



RHDRFB

THERMOSTAT D'AMBIANCE PLUS ÉLECTRONIQUE

Commande digitale transmission par ondes radio avec Boost

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
- Appareil de ventilation
- 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, +21°C par défaut
Modes de fonctionnement	Auto, Confort, Éco, Hors-gel, Veille du chauffage
Fonction Boost	- Réglable de 10 à 60 minutes par intervalle de 1 minute - Limitation à une température ambiante maximale pour l'arrêt automatique du Boost
Sécurités	- Sécurité enfants : verrouillage du clavier - Sécurité de réglages : - 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, du mode actif, 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 un appareil de ventilation) et/ou une centrale de régulation radio multicanaux pour plancher chauffant, 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
Sélection mode max. pour le sèche-serviettes	Le sèche-serviettes fonctionne en chauffage normal et en chauffage instantané Boost
Sélection mode min. pour le sèche-serviettes	Le sèche-serviettes ne fonctionne qu'en Boost uniquement, par mesure d'économie d'énergie
Température max. de consigne	+30°C par défaut , réglable de +5°C à +30°C
Température min. de consigne	+5°C par défaut , réglable de +5°C à +30°C
Retour à la configuration initiale	5 secondes minimum pour reseter le produit

Réglages experts

Ajustement de température	Étalonnage de la sonde d'ambiance
---------------------------	-----------------------------------



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	Contrôlée par la centrale de régulation ou le récepteur
--------------------	---

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

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

Normes en vigueur

Sécurité	EN62311
Radio	EN300220-2
CEM	EN301489-1 ; EN301489-3
RoHS	EN IEC 63000
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2015

Codes produits

Codes	Désignation
RHDRFBIMHA	Thermostat d'ambiance Plus radio avec Boost à commande digitale, blanc, pour sèche-serviettes, appareil de ventilation ou plancher chauffant

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