



Thermostat intelligent basse tension (24 vca) **TH1420ZB**



Plancher chauffant hydronique



Plinthe activée par un relais mécanique ou électronique (SSR)



Système de chauffage hydronique



Ventiloconvecteur / aéroconvecteur [activé par un relais]



Fournaise (sans contrôle de ventilateur)



Plancher chauffant électrique [activé par un relais]



■ FONCTIONNALITÉS*

- Écran rétroéclairé
- Boutons verrouillables
- Permet le contrôle de la température ambiante ou de celle du plancher
- Permet le contrôle de la température ambiante en tenant compte des limites de température minimale et maximale du plancher
- Permet le contrôle de la température du plancher en tenant compte de la limite de température ambiante maximale
- Sélection de la longueur du cycle de contrôle selon le type de charge branchée au thermostat
- Personnalisation des températures minimale et maximale disponibles pour le contrôle du thermostat
- Affichage de la température en °C ou °F

Ce thermostat est muni de :

- Sortie pour le contrôle d'un système de chauffage auxiliaire
- Protection de la pompe du système hydronique lors de longues périodes d'inactivité

* Ces fonctionnalités sont disponibles dans Neviweb et requièrent l'utilisation de la passerelle GT130. Les fonctionnalités peuvent varier d'une plateforme à l'autre.

■ COMMUNICATION

Protocole : Zigbee 3.0

Fréquence : 2,4 GHz

Puissance d'émission : +20 dBm

Sensibilité du récepteur : -108 dBm

Clé de cryptage : AES-128

■ ACCESSOIRE



Sonde de plancher AC1310-01

Vous désirez contrôler la température du plancher avec ce thermostat? Utilisez la sonde AC1310-01.

- **Automatisations** : créez des automatisations qui s'exécutent en fonction du temps, du lever/coucher du soleil, de l'action d'un appareil ou de votre présence
- **Scènes** : activez des ambiances personnalisées selon le moment de la journée, l'occasion ou l'activité
- **Rapports énergétiques** : voyez votre consommation et vos économies en temps réel
- **Géorepérage** : activez des actions en fonction de votre présence
- **Assistants vocaux** : compatible avec Alexa d'Amazon et l'Assistant Google

* Découvrez encore plus de fonctionnalités : sinopetech.com

■ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation : 24 Vca*

Charge maximale sortie principale : 1 A

Charge maximale sortie auxiliaire : 1 A

Plage de réglage : 5 °C à 36 °C [41 °F à 97 °F]

Plage d'affichage : 0 °C à 70 °C [32 °F à 99 °F]

Entreposage : -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]

Résolution : ± 0,5 °C [± 1 °F]

Sortie auxiliaire

Compatible : sondes 10 K Ω / 12 K Ω à 25 °C

Sonde de plancher non incluse

Garantie de 3 ans

* Alimentation externe de 24 Vca requise.

Un relais pourrait être nécessaire lorsqu'utilisé avec un plancher chauffant hydronique, un système de chauffage hydronique ou une fournaise (sans contrôle de ventilateur).

