

SYSTÈME DE DOMOTIQUE



# Thermostat intelligent

Guide d'installation du fabricant

# Contenu de l'emballage

1. Thermostat intelligent
2. Guide d'installation du fabricant

## Étapes importantes de l'installation

1. Retirez l'ancien thermostat.
2. Installez le thermostat intelligent en utilisant le guide d'installation du fabricant fourni dans l'emballage.
3. Une fois le thermostat intelligent installé et mis à l'essai pour confirmer son fonctionnement avec votre système de chauffage et de climatisation (CVCA), passez à la procédure de configuration.
4. Vous trouverez ci-dessous des renseignements sur le câblage, la configuration, la programmation et la mise à l'essai du thermostat.

# Câbler le thermostat

Appuyez sur la valeur de réglage (+) en haut de la barre coulissante pour faire passer le chiffre à « 01 » et appuyez sur HOLD [Maintenir] pour confirmer. Le thermostat lancera un balayage pour trouver votre système, et l'indicateur d'état vert du signal Zigbee sur le thermostat intelligent commencera à clignoter.

Commande de refroidissement/ compresseur	<b>Y1</b>	<b>B</b>	Thermopompe c/o (+ chauffage)
Ventilateur	<b>G</b>	<b>O</b>	Thermopompe c/o (+ refroidissement)
Commande de chauffage	<b>W1</b>	<b>W2</b>	Chauffage 2 <sup>e</sup> étape/auxiliaire
Alimentation provenant du système de refroidissement	<b>RC</b>	<b>Y2</b>	Commande de refroidissement de 2 <sup>e</sup> étape
Alimentation provenant du système de chauffage	<b>RH</b>	<b>C</b>	Fil commun

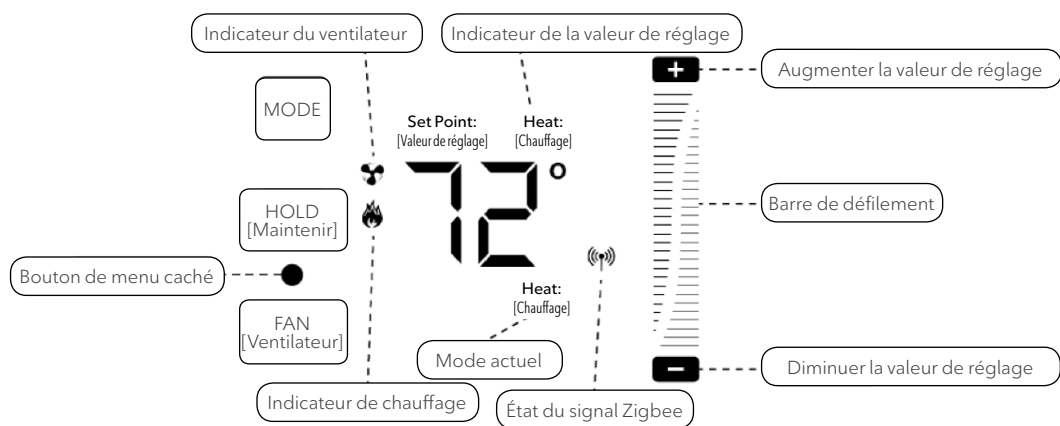
Si les bornes RH et RC sont alimentées séparément, vous devrez retirer le cavalier installé à l'usine entre ces deux bornes. De nombreux systèmes ne fournissent pas de câble neutre « C », alors il faut installer quatre piles AA pour que l'appareil fonctionne. Après avoir effectué les branchements nécessaires et avoir posé le thermostat au mur, ouvrez les disjoncteurs de votre système de chauffage, de ventilation et de climatisation.

**REMARQUE :** Ce thermostat est muni d'un mode de détection automatique du type de système en fonction des connexions que vous avez effectuées. Le thermostat indiquera « E0 » jusqu'à ce que l'appareil soit correctement connecté et réinitialisé (il faut pour ce faire retirer le panneau avant, puis le remettre en place).

# Configurer le thermostat

Chez le fabricant, le thermostat est configuré pour fonctionner avec des systèmes de climatisation à étape unique, de chauffage à étape unique (système sans thermopompe) et de ventilation à vitesse unique. Si votre système CVCA est différent, consultez la section de programmation pour configurer le thermostat pour votre système.

# Entrer dans le mode de programmation



Appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que le mode « off » [Éteindre] s'affiche. Puis, glissez un doigt vers le bas sur la barre coulissante de droite tout en appuyant sur l'espace vide entre les boutons HOLD [Maintenir] et FAN [Ventilateur]. L'écran affichera « 01 » pour indiquer que vous avez activé le mode de programmation.

## Naviguer dans le menu de programmation

**HOLD [Maintenir]** : Entrer dans le menu et enregistrer les paramètres

**MODE** : Sortir de l'élément de menu

**(+) et (-)** : Parcourir les options de menu et les paramètres

# Programmer le thermostat pour une thermopompe

1. Entrez dans le mode de programmation.
2. Appuyez sur (+) jusqu'à ce que l'écran affiche « 02 ».
3. Appuyez sur HOLD [Maintenir], puis sur (+) jusqu'à ce que l'écran affiche « 01 », puis appuyez encore une fois sur HOLD [Maintenir] pour enregistrer les changements.
4. Touchez le bouton MODE jusqu'à ce que l'écran du thermostat revienne à la normale.

## Mode de détection automatique

Selon la configuration des fils de la section « Installing Your Thermostat » [Installer votre thermostat], le thermostat détecte automatiquement le type de système de thermopompe que votre système CVCA utilise.

# Programmer le thermostat pour le chauffage au gaz ou à l'huile

1. Entrez dans le mode de programmation.
2. Appuyez sur (+) jusqu'à ce que l'écran affiche « 03 ».
3. Appuyez sur HOLD [Maintenir], puis sur (+) jusqu'à ce que l'écran affiche « 01 », puis appuyez encore une fois sur HOLD [Maintenir] pour enregistrer les changements.
4. Touchez le bouton MODE jusqu'à ce que l'écran du thermostat revienne à la normale.

# Tester le fonctionnement du thermostat

1. Après avoir effectué les configurations nécessaires, assurez-vous que le thermostat est en mode de refroidissement en appuyant sur le bouton MODE jusqu'à ce que « Cool » [Froid] s'affiche sur l'écran principal.
2. Assurez-vous que le système n'envoie pas un signal de refroidissement, en sélectionnant une valeur de réglage quelques degrés au-dessus de la température ambiante. Vérifiez ensuite le fonctionnement du ventilateur en appuyant sur le bouton FAN [Ventilateur]. Quand l'indicateur du ventilateur est allumé sans l'indicateur Auto, l'unité devrait souffler de l'air.
3. Assurez-vous que le ventilateur est en mode Auto et utilisez une valeur de réglage au moins quelques degrés sous la température ambiante. Laissez un délai de réponse d'au moins trois minutes au thermostat.
4. Faites passer le système en mode HEAT [Chaleur]. Laissez un délai de réponse d'au moins trois minutes au système. Le symbole du mode Heat [Chaud] (une flamme) devrait s'allumer, et le système devrait souffler de l'air chaud.