

RTDSC

THERMOSTAT D'AMBIANCE ÉLECTRONIQUE

Commande digitale pour contrôle filaire du chauffage



Présentation

Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Transmission filaire de la température de consigne et du niveau de température

Applicatif

- Plancher chauffant/rafraîchissant
- Radiateur électrique
- Système de ventilation

+ 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

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, de consigne et du verrouillage clavier

Installation

Sur une boîte de dérivation

Raccordement à un moteur électrothermique ou à un répartiteur filaire plancher chauffant/rafraîchissant

Test manuel de l'installation : forçage des sorties (mise en chauffe ou veille du chauffage)

Réglages avancés

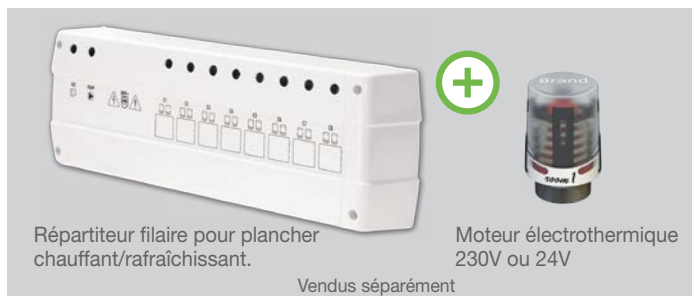
Langue	Anglais, Français, Italien ou Allemand
Unité de température	Degré Celsius ou Fahrenheit
Régulation adaptable au type d'utilisation	Utilisation avec un système plancher chauffant, un radiateur ou un système de ventilation
Configuration de la sortie pour des moteurs thermiques	Adapté pour des moteurs NO (normalement ouvert au repos) ou NC (normalement fermé au repos)
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 la température	Étalonnage de la sonde d'ambiance
------------------------------	-----------------------------------



Vendus séparément



Répartiteur filaire pour plancher chauffant/rafraîchissant.

Vendus séparément

Moteur électrothermique 230V ou 24V

Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	99 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	26 mm
Couleur	Blanc RAL 9010
Poids net	0,2 Kg

Alimentation

Tension de service	24VAC ou 230VAC +/-10%, 50Hz
Consommation typique	30mA
Sortie électronique ON/OFF	24VAC +/- 10%, 50Hz, 0.7A max. ou 230VAC +/-10%, 50Hz, 1A max.
Raccordement	Par bornes à vis pour câble 0.5mm ² à 1.5mm ²

Régulation

Type de régulation	PID
--------------------	-----

Environnement

Indice de protection	IP20
Classe	Classe II
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	85% à +25°C (non condensé)

Directives en vigueur

	230V	24V
CEM	2014/30/UE	2014/30/UE
LVD	2014/35/UE	-
RoHS	2011/65/UE	2011/65/UE

Normes en vigueur

LVD	EN60730-1 ; EN60730-2-9 ; EN62311
CEM	EN60730-1 ; EN60730-2-9
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

Codes produits

Codes

RTDSCIMHA	Thermostat à commande digitale filaire (230V AC), blanc
RTDSCVIMHA	Thermostat à commande digitale filaire (24V AC), blanc

Désignations

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