Appuyez sur les touches +/- pour définir la température Hors Gel.
 - → La température ambiante
 le réapparaît après quelques secondes.

Mode PROGRAMME: vous permet de programmer des plages de régulation selon les températures définies en confort © et en réduit 🕻 :

- En appuyant sur les touches +/- le numéro de programme commence à clignoter, puis avec les touches +/- faites défiler les 3 programmes pré-enregistrés de régulation en confort 🌣 :
 - →P1:6h30-8h30 du lundi au vendredi / 8h30-10h30 le week-end.
- → P2: 6h30-8h30 et 19h-21h du lundi au vendredi. 8h30-10h30 et 19h-21h le week-end.
- →P3:8h-10h et 21h-23h du lundi au vendredi. 9h-11h et 21h-23h le week-end.
- Pour modifier l'un des programmes sélectionnés, appuyez sur OK:
- → Avec les touches

 ou

 ou

 déplacez le curseur clignotant dans la journée et modifiez ou corrigez le programme.
- → La touche + définit les plages horaires en confort ©.
- ightarrow La touche définit les plages horaires en réduit lacktream .
- → Quand la journée est correcte, appuyez sur OK pour passer au jour
- → En validant le jour 7, vous retournez au menu. Le programme enregistré sera suivi en mode Auto.

Auto Mode de fonctionnement AUTOMATIQUE

- Le thermostat suit le programme (défini en mode P) en accord avec l'heure courante. En appuyant sur +/-, une dérogation de la température peut être ajustée jusqu'au prochain changement de cycle du programme.

 - → Au prochain changement de cycle, la s'éteint et le programme continue sans modification.

Mode ARRET :

- Le Thermostat va s'éteindre automatiquement (écran blanc).
- Les programmes sont sauvegardés, l'horloge continue et la consommation du thermostat est fortement réduite.

<u>IMPORTANT</u>: dans ce mode, votre sèche-serviettes régulera en fonction de la dernière information de température reçue (☼ ou ♣ ou ♣).

Fonction vacances

Cette fonction permet de gérer une absence prolongée sans avoir à modifier la programmation.

- Avec les touches
 « ou
 », allez au mode

 . Ensuite sélectionnez avec les touches +/- la durée en heures (H) si inférieure à 24h puis en jours (d). Appuyez sur OK pour valider : le thermostat passe en régulation

 . Vous pouvez changer le mode de régulation (
 ou
 ou
) en appuyant sur
 ou
 ou
) un
 ou
) en appuyant sur
 ou
) en appuyant sur
- Le témoin in et le nombre d'heures ou jours restant sont affichés jusqu'à ce que le thermostat retourne en mode (Auto) et continue de suivre le programme.

Fonction Radio FM

- Appuyez sur la touche Radio FM: la radio se met en route. La fréquence FM remplace l'heure.
- Réglez le volume sonore avec les touches +/-.
- Recherche des stations FM:
- → Automatique: effectuez un appui >2sec sur les touches ou >
- → Manuelle: effectuez des appuis brefs sur les touches • ou •
- Appuyez de nouveau sur la touche Radio FM pour éteindre.

NOTA: la radio s'éteint automatiquement après 30min d'utilisation.

Fonction Boost (disponible en mode ♥, Auto, €, ♦)

Cette fonction permet de gérer des montées en température rapide de votre salle de bains et/ou de sécher vos serviettes, de façon ponctuelle et pendant un temps défini, sans modification des programmes.

- Version sèche-serviettes électrique ou mixte :
- → Appuyez sur la touche Boost : le segment Boost de apparaît, indiquant la mise en chauffe de l'appareil à la température maximum. Le décompte du temps de Boost remplace l'heure (La configuration usine définit par défaut la durée du Boost à 30 minutes). Le voyant (A) clignote rouge.
- → Pour modifier la durée du Boost, appuyez sur les touches +/-: le réglage se fait par pas de 10min (mini: 0:00 / maxi: 2:00h).
- → Pour éteindre la fonction Boost, appuyez de nouveau sur la touche.
- Version sèche-serviettes électrique ou mixte avec option Soufflant :
- → Choisissez le mode requis en appuyant successivement sur la touche Boost : Boost & (appareil seul –voyant F) / Boost & (soufflant seul voyant E) / Boost & (appareil + soufflant Voyants F et E) / Arrêt.
- ightarrow Le décompte du temps de Boost remplace l'heure.
- → Pour modifier la durée du Boost, appuyez sur les touches +/-: le réglage se fait par pas de 10min.

<u>NOTA</u>: vous pouvez interrompre la marche forcée à tout moment en appuyant sur la touche Boost jusqu'à disparition du segment **Boost**.

Verrouillage du clavier (disponible en mode ♥, Auto, €, ♦)

- Maintenez la touche OK appuyée et pressez simultanément la touche
- + ou pour verrouiller (Lac cadE) ou déverrouiller (La Lac) le clavier.
 - → La fonction Boost reste disponible mais la durée du Boost n'est pas modifiable (conservation du dernier temps utilisé).
 - → La fonction Radio FM reste disponible.

Retour aux configurations usines

Efface tous les programmes et restaure les paramètres d'usine par défaut, quelque soit le mode en cours.

• Appuyez pendant 10 sec sur la touche OK: Tous les segments s'allument, montrant que le thermostat a été réinitialisé avec les paramètres d'usine par défaut:

- → Températures 🌣 21°C / 📞 17°C / 🏶 6°C, programme P1/P2/P3, Boost 30 minutes.
- Réajustez l'heure et reprogrammez le thermostat comme souhaité.

Remplacement des piles de l'émetteur

Lorsque l'indicateur de piles faibles est allumé, il faut prévoir de changer les piles.

<u>IMPORTANT:</u> Vous avez 1 minute pour changer les piles. Au-delà de ce temps, si tous les segments s'allument au redémarrage, vous devrez reprogrammer votre thermostat.

- Appuyez sur le clip en partie basse et tirez sur la face avant.
- Remplacez les piles par 3 piles alcalines LR6 AA 1.5V neuves.

Recommandations particulières

Radiateurs mixtes

Les appareils mixtes sont prévus pour fonctionner selon 2 énergies différentes : chauffage central/chauffage électrique. Ces 2 énergies ne doivent jamais fonctionner simultanément.

- Lors du fonctionnement sur le chauffage central, la partie électrique doit être fermée.
- Si vous souhaitez faire fonctionner la partie électrique, il convient de fermer le robinet monté sur l'alimentation en eau chaude, mais dans ce cas, n'isolez jamais complètement le radiateur (ne jamais fermer le retour du circuit de chauffage central, afin de laisser le passage libre de la dilatation vers le vase d'expansion de l'installation).
- Ne jamais faire fonctionner le partie électrique sans avoir veillé au bon remplissage en eau du radiateur, en procédant à une purge d'air et à un complément d'eau si nécessaire. La purge doit être effectuée, soit pompe arrêtée, soit robinet d'alimentation fermé.

La mise sous tension sans que l'appareil mixte soit correctement rempli d'eau entraîne l'annulation de la garantie.

Radiateurs électriques

Au cours de l'utilisation, vous pourrez remarquer que les éléments hauts et bas sont plus tièdes que le reste du radiateur :

- Les éléments supérieurs ne sont pas complètement remplis pour permettre la dilatation du fluide caloporteur lors de la mise en chauffe.
- Les éléments bas reçoivent le retour du fluide qui a transmis sa chaleur.

Cas particulier de régulation par fil pilote (fil noir)

Votre sèche-serviettes permet de gérer les ordres envoyés par EDF (cf. tarif Tempo). Il permet également de les visualiser grâce au voyant (A) ou (F) (selon équipement de l'appareil) :

1. Confort : voyant vert fixe

Ordres générés par le programmateur 2. Réduit : voyant vert clignotant (consigne réduite de 3.5° C)

3. Hors gel: voyant éteint avec flash vert (consigne=7°C)

4. Arrêt : voyant éteint

Ordres générés par EDF 5. Confort -1°C: voyant vert avec un flash d'extinction

6. Confort -2°C: voyant vert avec deux flashs d'extinction

Entretien

Utilisez de préférence un chiffon sec et doux pour nettoyer le boîtier. Ne jamais utiliser de produits abrasifs.

• Sèche-serviettes équipé de l'option Soufflant :

Nettoyez avec un aspirateur les grilles d'entrée et de sortie d'air. Lorsque le voyant de nettoyage du filtre anti-poussières (D) s'allume, la fonction Boost devient inopérante.

- → Retirez le filtre situé à l'arrière du soufflant, et nettoyez-le avec un aspirateur muni d'une petite brosse. Remettez le filtre en place.
- → Faites un appui long sur le bouton 🖰 (H) pour initialiser le soufflant et revenir en mode marche.

Caractéristiques techniques

-	
Précision de la mesure de température	0.1°C
Précision de la température de régulation	0.5°C
Plage de température	En confort & réduit : 5°C-35°C
	En hors gel : 0,5°C - 10°C
Protection Electrique	Récepteur : Classe II - IP44
	Soufflant : Classe II - IP24
Puissance pilotée (récepteur)	12A / 250V RELAIS 16A
Piles (émetteur)	3x LR6 AA 1.5V piles alcalines

Température de fonctionnement (thermostat) : -10°C à 50°C Température de stockage (thermostat) : -20°C à 50°C

Distance d'émission (thermostat vers récepteur) : 10m dans toutes les directions.