



RTDRFEL

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, +21°C par défaut
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

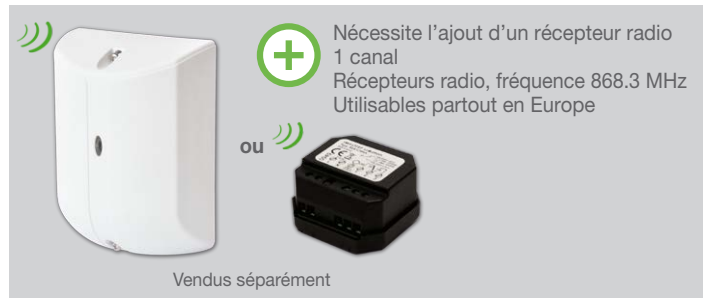
Traverse les murs et les planchers

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
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	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

RED	2014/53/UE
RoHS	2011/65/UE
DEEE	2012/19/UE

Normes en vigueur

Sécurité	EN62311
Radio	EN300220-2
CEM	EN301489-1 ; EN301489-3
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

Codes produits

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

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