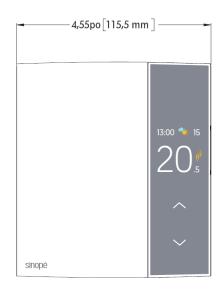
# Thermostat intelligent de ligne

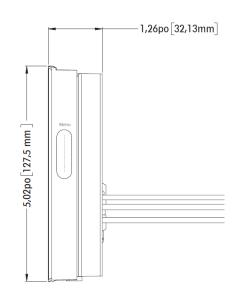
(Version pour projets multirésidentiels locatifs / Commercial)

## Zigbee 3.0

# **TH1134ZB/HC**







En cours de certification avec la norme CSA-C828-19 et la norme internationale CEI 60730-2-9

## Caractéristiques

Type

Thermostat intelligent de ligne

Commutation unipolaire à TRIAC

Communication

Protocole : Zigbee 3.0

• Fréquence : 2.4 GHz

Puissance d'émission : +20 dBmSensibilité du récepteur : -108 dBm

Clé d'encryption : AES-128

Module transmetteur

IC: 5123A-GM210PFCC ID: QOQGM210P

Alimentation

100/04034

**Puissance** 

120/240 Vca, 60 Hz

Min. 1,25 A / 300 W @ 240 Vca

Max. 16,7 A / 4000 W @ 240 Vca

### **DESSIN D'APPROBATION**

#### Charge résistive seulement

#### Contrôle

#### Cycle de 15 minutes (ventilo-convecteur) ou de 15 secondes (convecteur)

#### Plage de température

- Opération : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
- Plage de réglage climatisation : 16 °C à 30 °C (61 °F à 86 °F)
- Plage de réglage chauffage : 5 °C à 30 °C (41 °F à 86 °F)
- Plage d'affichage : 0 °C à 50 °C (32 °F à 99 °F)
- Entreposage: -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
- Résolution : 0,5 °C (1 °F)

#### **Affichage**

- Écran rétroéclairé TFT couleur
- Affichage de l'écran du thermostat personnalisable (météo\*, températures intérieure et extérieure, etc.)
- Température affichée en Celsius ou Fahrenheit

#### Installation

 Thermostat à 3 fils compatible avec installation à 4 fils (voir schéma d'installation ci-dessous)

#### Appareils de chauffage compatibles

- Plinthe électrique (cycle court)
- Convecteur (cycle long)
- Ventilo convecteur (cycle long)
- Plafond radiant
- Thermopompes et climatiseurs muraux compatibles et équipés d'une interface de la série HP6000ZB\*\*

#### Fonctionnalités du gestionnaire\*

- Personnalisation des températures minimale et maximale disponibles pour le contrôle du thermostat
- Programmation par automatisation
- Contrôle de la thermopompe murale compatible lorsque combiné avec une interface pour thermopompe murale Sinopé de la série HP6000ZB\*\*:
  - Permet de contrôler la thermopompe localement depuis le thermostat et d'avoir une solution intégrée "climatisation / chauffage" dans la plateforme de contrôle à distance
  - Interverrouillage par association avec l'interface
    HP6000ZB de la climatisation et du chauffage électrique dans la même pièce
  - Interverrouillage par automatisation de la climatisation et du chauffage dans toutes les pièces du logement avec les thermostats Zigbee Sinopé des différentes pièces
  - 4 modes de contrôle : Climatisation, Chauffage,
    Ventilation et Arrêt
- Partage d'un accès limité à des appareils spécifiques (par emplacement) à certains utilisateurs, tels que des locataires ou

### **DESSIN D'APPROBATION**

copropriétaires

Fonctionnalités du résident\*\*\*

- Contrôle à distance de l'état et de la consigne
- Activation des scènes personnalisées et consultation des automatisations programmées
- Assistants vocaux : compatible avec Amazon Alexa et l'Assistant Google

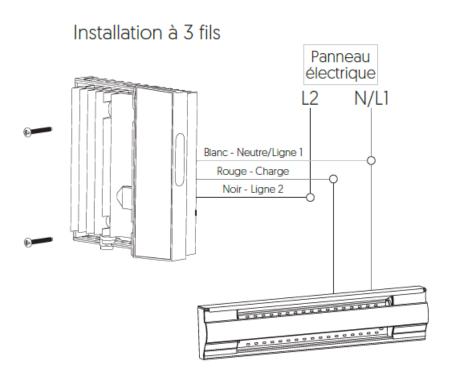
Garantie

3 ans

\*Ces fonctionnalités sont disponibles dans Sinopé Smart Systems. Elles requièrent l'utilisation de la passerelle GT130 (non comprise).

- \*\*Contactez votre représentant Sinopé pour plus d'informations.
- \*\*\*Ces fonctionnalités sont disponibles dans Neviweb. Elles requièrent l'utilisation de la passerelle GT130 (non comprise).

#### Schémas d'installation



<sup>\*</sup>Pour contrôler une thermopompe murale ou un climatiseur compatibles, vous devrez installer une interface de la série HP6000ZB.

# **DESSIN D'APPROBATION**

#### Modèle

No. produit	Description	Volts	Watts	Qté
тніі34zв/нс	Thermostat intelligent de ligne - Zigbee	120/240	2000/4000	
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 :					