







THERMOSTAT D'AMBIANCE DIGITAL FILAIRE PROGRAMMABLE ALIMENTÉ SUR SECTEUR

Commande digitale de chauffage de circuit hydraulique

Présentation

Fonctions principales

- Régulation de la température de consigne
- Affichage permanent de la température ambiante de la température de consigne, du mode actif, de l'heure, du jour courant
- Boost: La fonction boost permet une mise en confort pendant 1h
- Fonction double optimisation

- Chaudière

Applicatif

- Plancher chauffant

+ Produit

- Design contemporain
- Simplicité d'utilisation : un bouton dédié à chaque fonction pour une simplicité de réglage maximale
- Large écran de visualisation : LCD blanc pour une lisibilité optimale
- Excellente ergonomie de réglage : le bouton rotatif permet un réglage précis

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation











Température de consigne	Réglable entre 5°C et 30°C par pas de 0,5°C
Programmation	Un programme individuel pré enregistré et totalement personnalisable pour chaque jour de la semaine comportant 3 plages de Confort modifiables.
Dérogation à un programme en cours	Il est possible de modifier temporairement la température de consigne sans modifier le programme.
Lisibilité	Les informations sont affichées sur des surfaces suffisamment grandes pour être lisibles facilement
Indication de chauffe	Visualisation de la demande de chauffe
Système de sécurité mécanique dédié aux réglages	La fermeture du compartiment de programmation n'est possible que si les boutons de paramètrage sont correctement positionnés, ce qui limite les risques d'erreurs dues à des mauvaises manipulations.

Installation

Installation sur plaque murale fournie

Raccordement facile par bornier à vis intégré à la plaque murale

S'adapte à l'installation grâce à son contact de sortie de type inverseur, libre de potentiel en normalement ouvert (NO) ou en normalement fermé (NC)

Réglages avancés

Unité de température	Degré Celsius
Affichage de l'heure	Sur 12 ou 24 heures
Ajustement de la température affichée	Etalonnage de la sonde d'ambiance
Verrouillage de la programmation	Pour maîtriser l'énergie dépensée en préservant le confort, l'accès aux fonctions suivantes est limité : - Modifications du programme - Dérogation manuelle de la température de consigne - Activation du mode Confort - Activation du boost
Retour à la configuration initiale	De la totalité des paramètres de réglage





Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	95 mm
Largeur	120 mm
Profondeur	34 mm (sans le socle mural)
Couleur	Blanc RAL 9016
Poids net	270g

Alimentation

Alimentation	Secteur 230V
Sortie relais	1 contact inverseur libre de potentiel μ 5(2) A 230V $\scriptstyle{\sim}$
Raccordement de la sortie relais	Par borne à vis pour câble 1mm² à 1.5mm²

Régulation

Type de régulation	PID ou On/Off, réglable
--------------------	-------------------------

Environnement

Indice de protection	IP30	sans pré
Classe	Classe II	modifier
Température de fonctionnement	0°C à +40°C	e droit de
Réglage de la température de consigne	+5°C à +30°C	réserve
Température de stockage	-10°C à +60°C	éation se
Taux d'humidité maximum	85% à +25°C (non condensé)	nhotep cr

Codes produits

Codes	Désignations
RTE7SIMHD	Thermostat d'ambiance digital filaire programmable alimenté sur secteur

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