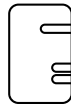


sinopé | Pro

Ensemble d'interverrouillage local

Solution sans connexion Internet

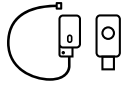
Contenu de l'ensemble



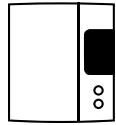
1 x Passerelle GT130 avec bloc d'alimentation
- à brancher en permanence sur une prise électrique 110 V.



1 x Support mural pour passerelle
[AC125-01]



1 x Interface pour thermopompe murale
[HP6000ZB-GE, HP6000ZB-MA ou HP6000ZB-HS]
- à installer sur une thermopompe compatible*



1 x Thermostat intelligent pour chauffage électrique
[TH1124ZB] - à installer par un électricien certifié

Description

Cet ensemble offre une solution **clé en main pour l'interverrouillage de la climatisation et du chauffage électrique**, fonctionnant sans connexion Internet. Les appareils sont pré-associés et préprogrammés par **Sinopé Technologies** afin de garantir une installation simple et rapide. Les appareils de l'ensemble sont indissociables, et chacun d'eux porte le même numéro de référence.

Fonction principale : L'interverrouillage empêche le fonctionnement simultané du chauffage électrique et de la climatisation dans une même pièce.

Fonctionnement

Contrôle de la thermopompe : Le client utilise la télécommande de sa thermopompe.

Communication Zigbee entre les appareils :

- L'interface HP6000ZB, connectée à la thermopompe, transmet son état à la passerelle GT130.
- La passerelle communique ensuite ces informations au thermostat TH1124ZB.

Coordination des appareils :

- Lorsque la thermopompe est en **mode climatisation**, le thermostat passe automatiquement en mode **arrêt**.
- En **mode chauffage, ventilateur ou arrêt**, le thermostat peut activer le chauffage sans interférer avec la thermopompe.

Scénarios spécifiques

Perte de communication ou dysfonctionnement :
En cas de problème avec l'interface HP6000ZB ou la thermopompe, le thermostat permet l'activation du chauffage pour des raisons de sécurité.

Affichage du thermostat en mode climatisation :

Si la thermopompe est en mode climatisation et que le client interagit avec le thermostat, l'écran affiche "OFF" pour indiquer que le chauffage est désactivé.

Si le client modifie manuellement la consigne de température, le chauffage sera brièvement activé, mais sera désactivé dans un délai maximal de 30 minutes si la thermopompe reste en mode climatisation.

Connexion Internet (optionnelle)

- Si le client connecte la passerelle GT130 à Internet et crée un compte sur l'application Neviweb de Sinopé :
- Les paramètres d'interverrouillage sont conservés.
 - Le client peut intégrer d'autres thermostats de la résidence au système.



* **Compatibilité :**
Vérifiez la compatibilité des appareils avant l'installation.

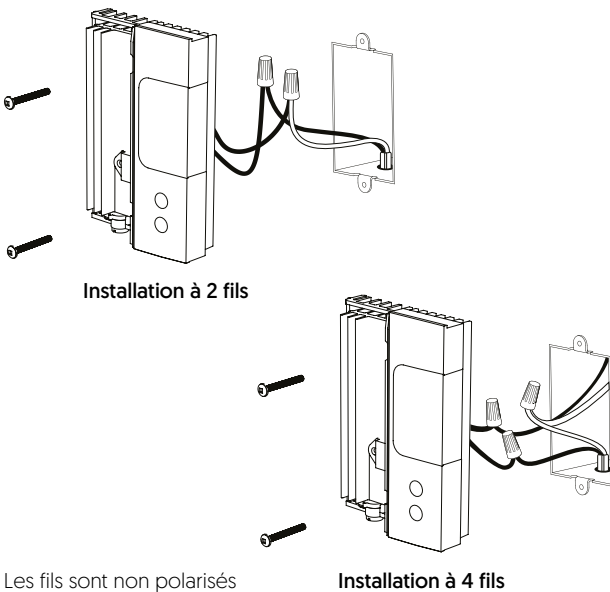
Installation de l'ensemble d'interverrouillage local

Les appareils sont préprogrammés en usine et ne nécessitent que d'être installés.

1 Installation du thermostat

Avertissement

L'installation de ce thermostat doit être effectuée par un électricien certifié et être conforme aux codes d'électricité locaux et nationaux en vigueur.



Installation à 2 fils

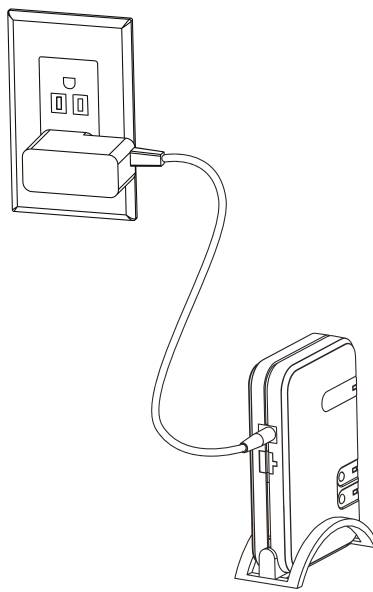
Installation à 4 fils

Les fils sont non polarisés

2 Installation de la passerelle GT130

1. Placez la passerelle dans le panneau de communication du logement ou près du routeur Wi-Fi dans l'éventualité où l'occupant souhaite connecter l'ensemble au Wi-Fi.

2. Branchez la passerelle dans la prise de courant (110 V).



Installation de l'interface pour thermopompe murale

3A - Modèles compatibles GREE ou Hisense.
(ensemble HP6000ZB-GE-K3 ou HP6000ZB-HS-K3)

3B - Modèles compatibles Midea.
(ensemble HP6000ZB-MA-K3)

3 Installation de l'interface

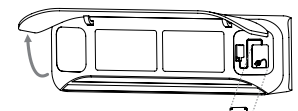
Avertissement

L'installation de l'interface pour thermopompe murale doit être effectuée par un professionnel qualifié. Toute installation incorrecte pourrait entraîner des blessures et/ou des dommages matériels.

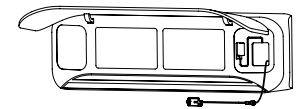
Avant de commencer l'installation de l'interface, assurez-vous de couper l'alimentation électrique de la thermopompe murale à partir du panneau électrique pour éviter tout risque de choc électrique.



3A Modèles compatibles GREE ou Hisense



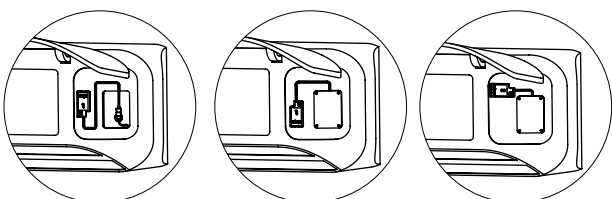
1. Ouvrez le panneau avant de l'unité murale. Retirez la ou les vis pour accéder au boîtier électrique, puis retirez le couvercle. Localisez le connecteur et le câble Wi-Fi.



2. Retirez l'attache-câble.
Insérez le fil de l'interface dans le boîtier électrique et connectez-le au connecteur Wi-Fi de l'appareil.

3A Modèles compatibles GREE ou Hisense (suite)

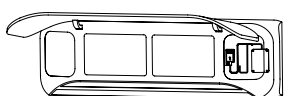
3. Placez l'interface sur l'emplacement de montage. Fixez l'interface avec la vis fournie.



Remarque : L'emplacement de montage de l'interface varie d'un modèle à l'autre. Voici les emplacements de montage les plus courants. Choisissez celui qui correspond le mieux à votre modèle.

Remarque :

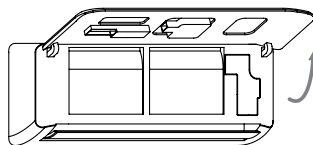
Le fil du module Wi-Fi doit être acheminé par le canal du fil; autrement, le couvercle du boîtier électrique ne se fermera pas correctement.



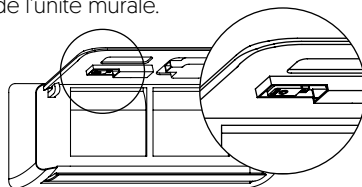
4. Remplacez le couvercle du boîtier électrique et fixez-le avec une vis. Rétablir l'alimentation la thermopompe murale.

3B Modèles compatibles Midea

1. Ouvrez le panneau avant de l'unité murale.

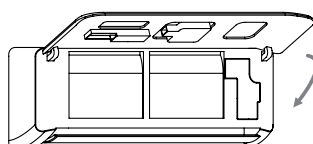


2. Insérez l'interface dans le port dédié se trouvant dans le couvercle de l'unité murale.



Ajouter l'adaptateur fourni si le modèle de thermopompe le requiert.

3. Refermez le couvercle de l'unité murale. Rétablir l'alimentation la thermopompe murale.



Modules transmetteurs

Thermostat : IC : 5123A-GM210P / FCC ID:QOQGM210P

Interface pour thermopompe murale : IC : 5123A-GM210P / FCC ID:QOQGM210P

Passerelle : IC : 22394-ZBM1501/FCC ID:2AK2T-ZBM1501 / IC : 21098-ESPWROOM32/FCC ID:2AC7Z-ESPWROOM32

Déclaration de conformité avec la réglementation d'ISDE Canada

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration de conformité de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de la classe B, en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles.

Cet équipement génère, utilise et peut dégager de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie qu'un équipement particulier ne souffrira pas d'interférences.

Si cet équipement entraîne des interférences préjudiciables à la réception des émissions radio ou de télévision, identifiées en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension, il est recommandé que l'utilisateur tente de résoudre ce problème au moyen d'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- en orientant l'antenne réceptrice différemment ou en la changeant de place ;
- en augmentant la distance séparant l'équipement du récepteur ;
- en connectant l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur ;
- en obtenant de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

sinopé | Pro

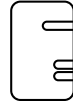
1 855 741-7701 | ventes@sinopetech.com | sinopetech.com



sinopé | Pro:

Local Interlocking Kit Solution without Internet Connection

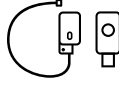
Kit Contents



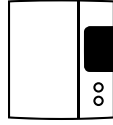
1 x GT130 Gateway with power supply to be permanently plugged into a 110 V electrical outlet.



1 x Wall Mount for Gateway [AC125-01]



1 x Ductless heat pump interface [HP6000ZB-GE, HP6000ZB-MA, or HP6000ZB-HS] – to be installed on a compatible heat pump*



1 x Smart Thermostat for Electric Heating [TH1124ZB] – to be installed by a certified electrician

Description

This kit provides a **turnkey cooling and electric heating interlocking** solution that works without an Internet connection. All devices are pre-paired and pre-programmed by **Sinopé Technologies** to ensure a quick and easy installation.

Main Function: Interlocking prevents the electric heating and cooling systems from running at the same time in a same room. The devices in the set are inseparable, and each one shares the same reference number.

Operation

Heat Pump Control: The customer uses the remote control of their heat pump.

Zigbee Communication Between Devices:

- The HP6000ZB interface, connected to the heat pump, transmits its status to the GT130 Gateway.
- The Gateway then communicates this information to the TH1124ZB thermostat.

Device Coordination:

- When the heat pump is in **cooling mode**, the thermostat automatically switches to **off mode**.
- In **heating, fan, or off modes**, the thermostat can activate the heating system without interfering with the heat pump.

Specific Scenarios

Loss of Communication or Malfunction:

In case of an issue with the HP6000ZB interface or the heat pump, the thermostat allows the activation of heating for safety reasons.

Thermostat Display in Cooling Mode:

If the heat pump is in cooling mode and the customer interacts with the thermostat, the screen will display "OFF" to indicate that the heating system is deactivated.

If the customer manually adjusts the temperature setpoint, the heating system will briefly activate but will turn off within a maximum of 30 minutes if the heat pump remains in cooling mode.

Optional Internet Connection

If the customer connects the GT130 Gateway to the Internet and creates an account on the Neviweb by Sinopé app:

- The interlocking settings are preserved.
- The customer can integrate additional thermostats in the home into the system.



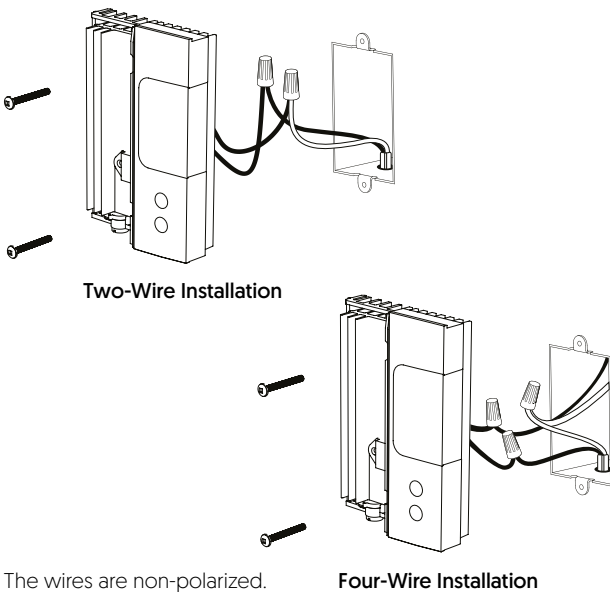
* **Compatibility :**
Check device compatibility before installation.

Installation of local Interlocking Kit

The devices are pre-programmed at the factory and only need to be installed.

1 Thermostat installation

Warnings
This thermostat must be installed by a certified electrician in accordance with local and national electrical codes.

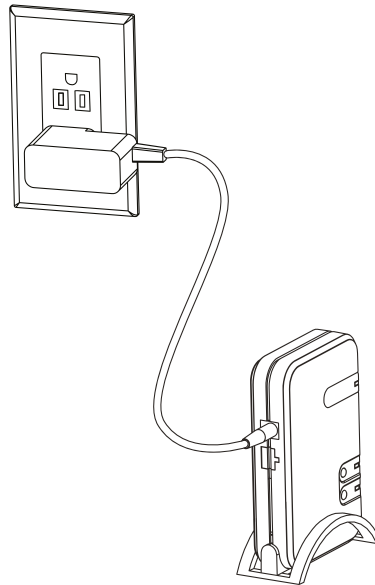


The wires are non-polarized.

Four-Wire Installation

2 GT130 Gateway Installation

1. Place the gateway in the unit's communication panel or near the Wi-Fi router if the occupant wants to connect the system to Wi-Fi.
2. Plug the gateway into a power outlet (110 V).



Ductless Heat Pump Interface Installation

- 3A** - GREE or Hisense compatible models.
(HP6000ZB-GE-K3 or HP6000ZB-HS-K3 kits)
- 3B** - Midea compatible models.
(HP6000ZB-MA-K3 kit)

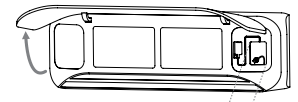
3 Interface installation

Warnings
The installation of the ductless heat pump interface must be performed by a qualified professional. An incorrect installation may result in injuries and/or property damage.

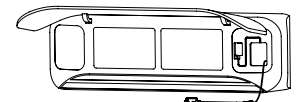


Before starting the interface installation, ensure that the electrical power to the ductless heat pump is turned off at the electrical panel to avoid the risk of electric shock.

3A GREE or Hisense Compatible Models



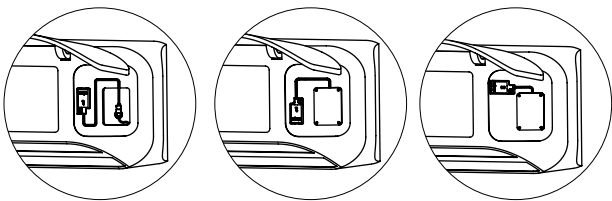
1. Open the front panel of the wall unit. Remove the screw[s] to gain access to the electrical, then remove the cover. Locate the connector and Wi-Fi cable.



2. Remove cable tie.
Insert the interface wire into the electrical box and connect it to the device's Wi-Fi connector.

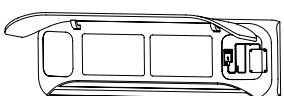
3A GREE or Hisense Compatible Models (cont.)

3. Place the interface on the mounting location. Secure the interface with the screw supplied.



Note: Here are the most common mounting locations. Choose the one that best suits your model.

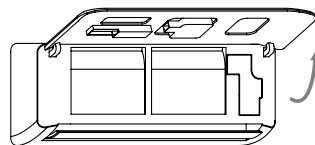
Note:
The Wi-Fi module wire must be routed through the wire channel; otherwise, the electrical box cover will not close properly.



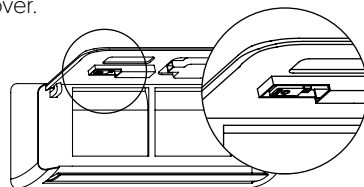
4. Replace the electrical box cover and secure it with a screw. Restore the power to the wall-mounted heat pump.

3B Midea Compatible Models

1. Open the front panel of the wall unit.

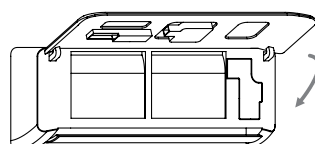


2. Insert the interface into the dedicated port on the wall unit cover.



Add the supplied adapter if required by the heat pump model.

3. Close the wall unit cover. Restore the power to the wall-mounted heat pump.



Transmitter Modules
Thermostat: IC: 5123A-GM210P / FCC ID: QOQGM210P
Wall-Mounted Heat Pump Interface: IC: 5123A-GM210P / FCC ID: QOQGM210P
Gateway: IC: 22394-ZBM1501/FCC ID: 2AK2T-ZBM1501 / IC: 21098-ESPWROOM32/FCC ID: 2AC7Z-ESPWROOM32

Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires a HomePod, Apple TV, or iPad set up as a home hub. It is recommended that you update to the latest software and operating system.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. HomeKit is a trademark of Apple Inc.

Neviweb® is a registered trademark of Sinopé Technologies Inc. in Canada and the United States.

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.

ISED Canada compliance statement
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS[is]. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference.
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

FCC compliance statement
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

sinopé | Pro:

1 855 741-7701 | sales@sinopetech.com | sinopetech.com

