



RTARFV

THERMOSTAT D'AMBIANCE ÉLECTRONIQUE

Commandes analogiques à transmission par ondes radio

Présentation



Fonctions principales

- Régulation de la température d'ambiance
- Transmission sans fil par ondes radio

Applicatif

- Chaudières
- Aérothermes
- Plancher chauffant/rafraîchissant
- Pompes à chaleur réversibles
- Radiateurs électriques
- Climatiseurs
- Ventilateurs

+ Produit

- Aide aux malvoyants par repères en relief
- Design sobre adapté aux intérieurs classiques ou contemporains
- Le côté pratique : produit à faible encombrement
- Excellente ergonomie de réglage avec le bouton rotatif

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation

Température de consigne	Réglable de +7°C à +30°C
Protection Hors-gel	La protection Hors-gel permet de sécuriser les installations d'un logement contre le gel en maintenant une température d'environ 8°C
Sécurité enfants	Le verrouillage mécanique du bouton rotatif limite le réglage de la température à une température minimale, une température maximale ou une plage de température
Témoin d'usure des piles	Un clignotement spécifique du voyant vous indique que les piles sont usagées et qu'il faut donc les remplacer

Installation

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

Simplicité de l'association du thermostat émetteur avec son récepteur : la transmission du message de l'association radio est signalée par un voyant lumineux

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



Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	91 mm
Largeur	84 mm
Profondeur	27 mm
Couleur	Blanc RAL 9010
Poids net	0,13 Kg

Alimentation

2 piles alcalines LR03 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	+7°C à +30°C environ
Température de stockage	-10°C à +50°C
Taux d'humidité maximum	85% à +25°C (non condensé)

Directives en vigueur

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

Normes en vigueur

Sécurité	EN60730-1 ; EN60730-2-9 ; EN62311
Radio	EN300220-1 ; EN300220-2
CEM	EN301489-1 ; EN301489-3
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

Codes produits

Codes

RTARFVIMHB	Sonde à commande analogique radio, blanche, pour centrale de régulation radio ou récepteur 1 canal
------------	--

Désignations

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