



RHDRFPR

## THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE RADIO

Commande digitale, Programmation hebdomadaire adaptée au lieu d'installation

### Présentation



#### Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Sélection des modes de fonctionnement
- Sélection du type de régulation
- Programmation hebdomadaire adaptée au lieu d'installation
- Transmission sans fil par ondes radio

#### Applicatif

- Plancher chauffant
- Chauffage électrique
- Sèche-serviettes 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** : 6 touches pour une utilisation intuitive

## Caractéristiques fonctionnelles

### Utilisation

<b>Température de consigne</b>	Réglable de +10°C à +30°C
<b>Modes de fonctionnement</b>	Auto, Confort, Éco, Hors-gel, Prog
<b>Dans toutes les pièces hors salle de bains (salon, salle à manger, chambres, cuisine)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Super confort manuel</b> : la consigne de température est augmentée de 2°C durant une durée réglable entre 20 minutes et 2 heures.</li> <li>- <b>Programmation hebdomadaire intégrée</b> : 6 programmes hebdomadaires pré-enregistrés et modifiables.</li> </ul>
<b>Dans une Salle de bains</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Boost instantané</b> : la consigne de température est montée au maximum pendant la durée choisie, réglable entre 10 et 60 minutes.</li> <li>- <b>Boost programmable sur la semaine</b> : jusqu'à 2 Boost programmés par jour pour chaque jour de la semaine.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sécurité enfants</b> : verrouillage du clavier</li> <li>- <b>Sécurité de réglages</b> :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limitation à une température minimale de consigne</li> <li>- Limitation à une température maximale de consigne</li> </ul> </li> </ul>
<b>Écran de visualisation</b>	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 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

<b>Langue</b>	Anglais, Français, Italien ou Allemand
<b>Unité de température</b>	Degré Celsius ou Fahrenheit
<b>Température max. de consigne</b>	<b>+30°C par défaut</b> , réglable de +15°C à +30°C
<b>Température min. de consigne</b>	<b>+10°C par défaut</b> , réglable de +10°C à +19°C



Nécessite l'ajout d'un récepteur radio 1 canal  
Récepteurs radio, fréquence 868.3 MHz  
Utilisables partout en Europe

Vendus séparément

Température de consigne Éco	+18°C par défaut, réglable de Confort-1K à Confort -5K
Température de consigne Hors-gel	+7°C par défaut, réglable de +5°C à +15°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	Utilisation dans une pièce à vivre	ON/OFF ou PID
	Utilisation dans une salle de bains	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

### Normes en vigueur

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

## Codes produits

Code	Désignation
RHDRFPR	Thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire

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