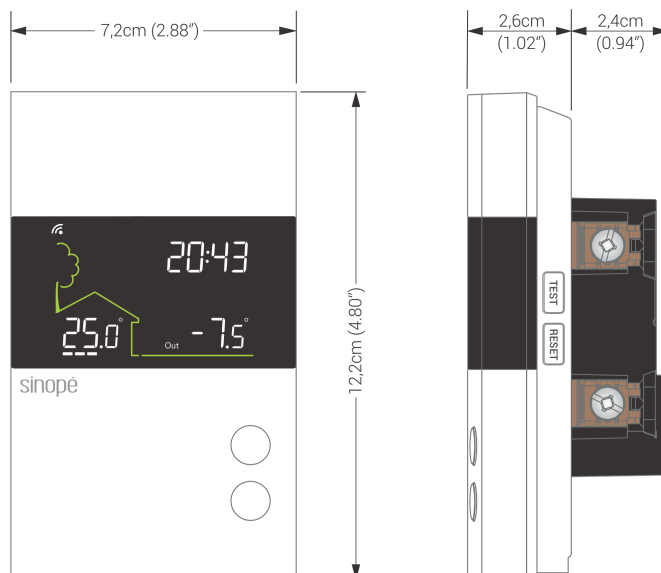


Thermostat intelligent pour plancher chauffant électrique

Zigbee 3.0

TH1300ZB

Base TB713-C : Conforme à ANSI/UL Std. 943
Certifié sous CAN/CSA Std. C22.2 No. 144.1

Caractéristiques

Type

- Thermostat intelligent pour plancher chauffant électrique bipolaire à 4 fils
- Disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT Classe A)

Module transmetteur

- IC : 22394-ZBM1501
- FCC ID : 2AK2T-ZBM1501

Alimentation

- 120/208/240 Vca, 50/60 Hz

Puissance

- 15A à 120/208/240 V

Contrôle

- Cycle de 15 minutes
- Résolution et précision : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (1°F)
- Sortie pour le contrôle d'un système de chauffage auxiliaire (relais et transformateur bas voltage) ou d'un module d'expansion pour plancher chauffant (TR1310)

Mode de contrôle

- Mode A : Régulation de la température ambiante avec la possibilité de limiter la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe.
- Mode F : Régulation de la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe avec la possibilité de limiter la température ambiante.

Plage de température

- Plage de réglage : 5 °C à 36 °C (41 °F à 97 °F)
- Plage d'affichage : 0 °C à 50 °C (32 °F à 99 °F)

Affichage

- Écran à affichage digital avec rétroéclairage noir
- Affichage du mode choisi
- Affichage du niveau de chauffage envoyé
- Affichage de la température extérieure*
- Format d'affichage de la température (°C ou °F) et de l'heure (24h ou 12h).
- Indicateur DDFT

Installation

- Thermostat 4 fils avec sonde de plancher incluse (ou compatible avec toute sonde de 10 ou 12 kOhm) et sonde ambiante.

Appareils de chauffage compatibles

- Câbles chauffants
- Tapis de câbles chauffants

Fonctionnalités

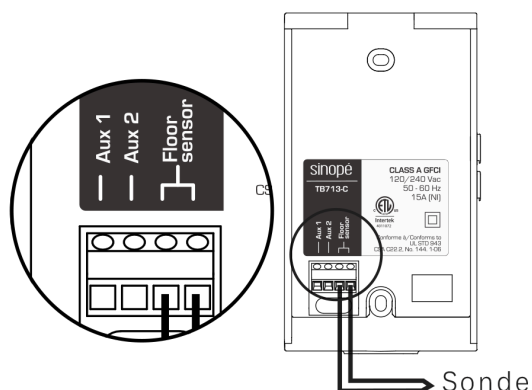
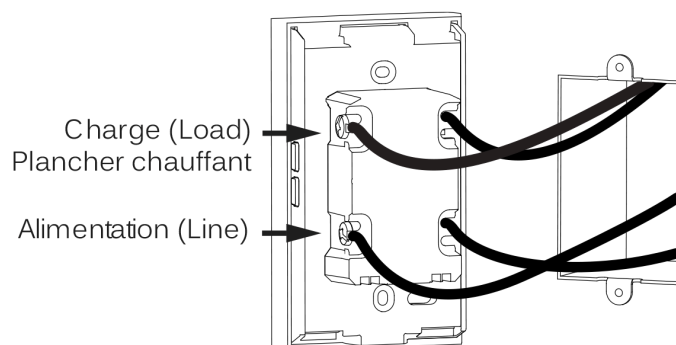
- Lecture de la puissance connectée
- Boutons verrouillables
- Personnalisation des températures minimale et maximale disponibles pour le contrôle du thermostat
- Programmation par automatisation via l'application Sinopé
- Protection pour plancher de bois d'ingénierie

Garantie

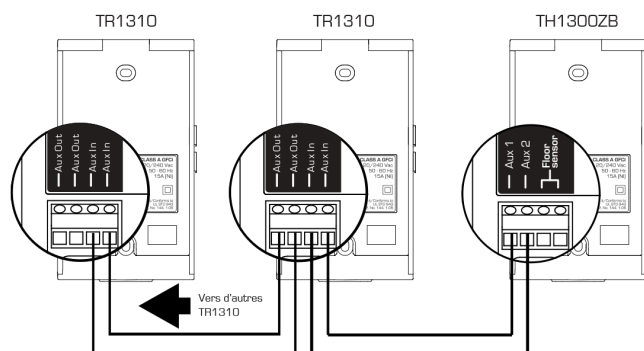
- 3 ans

* Ces fonctionnalités sont disponibles dans l'appli Sinopé et Sinopé Smart System et requièrent l'utilisation de la passerelle GT130 (non comprise).

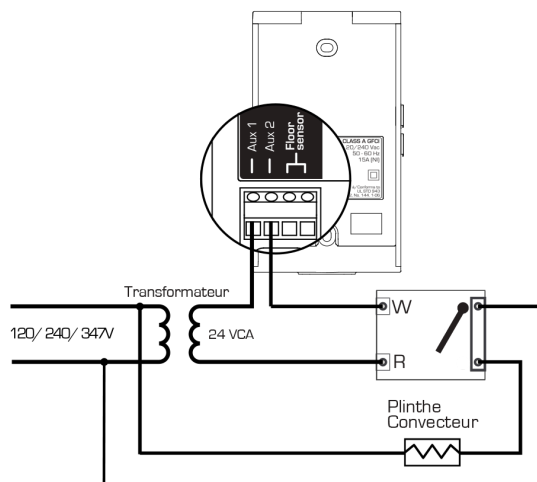
Schémas d'installation



Branchement d'un module d'expansion



Branchement de la sortie auxiliaire



Modèle

No. produit	Description	Volts	Watts	Qté
TH1300ZB	Thermostat intelligent pour plancher chauffant électrique - Zigbee	120/208/240	1800/3120/3600	
AC1310-01	Sonde de plancher	-	-	
GT130	Passerelle intelligente permettant l'accès à distance aux appareils de la gamme Zigbee	-	-	

Les spécifications peuvent changer sans préavis

La signature atteste que l'installation sera conforme au schéma de branchement ci-dessus.			
	Désignation	Corps de métier	Signature
Nom du projet :			
Adresse :			
Promoteur :			
Constructeur :			
Ingénieur conseil :			
Entrepreneur #1 :			
Entrepreneur #2 :			
Entrepreneur #3 :			
Date :			