



RHDRFPRC



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
- Détection d'ouverture de fenêtre

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 blanc
- **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
Sécurités	<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 PID
--------------------	------------

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
Classe de régulation et contribution énergétique	IV selon ERP/2009/125/CE et règlements associés
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

RED	2014/53/EU
RoHS	ROHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE & 2017/2102/UE

Normes en vigueur

RED	2014/53/EU
Sécurité	EN60730-1 / EN60730-2-7 / EN60730-2-9 / EN62311
CEM	ETSI EN 301489-1 / ETSI EN301489-3
RoHS	EN IEC 63000
RF	ETSI EN300220-2
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2015

Cet appareil possède un programmeur d'intermittence conforme à la norme EN 12098-5.

Codes produits

Code	Désignation
RHDRFPRIMHC	Thermostat Boost programmable hebdomadaire spécial salle de bains

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