

OTH24

Thermostat électronique non programmable à basse tension (2 sorties)



OTH24-AFR

Thermostat électronique programmable à basse tension (2 sorties)



Caractéristiques

Type

- Thermostat électronique à basse tension.

Couleur

- Standard : blanc.

Alimentation

- 24Vca, 50/60 Hz.

Puissance

- 1A par sortie (2 sorties).

Mode

• Première sortie (principale) :

Mode A : Régulation de la température ambiante.

Note : Possibilité de limiter la température du sol à l'aide d'une sonde externe lorsqu'un système de câble chauffant est utilisé comme source de chauffage.

Mode F : Régulation de la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe et offre la possibilité de limiter la température ambiante (sonde de plancher non incluse).

• Deuxième sortie (auxiliaire) :

Activation d'une source de chauffage additionnelle si la première source de chauffage, activée par la sortie principale, ne peut atteindre la température de consigne.

Contrôle

- Cycle de 15 secondes ou de 5, 10, 15, 20, 25, 30 minutes (individuellement ajusté pour chacune des sorties).
- Ajustement du temps minimum ON et temps minimum OFF pour

la sortie principale. Définit le temps minimal pour lequel la sortie peut être activée ou éteinte. (Application pour système de chauffage avec purge).

- Fonction d'anti-grippage (la sortie principale est activée pendant 1 minute toutes les 24 heures).
- Résolution : 0.5 °C (1 °F).

Affichage

- Affichage digital de la température ambiante (°C ou °F), du niveau de chauffage et du point de consigne.
- Rétroéclairage permanent ou sur demande.
- Mémoire permanente du point de consigne.

Plage de température

- 5 °C à 36 °C (41 °F à 97 °F).

Température d'entreposage

- -20 °C à 50 °C (-4 °F à 158 °F).

Installation

- Thermostat à 3 fils (minimum).

Application

- 2 sorties à basse tension pouvant être connectées à l'aide d'un relais 24V et d'un transformateur pour contrôler les plinthes électriques, convecteurs, ventilo-convecteurs, planchers chauffants, pompes à eau et chaudières. Note : Sélectionner le cycle en fonction du type de chauffage.

Garantie

- 3 ans contre tous vice.

Caractéristiques OTH24-AFR

Configuration

- Menu de configuration «Installateur» permettant de verrouiller certaines fonctions du thermostat à l'aide d'un code à 4 chiffres. Idéal pour restreindre l'accès à la programmation ou à la température de consigne.

Mode

• Première sortie (principale) :

Mode P : Régulation proportionnelle avec consigne de cycle fixe. Ce mode fonctionne sans utiliser de sonde de température (Idéal pour le contrôle d'appareil de chauffage par rayonnement).

- Fonction «Boost» (Minuterie) sur la sortie auxiliaire (disponible seulement en mode Ambient et Proportionnel).

Programme

- 4 modes de programmation :
 - No freeze (Hors gel) : Le thermostat garde une consigne de 5 °C (41 °F).
 - Manuel : Toute modification au réglage doit être faite manuellement.
 - Automatique : Le thermostat change automatiquement de réglage de température selon le type de programmation, soit :
 - «5-2» : Un programme pour la semaine et un pour la fin de semaine.
 - «7» : Un programme différent pour chaque jour.
- Off (Mise en veille).

Modèles

# Produit	Description	Amp.	Volts
OTH24	Thermostat électronique non programmable à basse tension (2 sorties)	1A	24
OTH24-AFR	Thermostat électronique programmable à basse tension (2 sorties)		