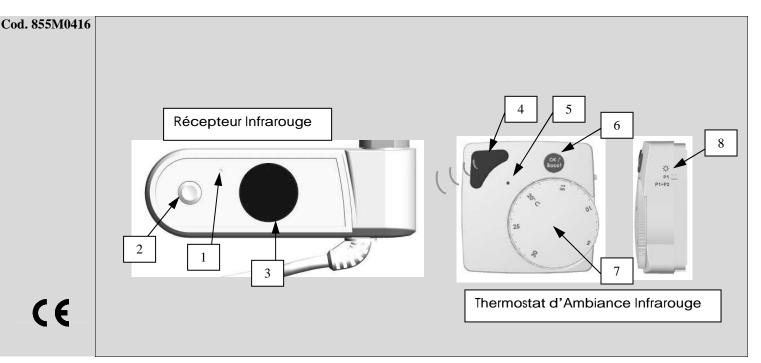
Notice d'installation et d'utilisation Thermostat d'ambiance Infrarouge

**LEROY MERLIN** 

CE



#### **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 de votre salle de bains et/ou de sécher vos serviettes.

- 1. Voyant de fonctionnement du sèche-serviettes
- 2.Touche marche/veille o du sèche-serviettes
- 3. Cellule réceptrice infrarouge.
- 4. Cellule émettrice infrarouge.
- 5. Voyant de fonctionnement du thermostat.
- 6.Touche OK/Boost: touche de lancement des cycles de Boost manuel et d'enregistrement des Boost quotidiens
- 7. Molette de réglage de la température de régulation souhaitée
- 8. Curseur 3 positions:
- mode confort : régulation en fonction de la température ambiante.
- P1 : régulation en mode confort + répétitivité de la 1ère plage de programmation du Boost 2h.
- P1+P2 : régulation en mode confort + répétitivité quotidienne des 2 plages de programmation du Boost 2h.

### Mise en route de l'appareil

Après avoir raccordé votre appareil à l'installation électrique :

- Appuyer sur le bouton o (2) situé sur le récepteur en bas de l'appareil pour démarrer le sèche-serviettes. Le voyant (1) s'allume.
- Etats du voyant (1) :
- > Eteint : Veille manuelle (bouton 2 o) 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 mesurée est supérieure à 35°C).

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

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

### Installation du thermostat

- Retirez les languettes de protection des piles. Tester le thermostat à l'endroit de pose, avant de le fixer.
- Installez le thermostat d'ambiance dans la même pièce que le sèche-serviettes. 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.

# Réglage de la température

Pour régler la température ambiante en fonction de la température souhaitée (température de régulation) :

- Positionner la molette de réglage du thermostat sur la température choisie :
  - Le voyant (5) du thermostat émet un flash long pour indiquer la prise en compte de la température de régulation.
- Le sèche-serviettes se remet en chauffe (voyant rouge (1)) dès lors que la température ambiante est inférieure à la température souhaitée.

NOTA: toute modification du réglage (7) de température ou de position du curseur (Confort-7P1-7P1+P2) est signalé par un flash sur le thermostat.

#### Lancement d'un Boost manuel

Cette fonction permet de gérer des montées en température rapides de votre salle de bains et/ou de sécher vos serviettes pendant une durée de 2h. Le thermostat de l'appareil est inactif pendant tout ce temps. L'appareil reprend un fonctionnement normal (régulation de la température ambiante par le thermostat) dès l'arrêt de la minuterie.

• Appuyer sur la touche OK/Boost : au relâchement, le voyant (5) flashe une fois pour indiquer la prise en compte du Boost manuel, et le voyant (1) du récepteur se met à clignoter rouge.

NOTA: vous pouvez interrompre le Boost à tout moment en appuyant de nouveau sur la touche. Le voyant (1) du récepteur cesse de clignoter.

#### **Programmation des Boost quotidiens**

Le thermostat d'ambiance infrarouge vous permet de programmer 2 Boost quotidiens P1 et P2.

# Programmation de la répétitivité quotidienne du Boost P1

- Positionner le curseur (8) sur P1.
- A l'heure souhaitée, appuyer sur la touche OK/Boost pendant 3 secondes pour enregistrer le cycle P1 :
  - > Le voyant (5) clignote brièvement 2 fois pour indiquer la prise en compte du Boost quotidien, et le voyant (1) du récepteur se met à clignoter rouge.
  - Le Boost se met en route immédiatement pendant 2h et se répètera au bout de 23h15, et ensuite toutes les 24h.

<u>Exemple</u>: Le 1<sup>er</sup> matin à 7H, appuyez sur la touche OK/Boost pendant 3 secondes. Le lendemain, et les jours suivants, le radiateur se met en chauffe à 6 heures 15 pour une durée de 2H. A la fin du Boost, la régulation revient en mode confort.

### Programmation de la 2ème répétitivité quotidienne P2

- Positionner le curseur (8) sur P1+P2.
- Procéder comme pour la programmation du Boost P1.
  - Le 2ème boost 2H se met en route immédiatement et se répétera au bout de 23h15, et ensuite toutes les 24h.

NOTA: Vous pouvez interrompre la minuterie à tout moment en

exerçant 1 pression brève sur la touche OK/Boost.

# Changer une programmation

Ordres générés par EDF

• Positionnez le curseur (8) sur le programme choisi, et à l'heure souhaitée, appuyer pendant 3sec sur la touche OK/Boost : le nouveau cycle enregistré efface le précédent.

NOTA: 2 flashs rapides signalent une programmation déjà mémorisée du Boost P1 (ou Boost P2) lors du passage en mode P1(ou P1+P2).

### Retour aux configurations usines

Efface tous les programmes et restaure les paramètres usine par défaut.

- Positionnez le curseur (8) en mode 🜣 puis faites un appui long de plus de 10 secondes sur la touche OK/Boost :
  - Le voyant (5) émet 2 flashs rapides pour indiquer la prise en compte de la réinitialisation
  - Les programmations P1et P2 sont effacées.

### 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)

Ordres générés par le programmateur

Confort : voyant vert fixe
Réduit : voyant vert clignotant (consigne réduite de 3,5°C)

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

4. Arrêt : voyant éteint5. Confort –1°C : voyant vert avec un flash d'extinction

6. Confort –1°C: voyant vert avec un flash d'extinction6. 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.

Précision de la mesure de température	0.1°C (récepteur)
Précision de la consigne de température	0.5°C
Plage de température	5°C-30°C
Protection Electrique	Récepteur : Classe II - IP44
Puissance pilotée (récepteur)	12A / 250V RELAIS 16A
2 piles plates de type CR2430 Piles (émetteur)	fournie (Autonomie 24 mois environ).