



RHDRFPRB

THERMOSTAT D'AMBIANCE RADIO

Spécial salle de bains - Boost programmable hebdomadaire et journalier

Présentation



Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Sélection des modes de fonctionnement
- Chauffage rapide de la pièce grâce au Boost
- Transmission sans fil par ondes radio

Applicatif

- Sèche-serviettes électrique
- Plancher chauffant

+ Produit

- **Design sobre** adapté aux intérieurs classiques ou contemporains
- **Pratique** : produit à faible encombrement
- **Large écran de visualisation** LCD retro-éclairé bleu
- **Excellente ergonomie de réglage** : 6 touches pour une utilisation intuitive

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Température de consigne	Réglable de +5°C à +30°C
Modes de fonctionnement	Auto-Confort, Éco, Hors-gel, Prog, Veille du chauffage
Fonction Boost	<ul style="list-style-type: none"> - Boost instantané : la consigne de température est montée au maximum pendant la durée choisie, réglable entre 10 et 60 minutes par intervalle de 10 minutes - Boost programmable : jusqu'à 2 Boost programmés indépendamment pour chaque jour de la semaine - Boost différé : pour choisir l'heure de départ du prochain Boost
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> - Sécurité enfants : verrouillage du clavier - Sécurité de réglages : <ul style="list-style-type: none"> - Limitation à une température minimale de consigne - Limitation à une température maximale de consigne
Écran de visualisation	Visualisation des réglages, de la température ambiante et de consigne, de l'apprentissage, de la transmission radio, du verrouillage clavier et de l'état des piles

Installation

2 possibilités d'installation : sur une boîte de dérivation ou en saillie

Association avec un récepteur radio 1 canal (intégré à un sèche-serviettes) et/ou une centrale de régulation radio multicanaux pour plancher chauffant/ rafraîchissant, vérification de l'association

La transmission sans fil, par ondes radio : Fiabilité, performance, flexibilité et souplesse



Homologuée dans toute l'Europe, haute immunité aux perturbations extérieures

Traverse les murs et les planchers

Le "sans fil" permet de revoir la répartition des zones sans toucher au câblage

Réglages avancés

Langue	Anglais, Français, Italien ou Allemand
Unité de température	Degré Celsius ou Fahrenheit
Température max. de consigne	+28°C par défaut , réglable de +5°C à +30°C
Température min. de consigne	+7°C par défaut , réglable de +5°C à +30°C
Abaissement Éco	-3,5°C par défaut , réglable de -0,5°C à -7°C
Température de consigne Hors-gel	+7°C par défaut , réglable de +5°C à +12°C
Ajustement de température	Étalonnage de la sonde d'ambiance
Retour à la configuration initiale	5 secondes minimum pour reseter le produit



Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	99 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	23 mm
Couleur	Blanc RAL 9010
Poids net	0,2 Kg

Alimentation

2 piles alcalines LR06 1.5V	Durée de vie environ 2 ans
-----------------------------	----------------------------

Régulation

Type de régulation	On/off
--------------------	--------

Transmission radio

Fréquence	Émetteur radio 868.3 Mhz. Utilisable partout en Europe
Émission	Toutes les 10 minutes, 1 minute maximum après changement de consigne

Environnement

Indice de protection	IP20
Classe	Classe III
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Réglage de la température de consigne	+5°C à +30°C
Température de stockage	-10°C à +50°C
Taux d'humidité maximum	80% à +25°C (non condensé)

Directives en vigueur

R&TTE	1999/05/CE
RoHS	2011/65/UE
DEEE	2012/19/UE
CEM	2004/108/CE
LVD	2006/95/CE

Normes en vigueur

Radio	EN300220-1 ; EN300220-2
CEM	EN301489-1 ; EN301489-3
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

Codes produits

Code	Désignation
RHDRFPRB	Thermostat Boost programmable hebdomadaire spécial salle de bains