

sinopé | Pro:

Ensemble d'interverrouillage local

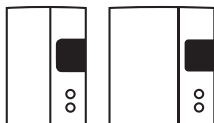
Solution sans connexion Internet

Contenu de l'ensemble



1x Interface pour thermopompe murale (HP6000WF-TCL)

À installer sur une thermopompe compatible.



1x à 4x Thermostats intelligents pour chauffage électrique (TH1133WF / TH1134WF)

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 portent le même numéro de référence.

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

Fonctionnement

Contrôle de la thermopompe : L'utilisateur contrôle la thermopompe à l'aide de sa télécommande dédiée. Cela lui permet de gérer directement les principales fonctions de l'appareil.

Communication Wi-Fi entre les appareils :

- Les thermostats se connectent au réseau Wi-Fi sécurisé de l'interface **HP6000WF-TCL**.
- L'interface **HP6000WF-TCL** branchée physiquement à la thermopompe murale, transmet en continu son état de fonctionnement (chauffage, climatisation, ventilation, arrêt).
- Chaque thermostat de l'ensemble d'interverrouillage reçoit cette information et ajuste automatiquement son comportement en conséquence.

Coordination des appareils :

- Lorsque la thermopompe est en **mode climatisation** ou **automatique**, **tous les thermostats interrompent complètement le chauffage** afin d'éviter tout conflit avec la thermopompe.
- Lorsque la thermopompe passe en **mode chauffage, ventilateur** ou **arrêt**, les thermostats reprennent automatiquement le chauffage, assurant ainsi une coordination fluide entre les systèmes.

Important : Les thermostats d'un même ensemble réagissent simultanément, assurant une cohérence entre les zones.

Scénarios spécifiques

Perte de communication ou dysfonctionnement :

Si l'interface HP6000WF-TCL ou la thermopompe devient inopérante pendant plus de **30 minutes**, **chaque thermostat reprend automatiquement le chauffage** afin d'assurer le confort de l'utilisateur et d'éviter toute interruption prolongée du système.

Affichage du thermostat en mode climatisation :

Lorsque la thermopompe fonctionne en **mode climatisation** et que l'utilisateur tente de modifier la consigne sur un thermostat, l'écran affiche «**IL**» (Interlock) pour indiquer que la fonction de chauffage est **temporairement désactivée** en raison de la coordination avec la thermopompe.

Évolutivité du système

Lorsque le **HP6000WF-TCL** et les thermostats sont connectés à Internet et que l'utilisateur crée un compte dans l'application **Sinopé Neviview** :

- Tous les paramètres d'interverrouillage entre le thermostat et la thermopompe sont **conservés**.



* 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.

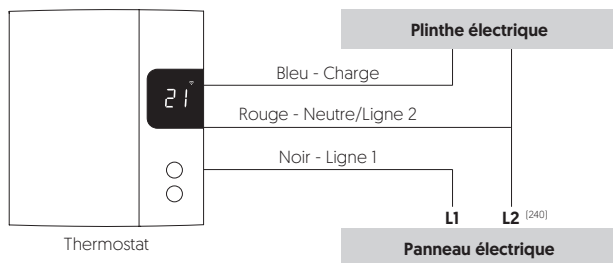
1 Installation des thermostats

Avertissement

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



Raccorder chaque thermostat selon le schéma suivant:



2 Installation de l'interface

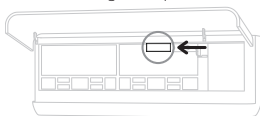
Avertissement

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.

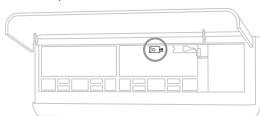
Avant de commencer l'installation de l'interface, assurez-vous de couper l'alimentation électrique de la thermopompe murale à partir du panneau électrique pour éviter tout risque de choc électrique.

Modèles compatibles TCL

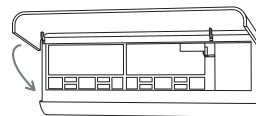
1. Ouvrez le panneau avant de l'unité murale, puis localisez le couvercle du port USB. Soulevez la languette située derrière le couvercle du port USB, puis faites glisser ce dernier vers la gauche pour le retirer.



2. Insérez l'interface dans le port prévu à cet effet, puis remettez le couvercle du port USB en place.



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



Modules transmetteurs

Thermostat : IC : 21098-ESPC6WROOM1 / FCC ID : 2AC7Z-ESPC6WROOM1

Interface pour thermopompe murale : IC : 21098-ESPC6WROOM1 / FCC ID : 2AC7Z-ESPC6WROOM1

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 dégrader 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, identifiables 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.

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



Local Interlocking Kit

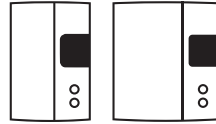
Solution without Internet

Kit Contents



1x Ductless Heat Pump Interface (HP6000WF-TCL)

To be installed on a compatible heat pump.



1x to 4x Smart Thermostats for Electric Heating (TH1133WF / TH1134WF)

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. The devices in the set share the same reference number.

Main Function: The interlock prevents the electric heating and air-conditioning systems from operating simultaneously in the same or adjacent zones.

Operation

Heat Pump Control: The user controls the heat pump using its dedicated remote control. This ensures direct control over the heat pump's primary functions.

Wi-Fi Communication Between Devices

- The thermostats connect to the secure Wi-Fi network of the **HP6000WF-TCL** interface.
- The **HP6000WF-TCL** interface, physically connected to the ductless heat pump, continuously transmits its operating state (heating, cooling, fan, off).
- Each thermostat in the interlocking kit receives this information and adjusts its operation accordingly.

Device Coordination

- When the heat pump operates in **cooling** or **auto mode**, all thermostats **stop heating completely** to prevent any conflict with the heat pump.
- When the heat pump switches to **heating, fan**, or **off mode**, the thermostats **automatically resume heating**, ensuring seamless operation between systems.

Important: All thermostats in the same kit respond simultaneously to the heat pump's state, ensuring consistent operation across all controlled zones.

Specific Scenarios

Communication Loss or Device Malfunction

If the **HP6000WF-TCL** interface or the heat pump becomes unresponsive for more than **30 minutes**, each thermostat automatically resumes heating to maintain user comfort and avoid extended downtime.

Thermostat Display in Cooling Mode

When the heat pump is running in **cooling mode** and the user attempts to change the setpoint on a thermostat, the display shows **"IL"** (InterLock) — indicating that the heating function is **disabled** due to coordination with the heat pump.

System Scalability

When the **HP6000WF-TCL** and the thermostats are connected to the Internet and linked to a **Sinopé Neviweb** account:

- All interlocking settings between the thermostats and the heat pump are **maintained**.



* 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.

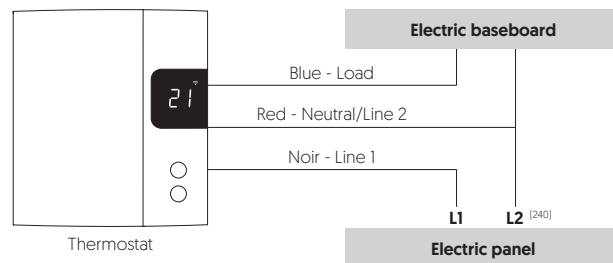
1 Thermostat Installation

Warnings

Must be performed by a certified electrician in accordance with local and national electrical codes.



Connect each thermostat following the wiring diagram below:



2 Interface Installation

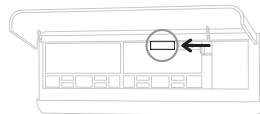
Warnings

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.

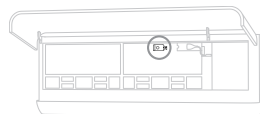
Before starting the interface installation, ensure that the electrical power to the ductless heat pump is turned off at the electrical panel to avoid the risk of electric shock.

TCL Compatible Models

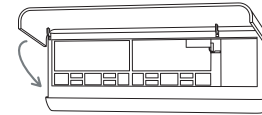
1. Open the front panel of the wall unit, then locate the USB port cover. Lift the tab located behind the USB port cover, then slide the cover to the left to remove it.



2. Insert the interface into the designated port, then put the USB port cover back in place.



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



Transmitter Modules

Thermostat: IC: 21098-ESPC6WROOM1 / FCC ID: 2AC72-ESPC6WROOM1

Wall-Mounted Heat Pump Interface: IC: 21098-ESPC6WROOM1 / FCC ID: 2AC72-ESPC6WROOM1

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(s). 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.

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

