



LHTDR

THERMOSTAT D'AMBIANCE RADIO Spécial Chauffage électrique

Présentation

Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Transmission sans fil par ondes radio

Applicatif

- Radiateur électrique

+ 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** : 4 touches pour une utilisation intuitive
- **Algorithme de régulation** spécialement adapté au chauffage électrique



Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation

Température de consigne	Réglable de +5°C à +30°C
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 ou plusieurs récepteurs radio 1 canal intégré au radiateur, 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

Réglages avancés

Langue	Anglais, Français, Italien ou Allemand
Unité de température	Degré Celsius ou Fahrenheit
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
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 9003

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)

Normes & directives en vigueur

Marquage CE	Utilisable partout en Europe
Sécurité	EN60730
Radio	EN300220
DEEE	2002/96/CE
R&TTE	1999/05/CE
RoHS	2011/65/CE
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

Codes produits

Code	Désignation
RTDRFELIMHA	Thermostat d'ambiance digital Radio spécial chauffage électrique

Produit(s) associé(s)

Codes	Désignation
REARF004REB	Récepteur 1 canal 230V, on/off, 10A, IP44 pour montage mural
REA1CIMHC	Récepteur 1 canal 230V, on/off, 10A, pour montage encastré, IP44 après installation dans la boîte livrée (EN 60529).