

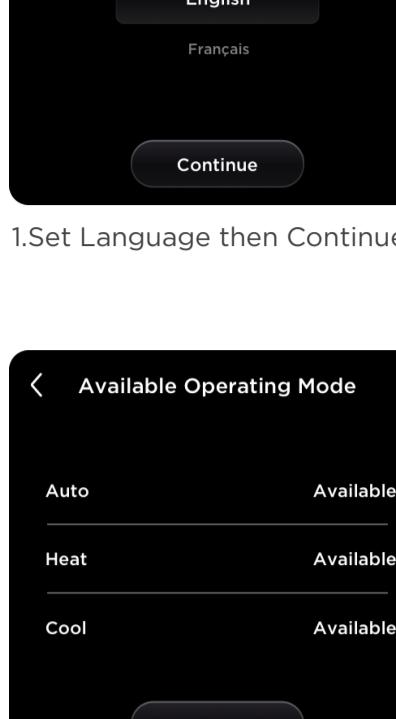
Smart Thermostat

Installation, Setup, and User's Manual



Communication (HA&HB) Setup Guide

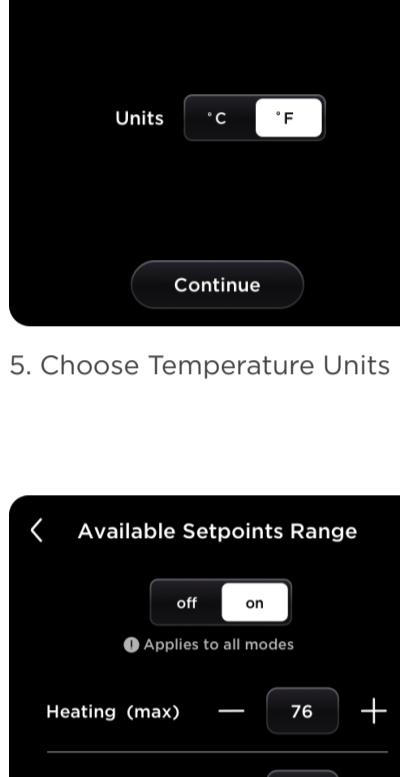
When power is applied to the Smart Thermostat, it will provide step-by-step prompts to assist with configuring the HVAC equipment.



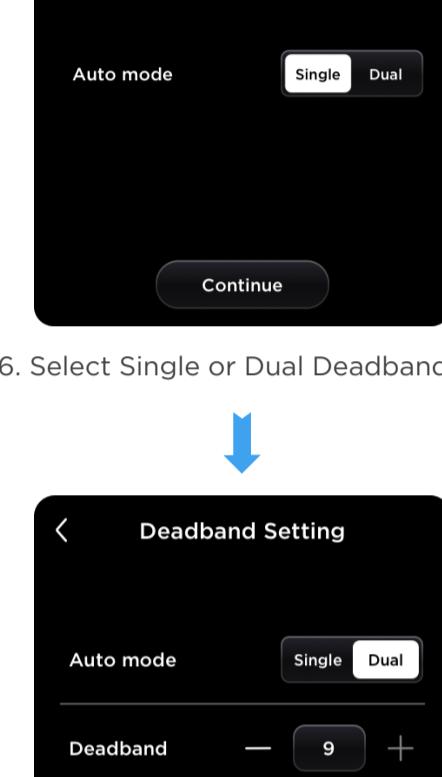
1. Set Language then Continue



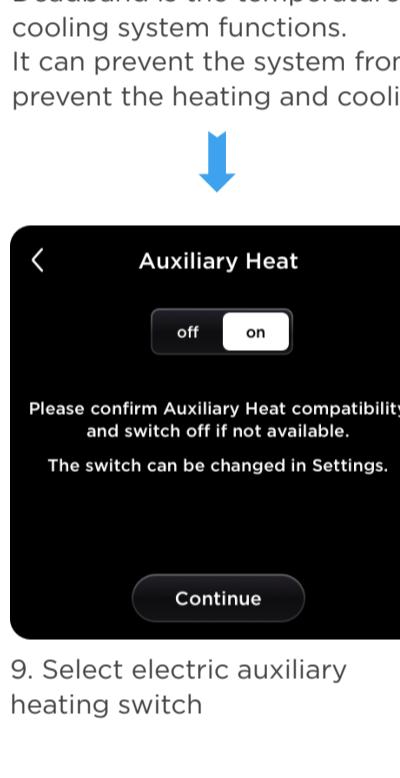
2. Set Country and Time Zone



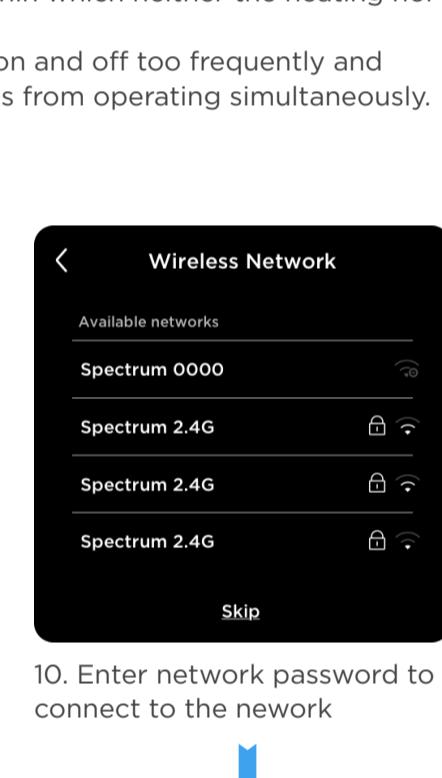
4. Automatically detects modes



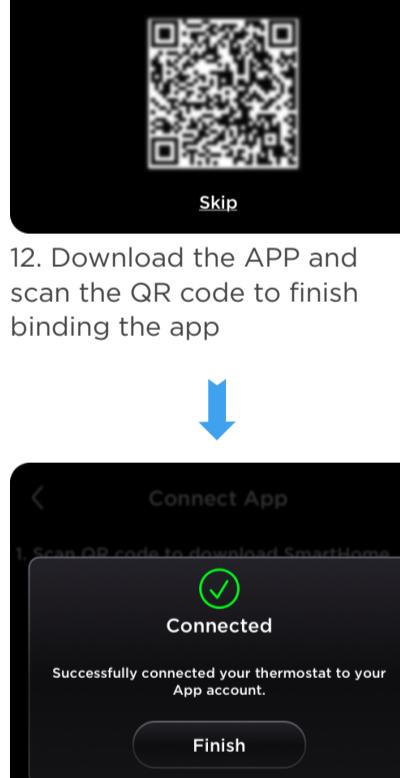
3. Select HA & HB



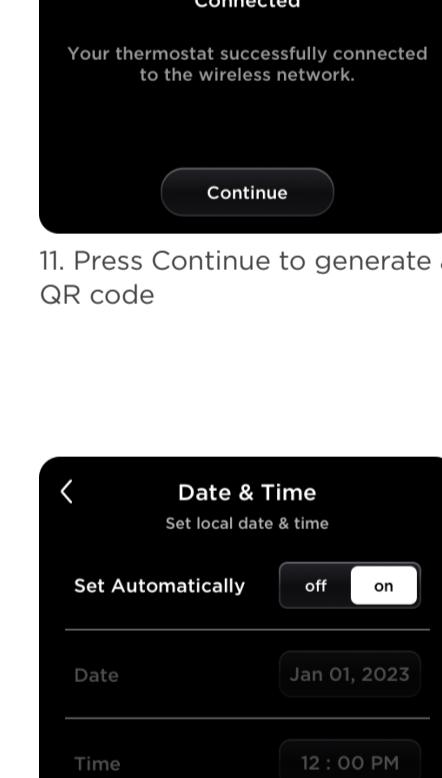
5. Choose Temperature Units



6. Select Single or Dual Deadband



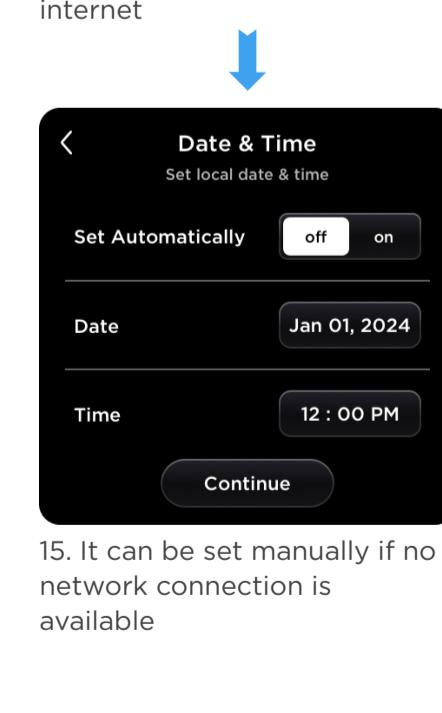
8. Select Setpoint ranges



7. In Dual, set Deadband range



9. Select electric auxiliary heating switch



10. Enter network password to connect to the network



12. Download the APP and scan the QR code to finish binding the app



11. Press Continue to generate a QR code

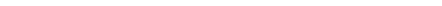


13. Press Finish to go to the next screen. finish binding the app



14. There is no need to set the time if connected to the internet

16. For a better experience, it is recommended to enable the Automatic updates feature and bind your app account.

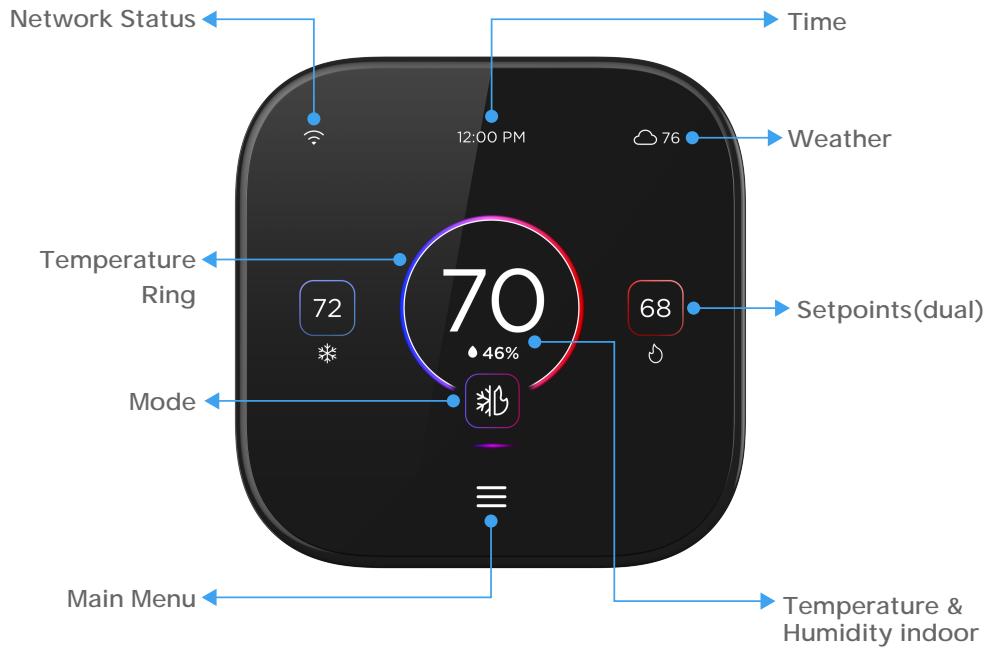


15. It can be set manually if no network connection is available

17. Agree to the Terms of Use and Privacy Policy to finish the installtion.

Main Page HA & HB Communicaiton

This is the Home Screen for this Thermostat. You can change the setpoints and modes on this page. It will display basic system information.



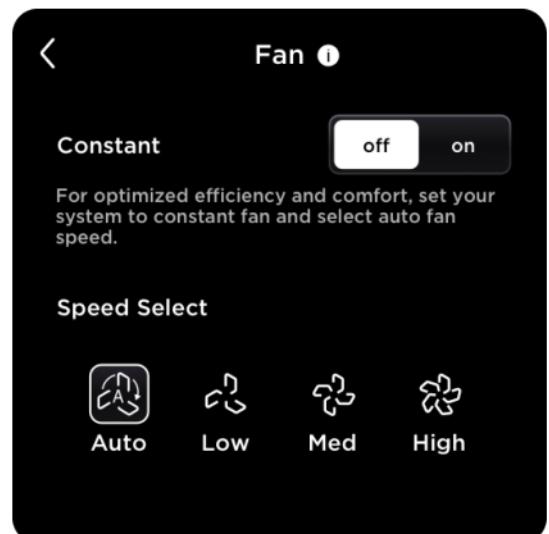
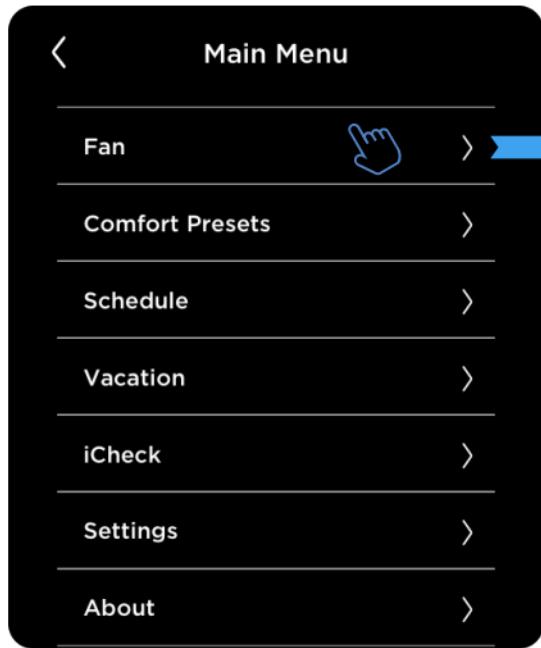
Mode Selection

According to the different patterns of your IDU models automatically adaptation, the most common cases are Auto/Heat/Cool/Emergency.



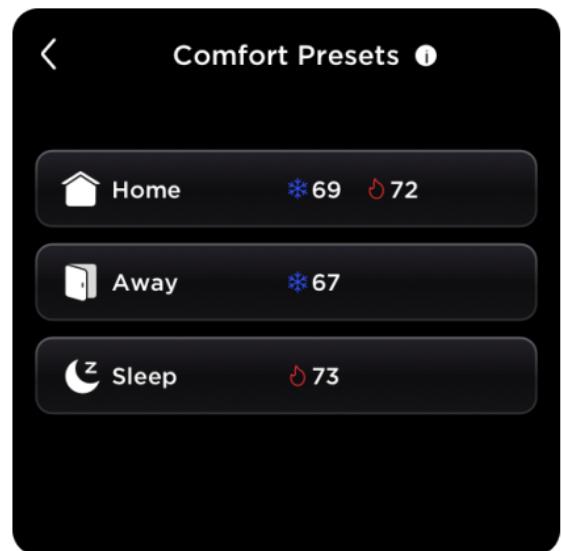
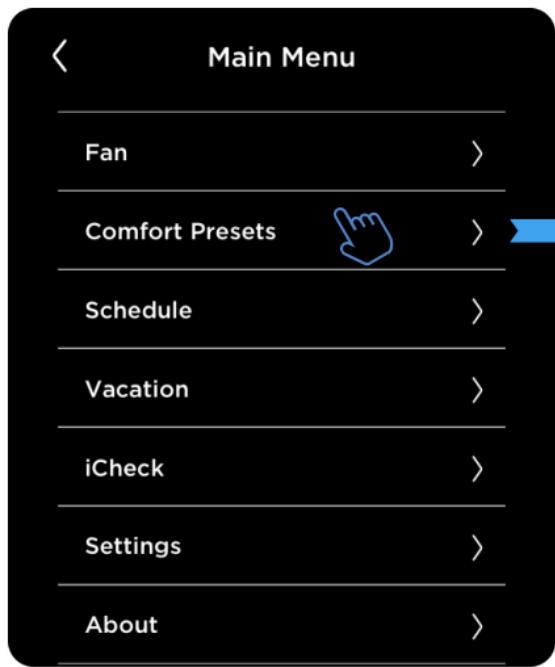
Main Menu - Fan

Constant off means that the fan will stop after reaching the setpoints. Constant on means that the fan will keep running after reaching the setpoints. The default setting is Constant off.



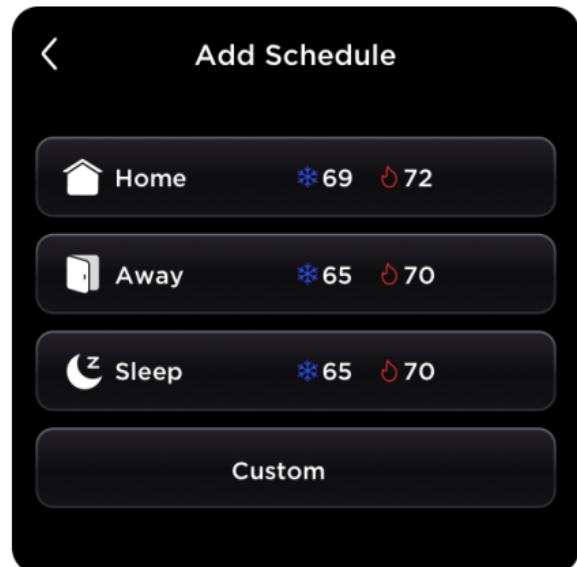
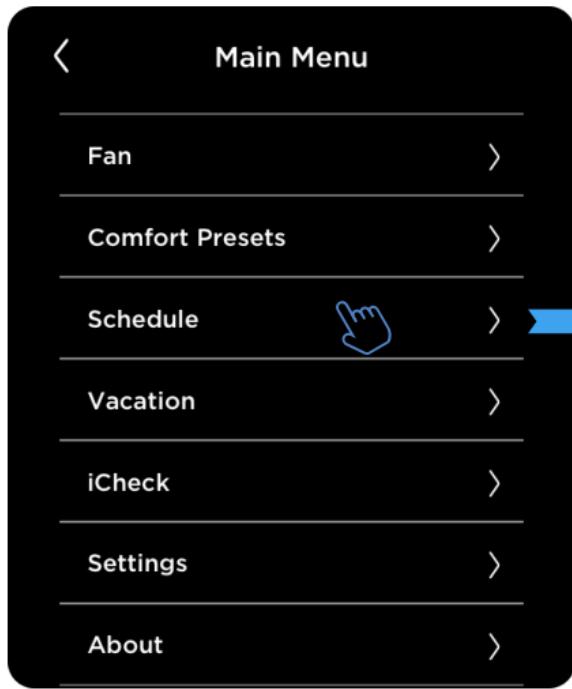
Main Menu - Comfort Presets

Setup the comfort presets can streamline schedule creation, and gain access to quick changes in the app.



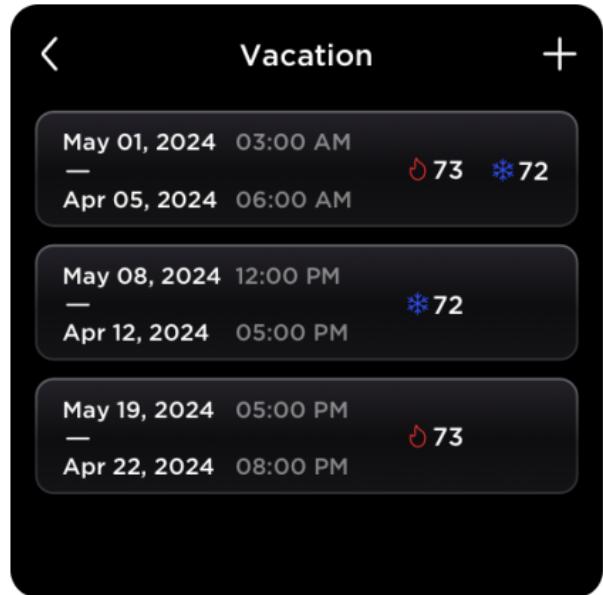
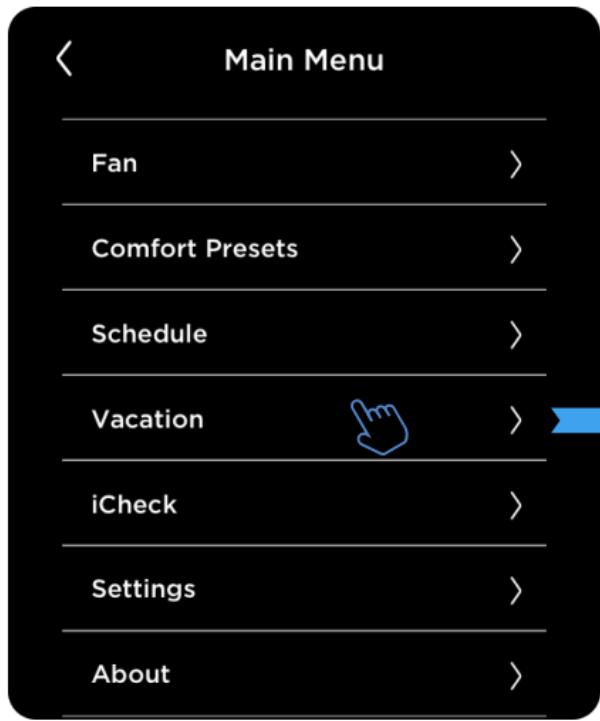
Main Menu - Schedule

In addition to using comfort presets for making your schedule, you can also customize your own “comfort presets”.



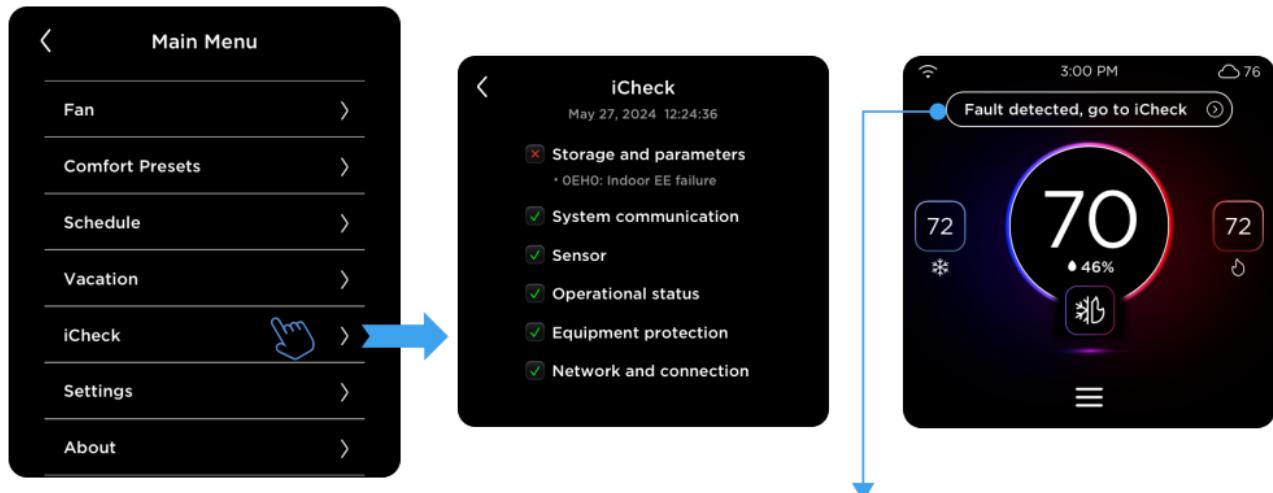
Main Menu - Vacation

When vacation is running, It will not execute scheduled tasks.



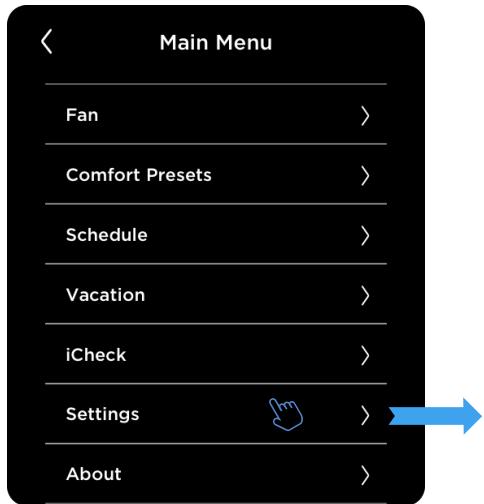
Main Menu - iCheck

iCheck can make sure your device is running properly, if there are any errors, it will provide the service hotline and give you some help.

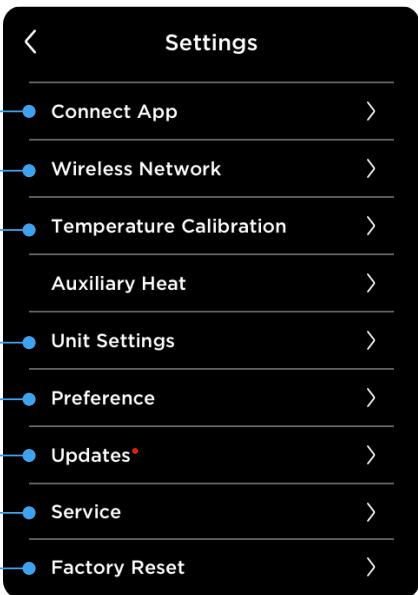


At the same time, the device will automatically detect the errors and prompt a fault notification on the main page.

Main Menu - Settings

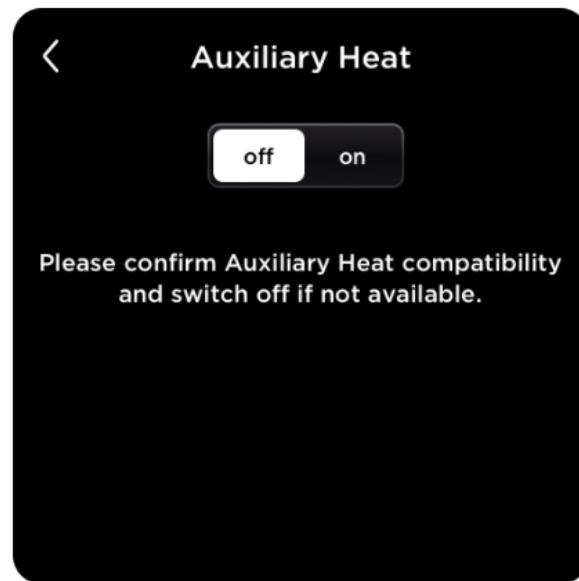


- Binding app to unlock more smart features ← Connect App
- Connect to Network ← Wireless Network
- Calibrate the temperature of the sensor ← Temperature Calibration
- Date and time, location, Temperature units ← Unit Settings
- Display brightness, Sound, Available setpoint range ← Preference
- A red dot lights up to remind you when need to update ← Updates
- Service mode/engineer mode ← Service
- Restores thermostat Settings without changing AHU parameters ← Factory Reset



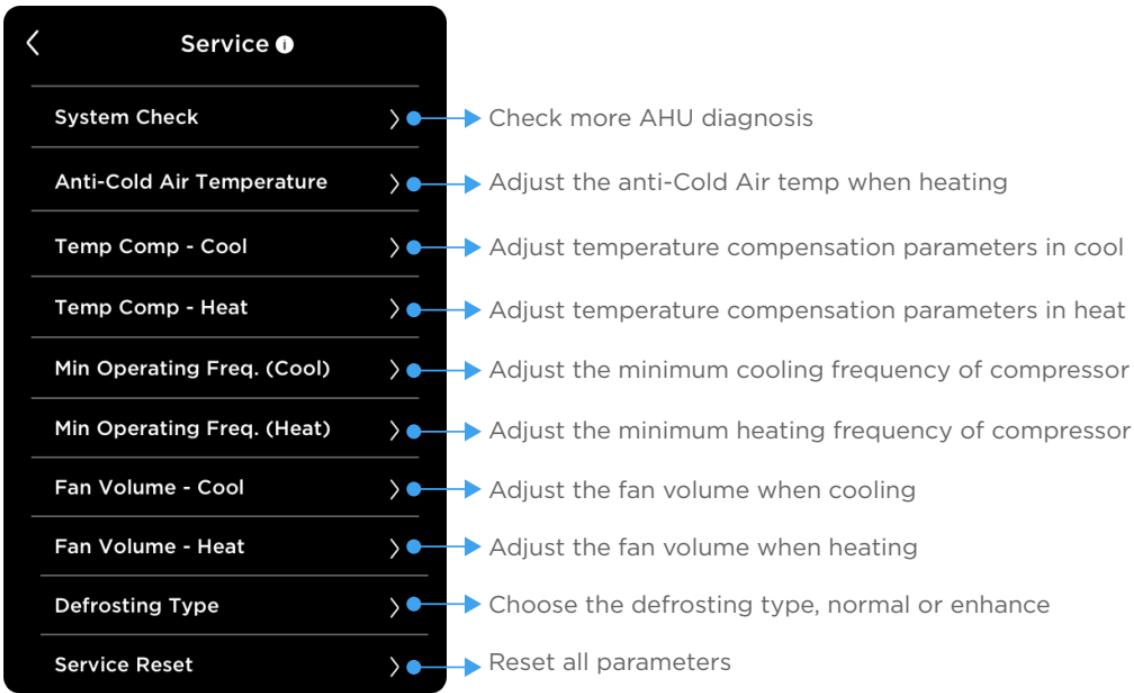
Main Menu - Settings → Auxiliary Heat

Select Off switch will not activated electric auxiliary heat and emergency heat mode.

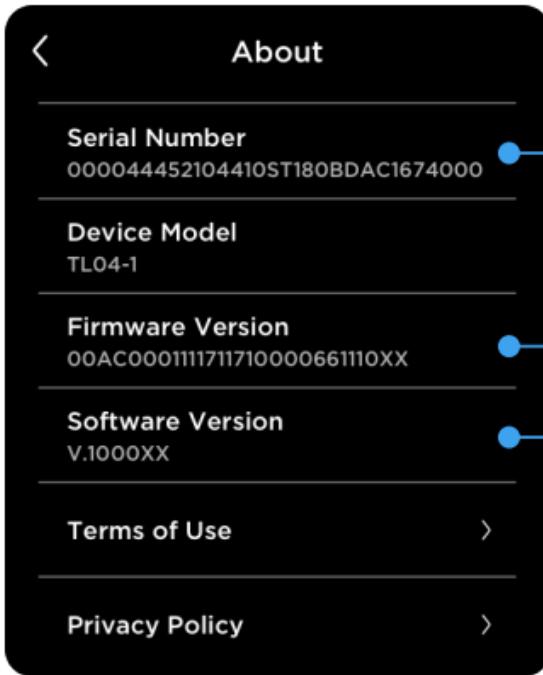
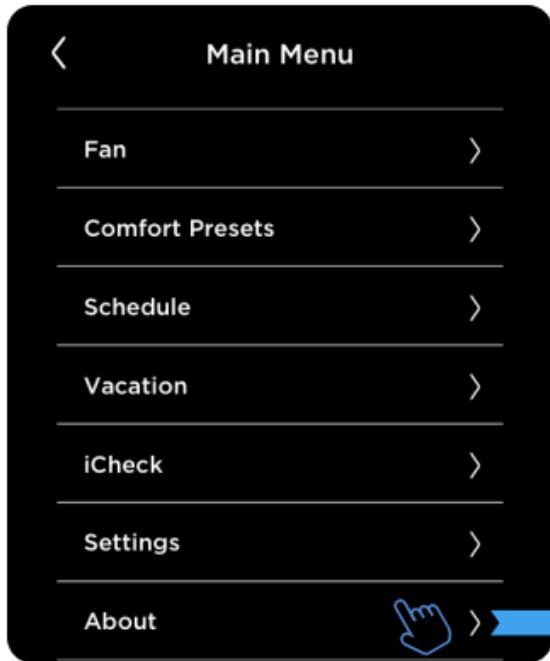


Main Menu - Settings → Service

Enter the passcode to access service mode. (passcode: 134679)
You must restart the system through your breaker for any changes made to be effective.



Main Menu - About



32 digit serial number

IDU Firmware version

Thermostat software version

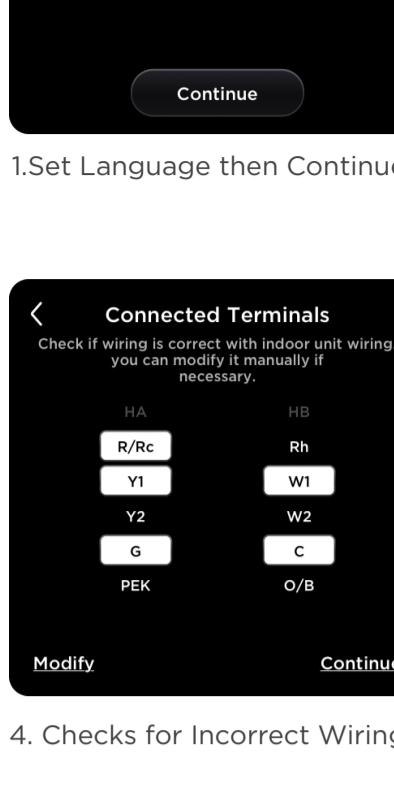
Smart Thermostat

Installation, Setup, and User's Manual

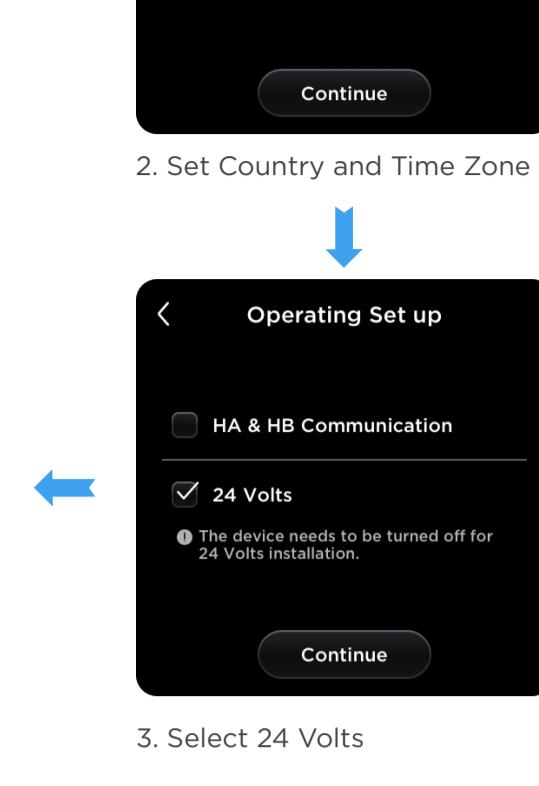


24 Volt Setup Guide

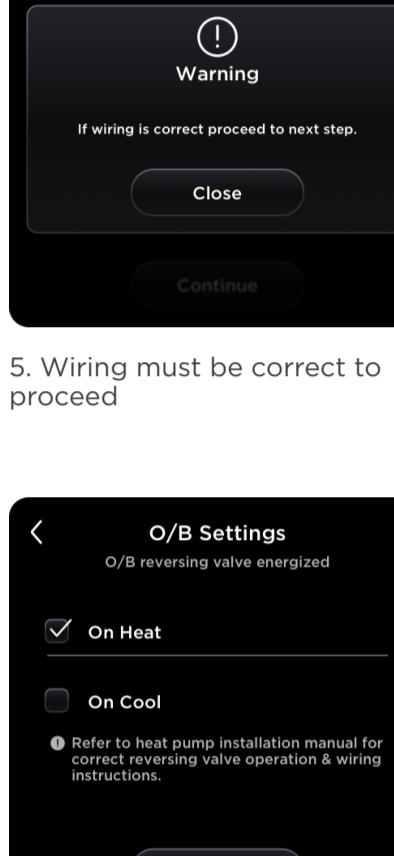
When power is applied to the Smart Thermostat, it will provide step-by-step prompts to assist with configuring the HVAC equipment.



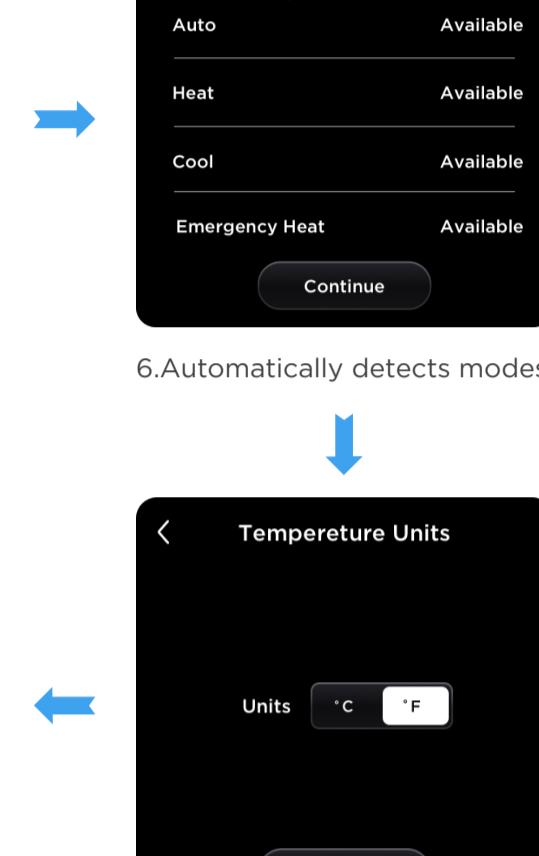
1. Set Language then Continue



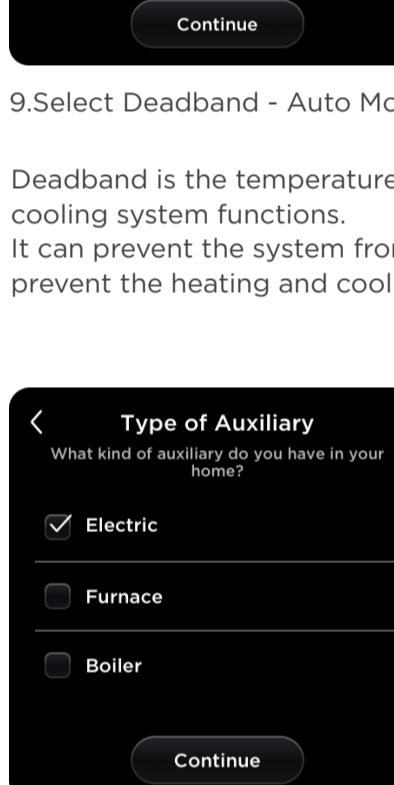
2. Set Country and Time Zone



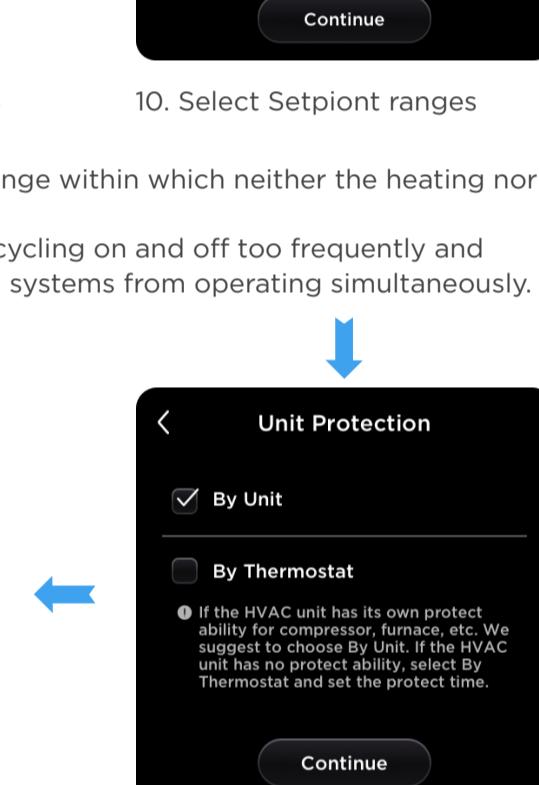
4. Checks for Incorrect Wiring



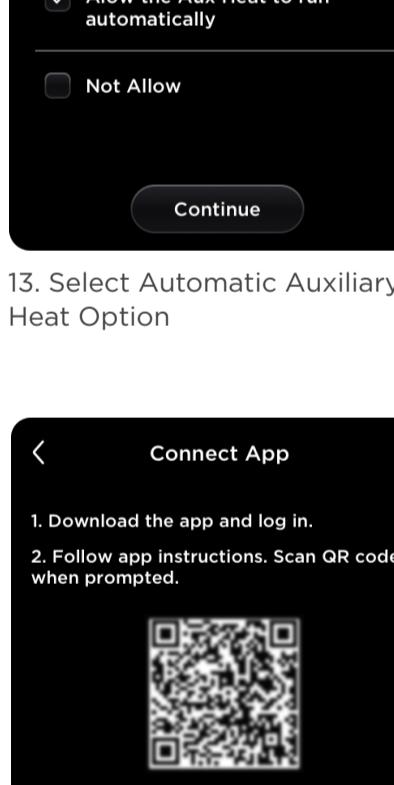
3. Select 24 Volts



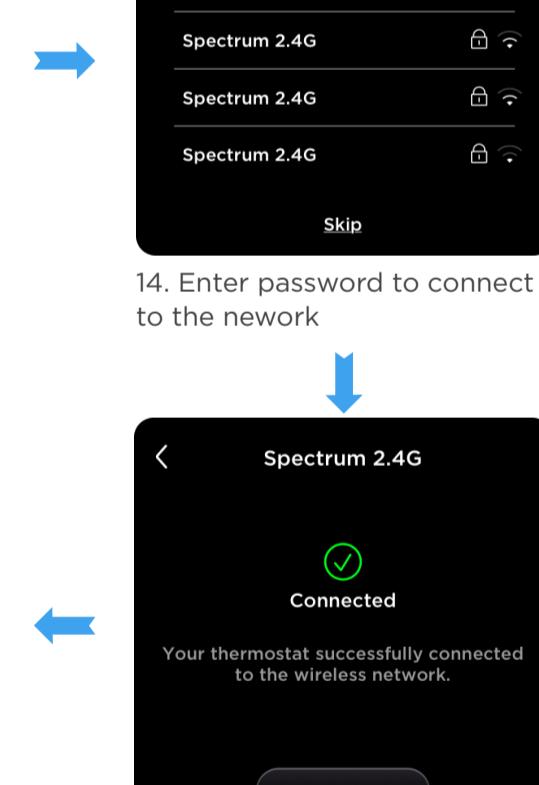
5. Wiring must be correct to proceed



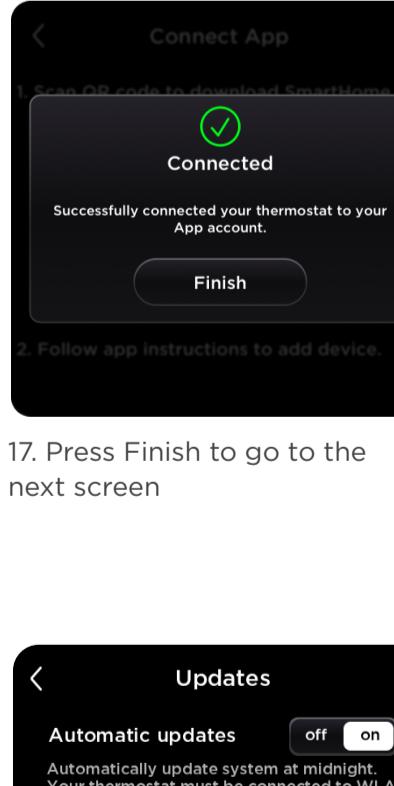
6. Automatically detects modes



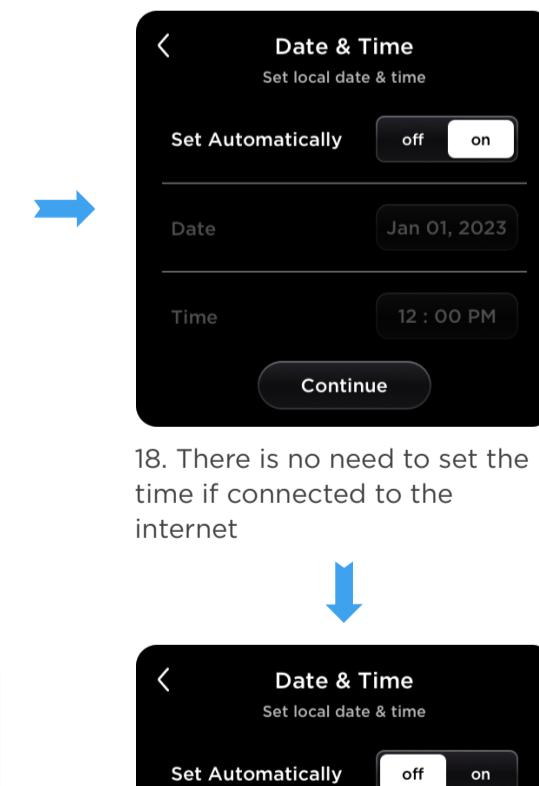
8. Select Direction of O/B Reversing Valve



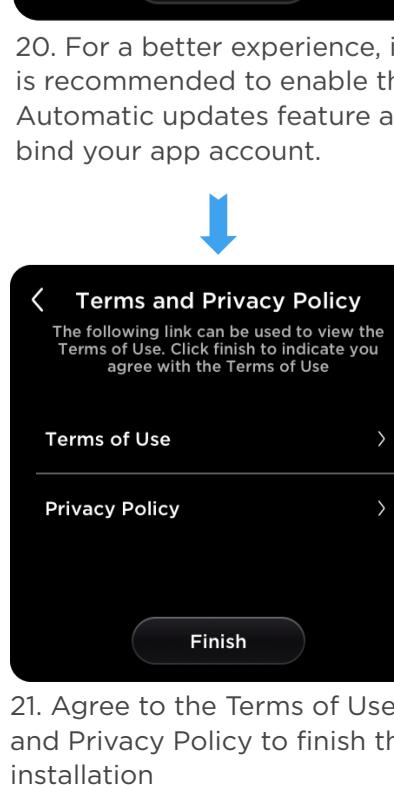
7. Choose Temperature Units



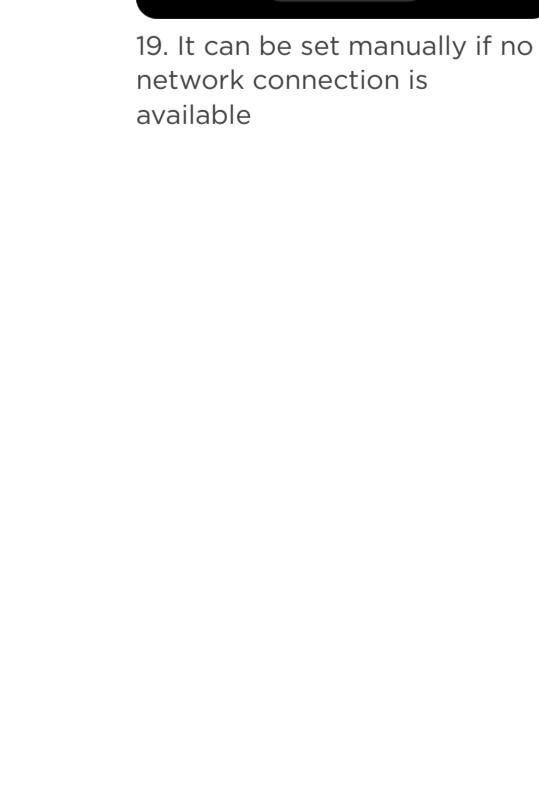
9. Select Deadband - Auto Mode



10. Select Setpoint ranges



12. Choose Type of Auxiliary Heat



11. Choose by Unit Protection temperature

13. Select Automatic Auxiliary Heat Option

14. Enter password to connect to the network

16. Download the APP and scan the QR code to finish binding the app

15. Press Continue to generate a QR code

20. For a better experience, it is recommended to enable the Automatic updates feature and bind your app account.

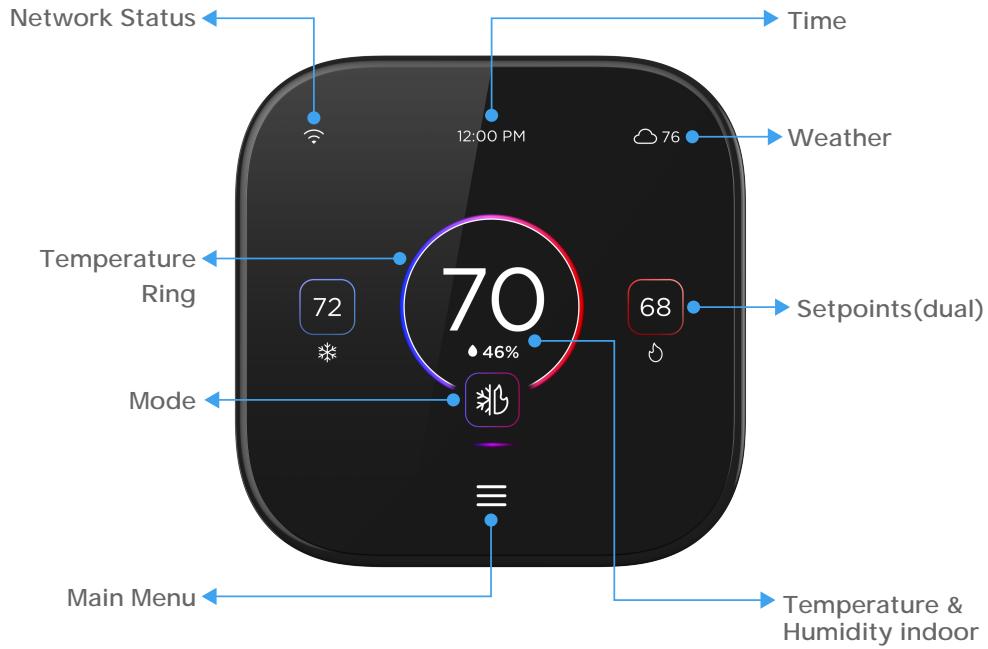
18. There is no need to set the time if connected to the internet

21. Agree to the Terms of Use and Privacy Policy to finish the installation

19. It can be set manually if no network connection is available

Main Page 24 Volt

This is the Home Screen for this Thermostat. You can change the setpoints and modes on this page. It will display basic system information.



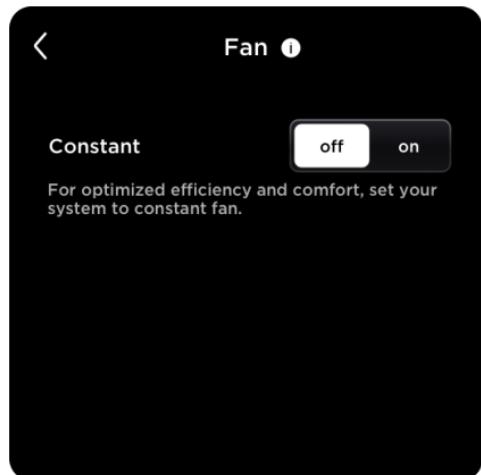
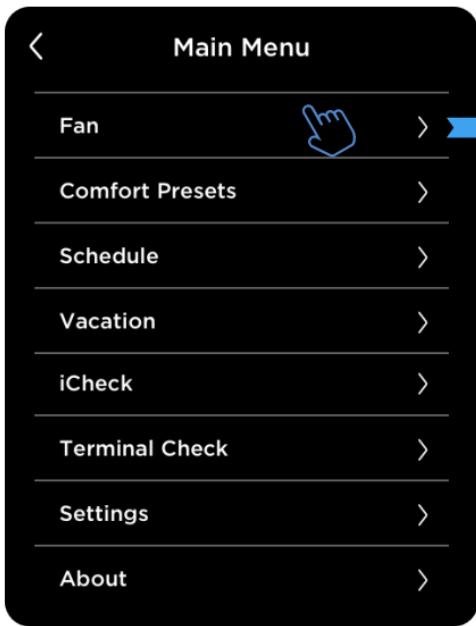
Mode Selection

According to the different patterns of your IDU models automatically adaptation, the most common cases are Auto/Heat/Cool/Emergency.



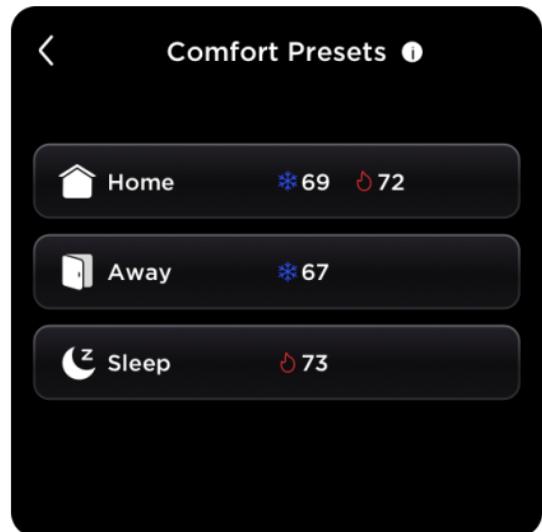
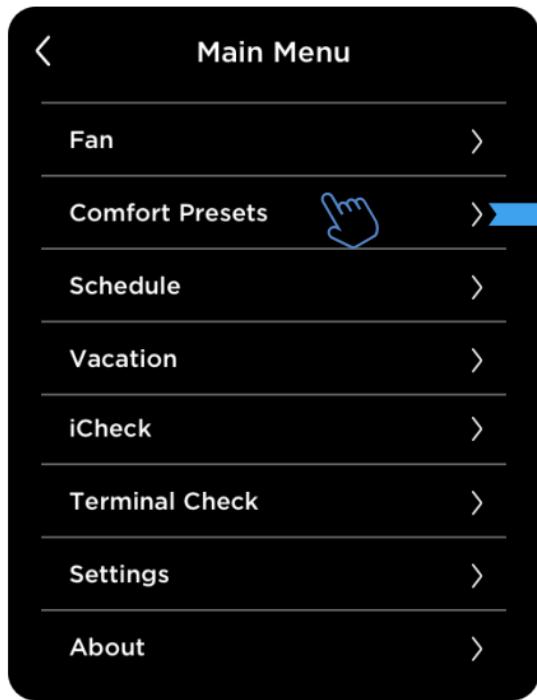
Main Menu - Fan

Constant off means that the fan will stop after reaching the setpoints. Constant on means that the fan will keep running after reaching the setpoints. 24V doesn't support fan speed selection.



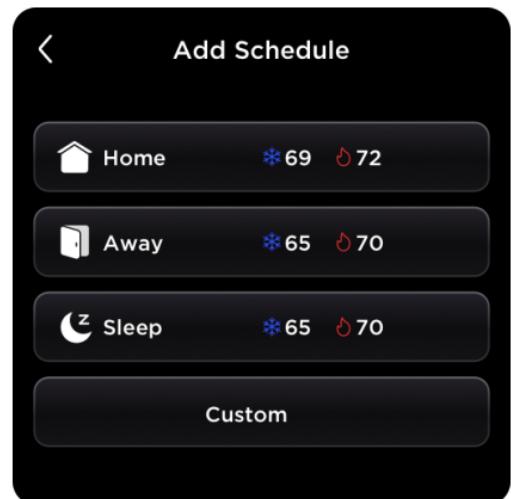
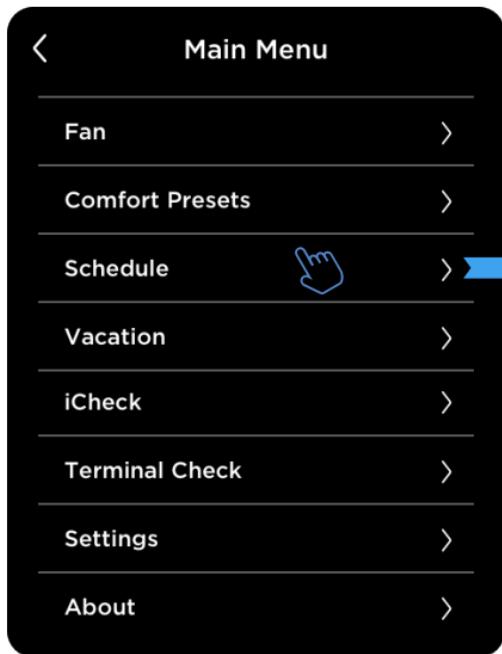
Main Menu - Comfort Presets

Setup the comfort presets can streamline schedule creation, and gain access to quick changes in the app.



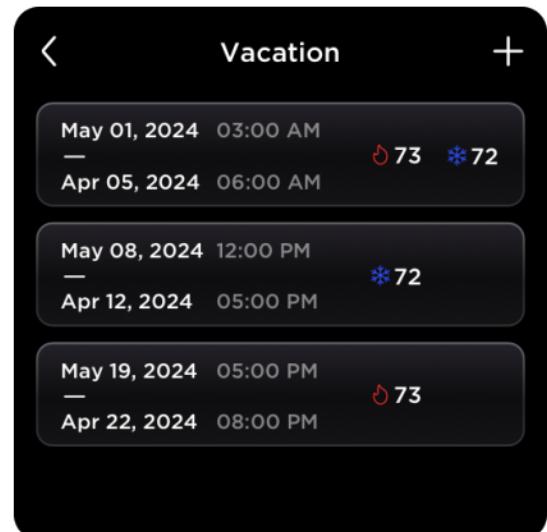
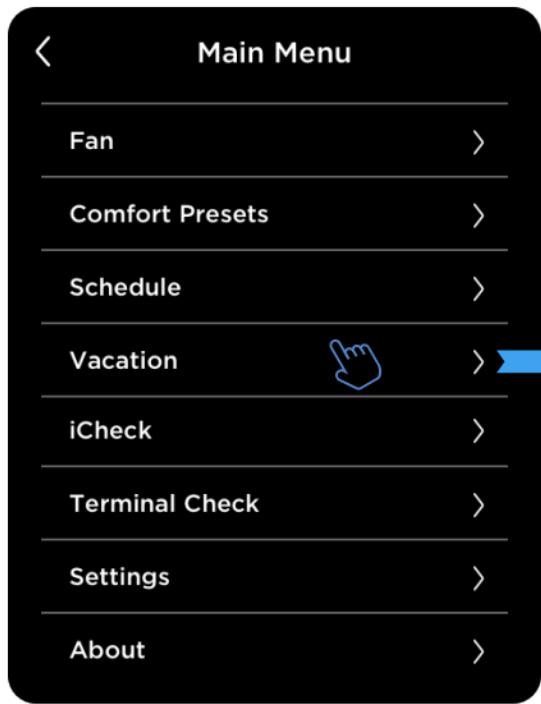
Main Menu - Schedule

In addition to using comfort presets for making your schedule, you can also customize your own “comfort presets”.



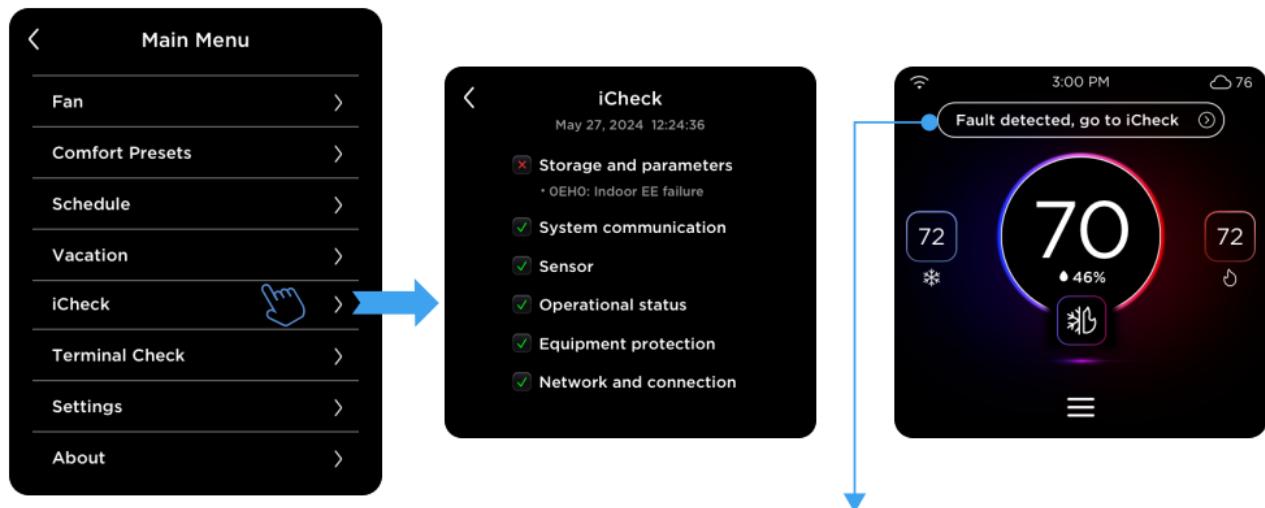
Main Menu - Vacation

When vacation is running, It will not execute scheduled tasks.



Main Menu - iCheck

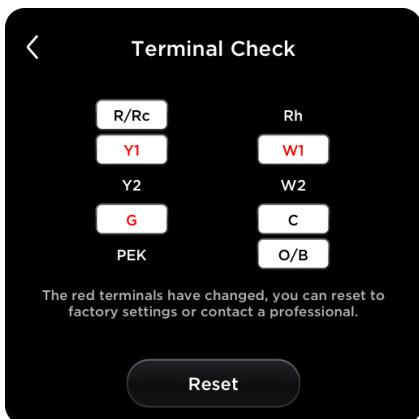
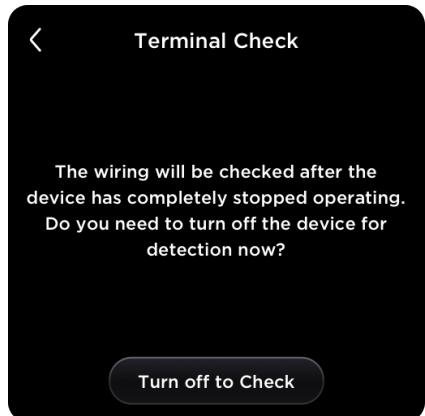
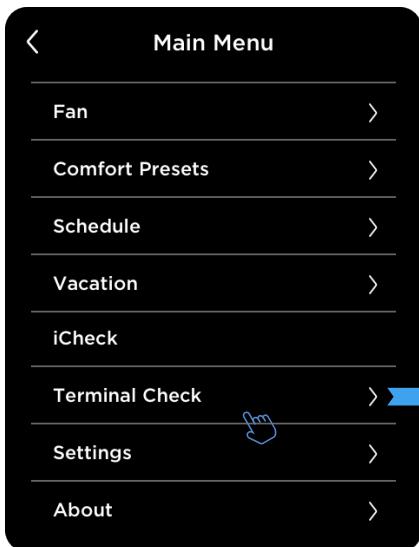
iCheck can make sure your device is running properly, if there are any errors, it will provide the service hotline and give you some help.



At the same time, the device will automatically detect the errors and prompt a fault notification on the main page.

Main Menu - Terminal Check

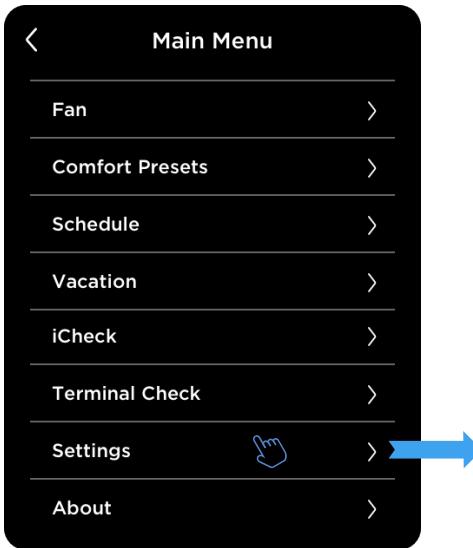
When the device is in Off mode, the thermostat can automatically detect whether the wired terminals are changed and have a notification on the main page. Users can actively enable this feature in settings.



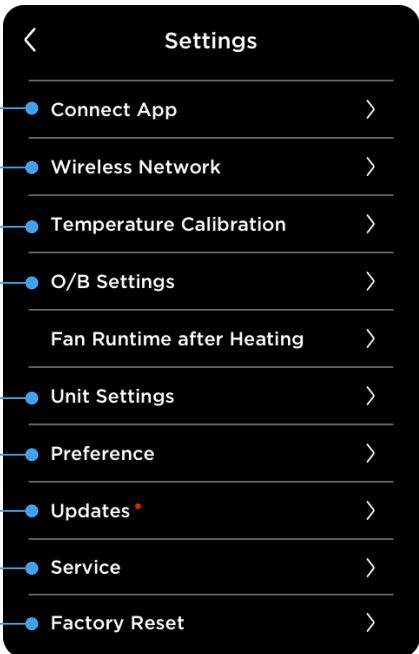
The terminals in **RED** mean the terminals have changed.



Main Menu - Settings



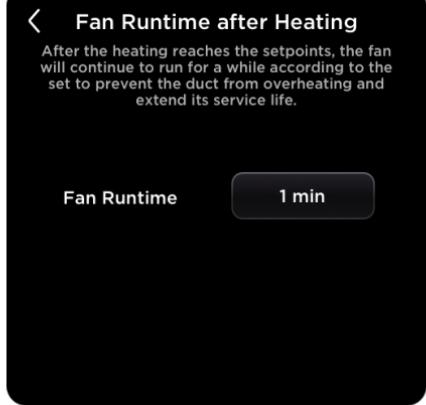
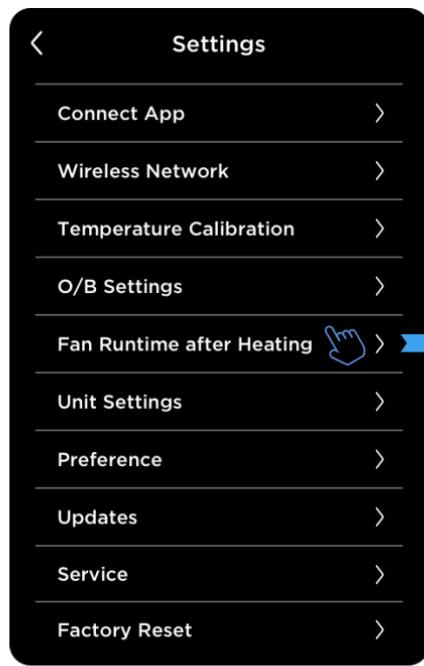
- Binding app to unlock more smart features
- Connect to Network
- Calibrate the temperature of the sensor
- O/B reversing valve
- Date and time, location, Temperature units
- Display brightness, Sound, Available setpoint range
- A red dot lights up to remind you when need to update
- Service mode/engineer mode
- Restores thermostat Settings without changing AHU parameters



Main Menu - Settings → Fan Running after Heating

After heating, to prevent the duct overheating and damaging the equipment, the fan will continue to run for a while according to the set.

This setting only works on heating, including AUX heat.

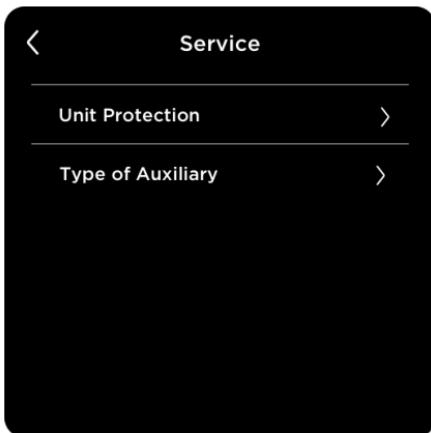
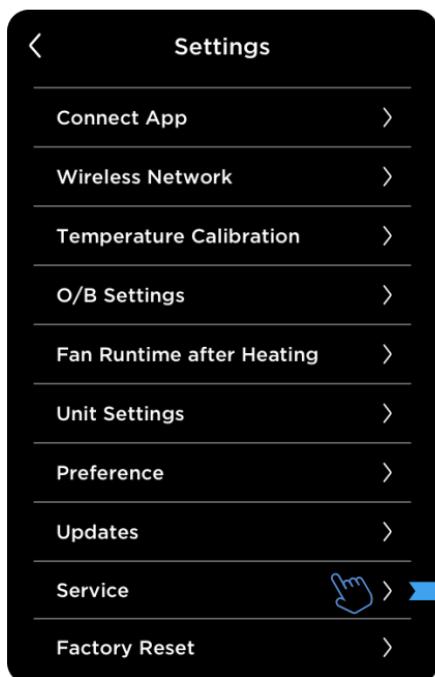


After the heating reaches the setpoints, keep fan running for some time

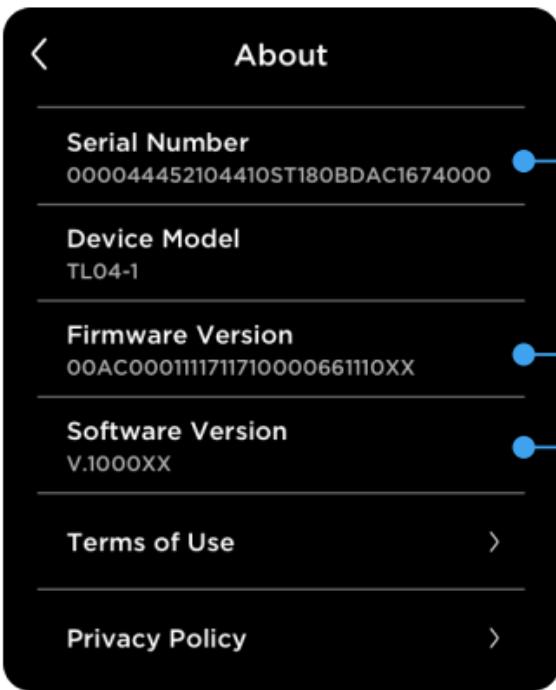
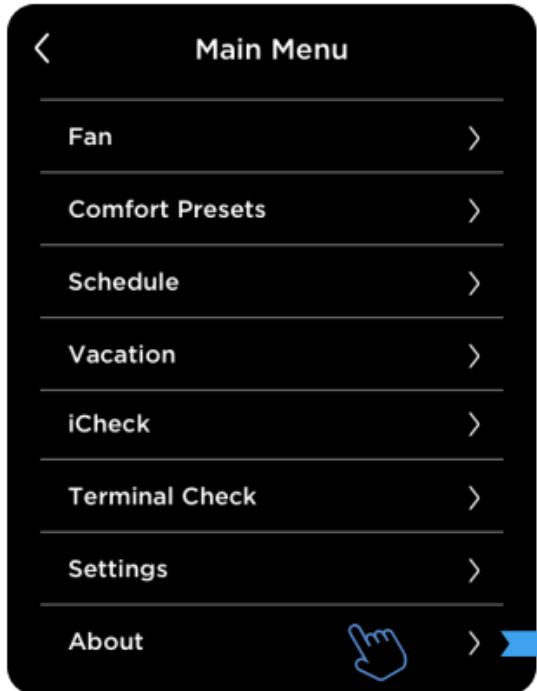
Main Menu - Settings → Service

Enter the passcode to access service mode. (passcode: 134679)

You must restart the system through your breaker for any changes made to be effective.



Main Menu - About



32 digit serial number

IDU Firmware version

Thermostat software version

Thermostat intelligent

Configuration de l'installation et
manuel de l'utilisateur



Guide de configuration de la communication (HA&HB)

Lorsque le courant est appliqué au Thermostat intelligent, il fournira des instructions étape par étape pour aider à configurer l'équipement HVAC.



1. Choisissez la langue puis Continuez



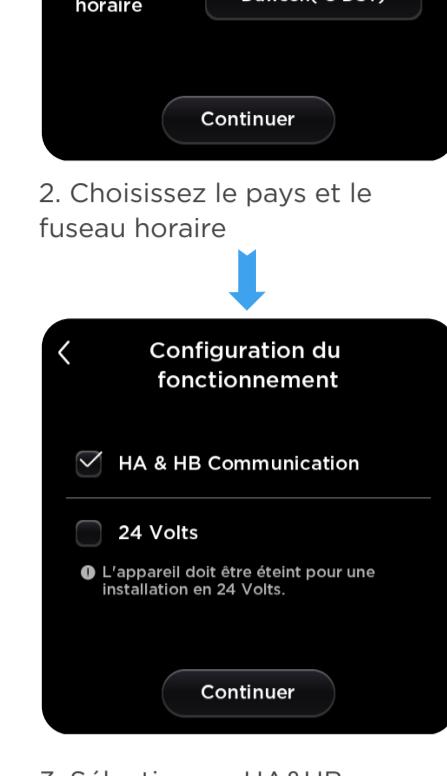
4. Déetecte automatiquement les modes



8. Sélectionnez les plages de points de consigne



12. Téléchargez l'application et scannez le code QR pour terminer le lien de l'application



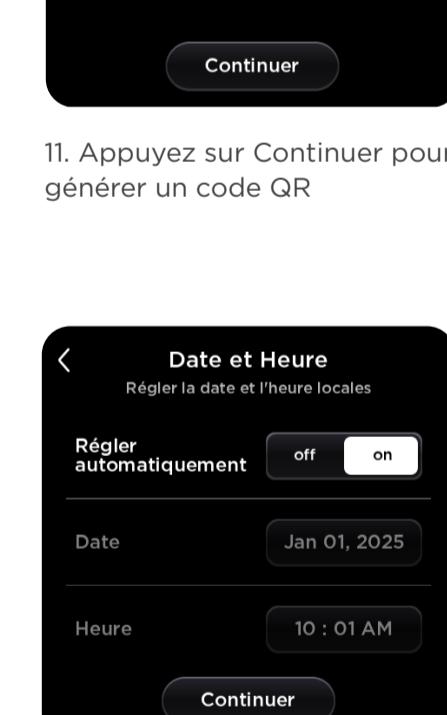
2. Choisissez le pays et le fuseau horaire



3. Sélectionner HA&HB



6. Sélectionnez Hystérésis simple ou double



7. En mode Double, définissez la plage d'hystérésis



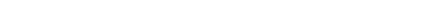
10. Entrez le mot de passe du réseau pour vous connecter au réseau



14. Il n'est pas nécessaire de régler l'heure si vous êtes connecté à Internet



15. Il peut être réglé manuellement si aucune connexion réseau n'est disponible



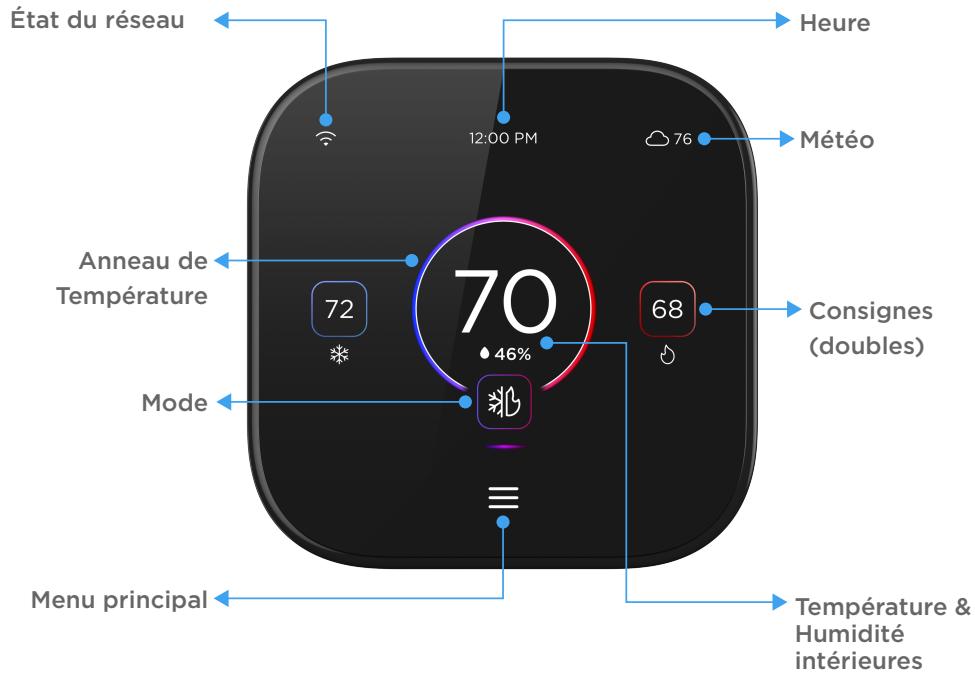
16. Pour une meilleure expérience, il est recommandé d'activer la fonction de mise à jour automatique et de lier votre compte d'application.



17. Acceptez les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité pour terminer l'installation.

Page principale Communication HA & HB

Ceci est l'écran d'accueil de ce thermostat. Vous pouvez modifier les consignes et les modes sur cette page. Il affichera les informations de base du système.



Sélection du mode

Mode et Température Selon les différents modèles de votre IDU, l'adaptation automatique, les cas les plus courants sont Auto/Chaleur/Froid/Urgence.



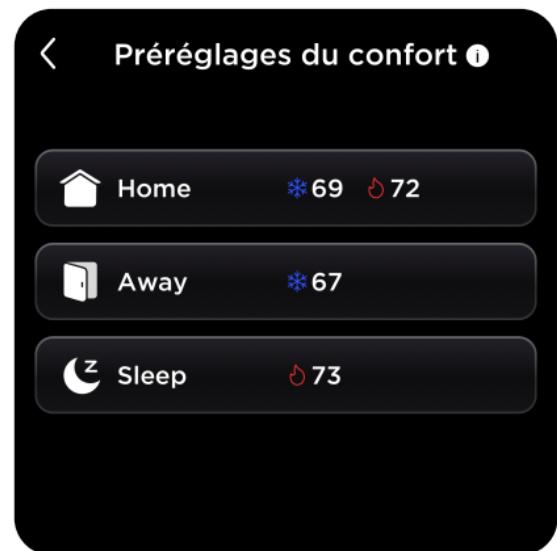
Menu principal - Ventilateur

Arrêt constant signifie que la ventilation s'arrêtera après avoir atteint les consignes. Marche constante signifie que la ventilation continuera à fonctionner après avoir atteint les consignes. Le paramètre par défaut est Arrêt constant.



Menu principal - Préréglages du confort

La configuration des préglissements de confort peut simplifier la création de calendriers et permettre des modifications rapides dans l'application.



Menu principal - Horaire

En plus d'utiliser les préglissements de confort pour établir votre planning, vous pouvez également personnaliser vos propres « préglissements de confort ».



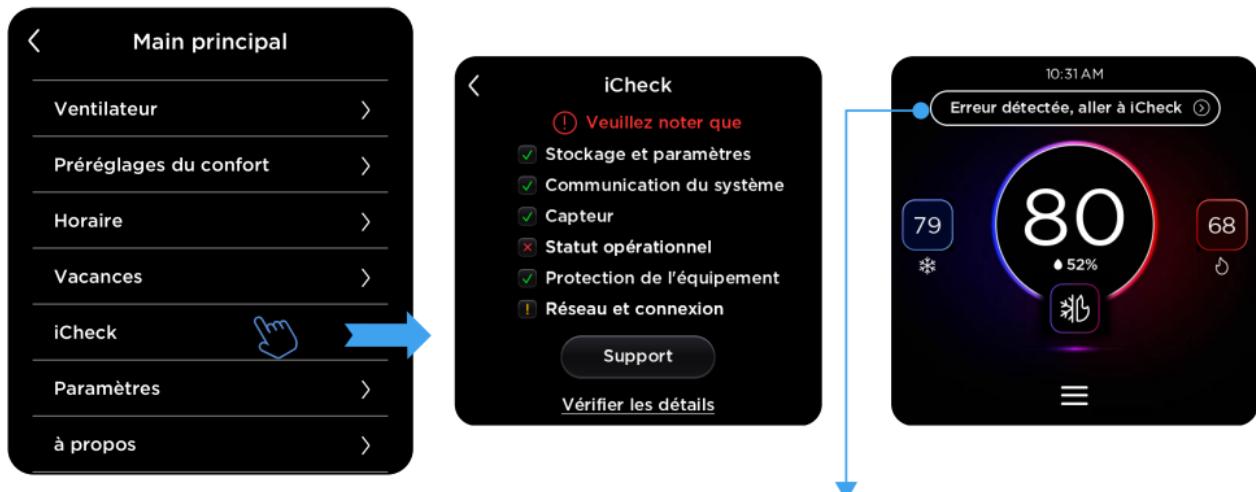
Menu principal - Vacances

Lorsque le mode vacances est actif, il n'exécutera pas les tâches planifiées.



Menu principal - iCheck

iCheck peut s'assurer que votre appareil fonctionne correctement, si des erreurs surviennent, il fournira le numéro de service et vous apportera de l'aide.



En même temps, l'appareil détectera automatiquement les erreurs et affichera une notification de panne sur la page principale.

Main principal - Paramètres



Lier l'application pour débloquer plus de fonctionnalités intelligent

Connecter L'app

Se connecter au réseau

Réseau sans fil

Calibrer la température du capteur

Calibrer la température

Date et heure, emplacement, unités de

Réglage de l'unité

température, luminosité de l'affichage, son, plage de réglage disponible Un point rouge s'allume pour vous rappeler quand une mise à jour est nécessaire Mode de

Préférence

service/mode ingénieur Réinitialise les

Mises à jour

paramètres du thermostat sans modifier les paramètres de l'AHU

Réinitialisation

Main principal - Paramètres → Chauffage auxiliaire

Sélectionner l'interrupteur Off désactivera le chauffage auxiliaire électrique et le mode de chauffage d'urgence.

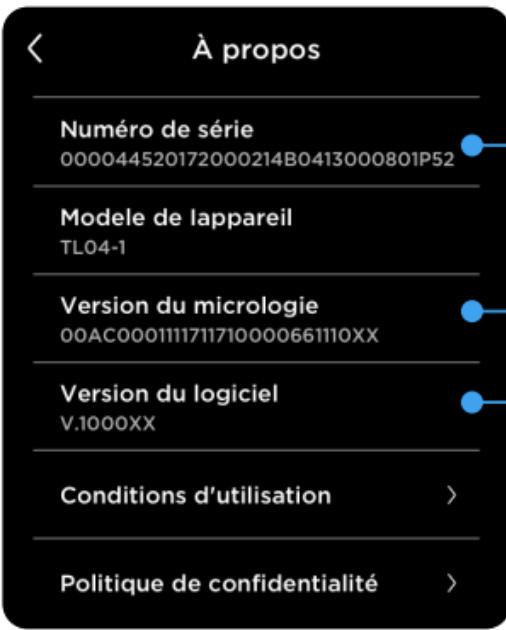


Main principal - Service de configuration

Saisissez le code d'accès pour accéder au mode service. (code d'accès : 134679) Vous devez redémarrer le système via votre disjoncteur pour que les modifications apportées soient effectives.

Service 1	
Vérification du système	> Voir plus de diagnostics de l'AHU
Temp anti-air froid	> Ajustez la température anti-air froid en chauffage
Compteur de Temp - froid	> Ajustez les paramètres de compensation de température en refroidissement
Compteur de Temp - chaud	> Ajustez les paramètres de compensation de température en chauffage
Fréq. de exploitation min (Froid)	> Ajustez la fréquence minimale de refroidissement du compresseur
Fréq. de exploitation min (Chauf)	> Ajustez la fréquence minimale de chauffage du compresseur
Volume du ventilateur - Froid	> Ajustez le débit de l'air en refroidissement
Volume du ventilateur - Chaud	> Ajustez le débit de l'air en chauffage
Type de décongélation	> Choisissez le type de dégivrage, normal ou amélioré
Réinitialisation du service	> Réinitialisez tous les paramètres

Main principal - À propos



Numéro de série de 32 chiffres

Version du micrologiciel IDU

Version logicielle du thermostat

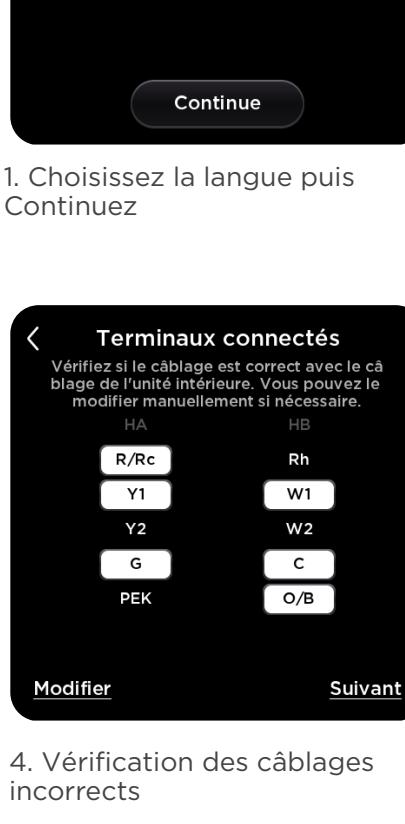
Thermostat intelligent

Configuration de l'installation et
manuel de l'utilisateur

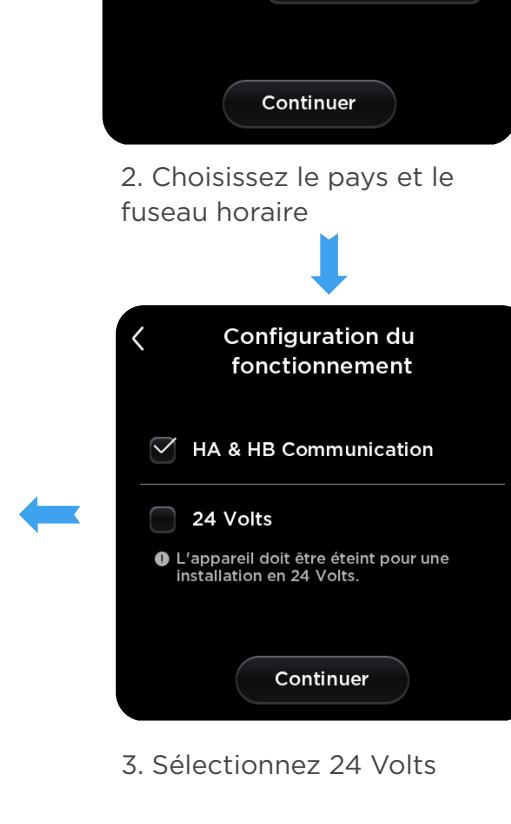


Guide de configuration 24 Volts

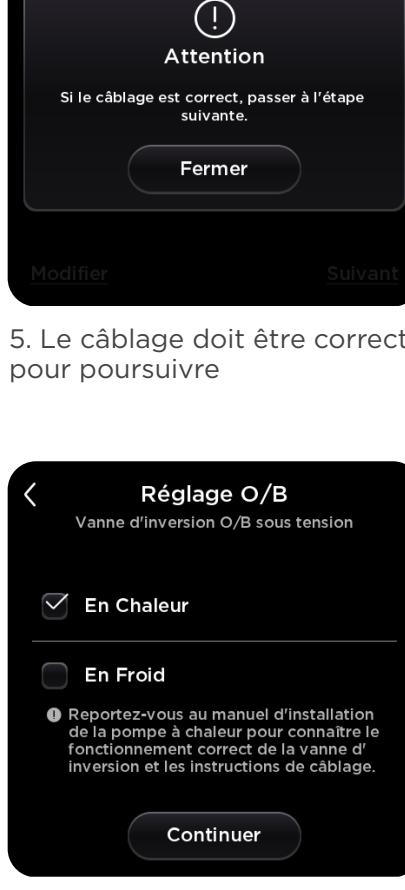
Lorsque le courant est appliqué au Thermostat intelligent, il fournira des instructions étape par étape pour aider à configurer l'équipement HVAC.



1. Choisissez la langue puis Continuez



2. Choisissez le pays et le fuseau horaire



4. Vérification des câblages incorrects



3. Sélectionnez 24 Volts



5. Le câblage doit être correct pour poursuivre



6. Détecte automatiquement les modes



8. Sélectionnez la Direction de la Vanne de Changement de Sens O/B



7. Choisissez les unités de température



9. Sélectionnez Hystérésis Mode Automatique



10. Sélectionnez les plages de points de consigne



12. Choisissez le type de chauffage auxiliaire



11. Choisissez par unité de température de protection

13. Sélectionnez l'Option de Chauffage Auxiliaire Automatique

14. Entrez le mot de passe pour vous connecter au réseau

16. Téléchargez l'application et scannez le code QR pour terminer le lien de l'application

15. Appuyez sur Continue pour générer un code QR

20. Pour une meilleure expérience, il est recommandé d'activer la fonction de mise à jour automatique de votre compte d'application.

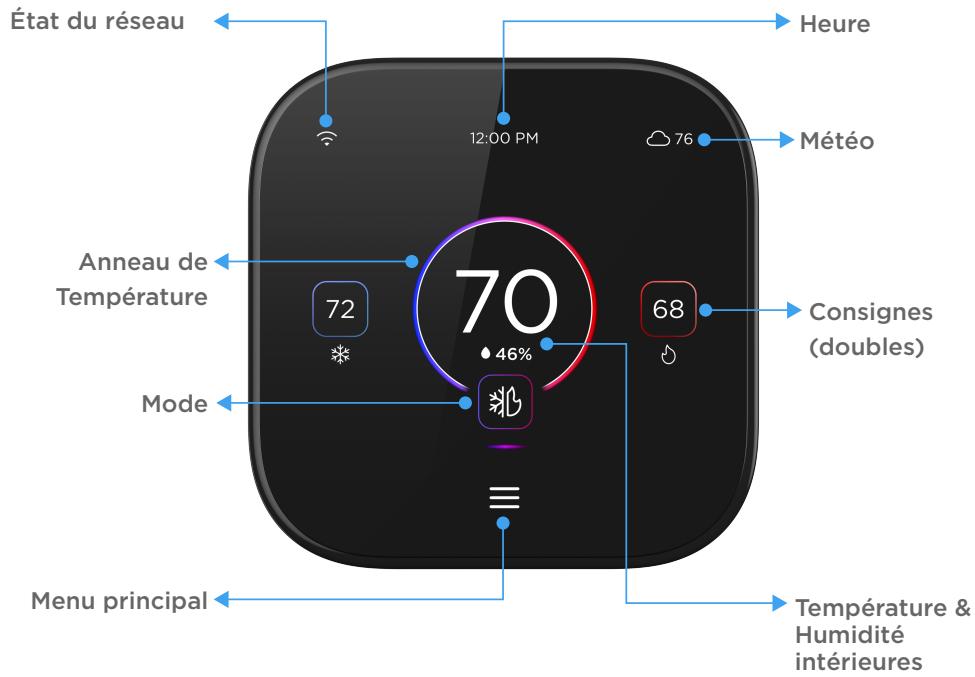
18. Il n'est pas nécessaire de régler l'heure si vous êtes connecté à Internet

21. Acceptez les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité pour terminer l'installation

19. Il peut être réglé manuellement si aucune connexion réseau n'est disponible

Page principale 24 volts

Ceci est l'écran d'accueil de ce thermostat. Vous pouvez modifier les consignes et les modes sur cette page. Il affichera les informations de base du système.



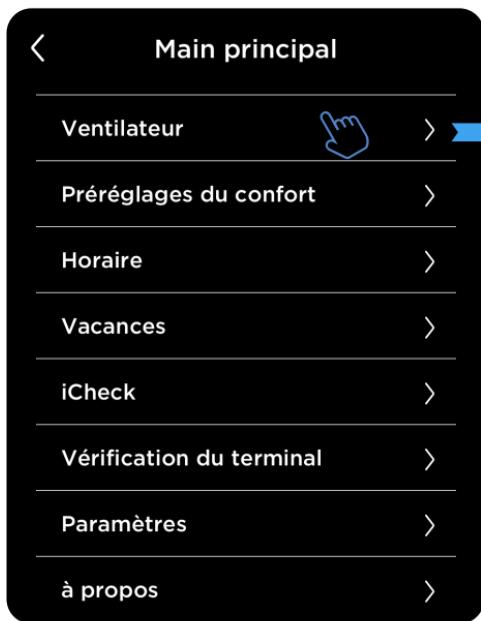
Sélection du mode

Mode et Température Selon les différents modèles de votre IDU, l'adaptation automatique, les cas les plus courants sont Auto/Chaleur/Froid/Urgence.



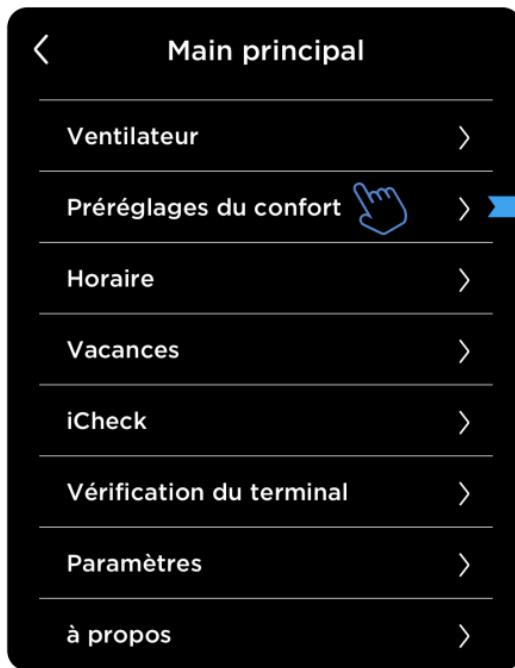
Main principal - Ventilateur

Arrêt constant signifie que la ventilation s'arrêtera après avoir atteint les consignes. La marche constante signifie que le ventilateur continuera à fonctionner après avoir atteint les points de consigne. 24V ne prend pas en charge la sélection de la vitesse du ventilateur.



Main principal - Préréglages du confort

La configuration des préglissements de confort peut simplifier la création de calendriers et permettre des modifications rapides dans l'application.

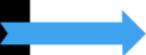


Main principal - Horaire

En plus d'utiliser les préglissements de confort pour établir votre planning, vous pouvez également personnaliser vos propres « préglissements de confort ».

< Main principal

- Ventilateur >
- Préréglages du confort >
- Horaire > 
- Vacances >
- iCheck >
- Vérification du terminal >
- Paramètres >
- à propos >

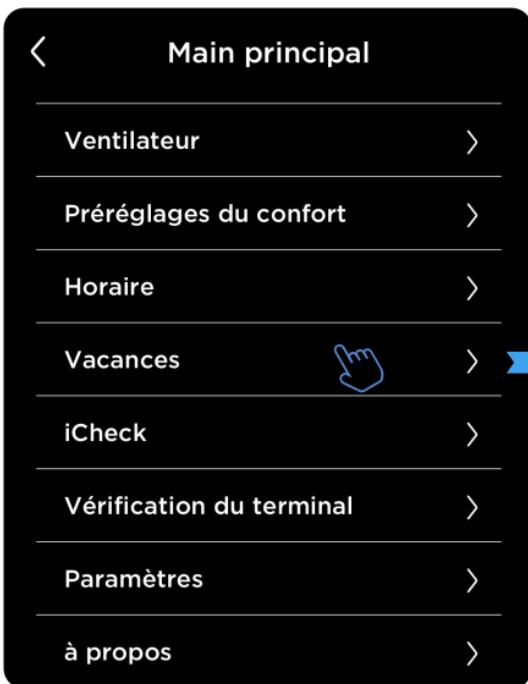


< Ajouter un horaire

-  Home *76 🔍68
-  Away *82 🔍62
-  Sleep *70 🔍65
- Personnalisé

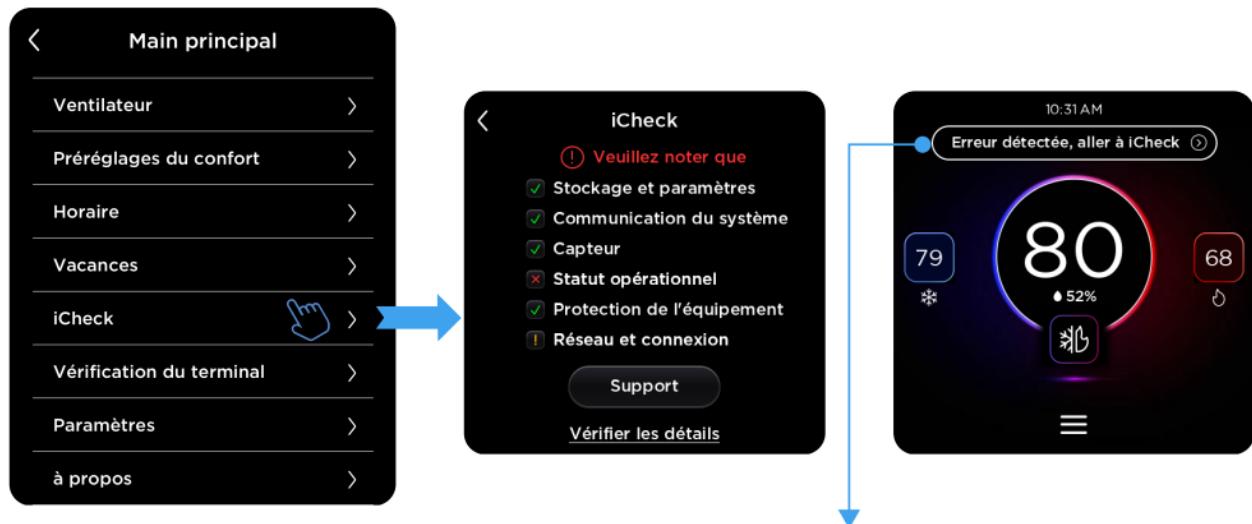
Main principal - Vacances

Lorsque le mode vacances est actif, il n'exécutera pas les tâches planifiées.



Main principal - iCheck

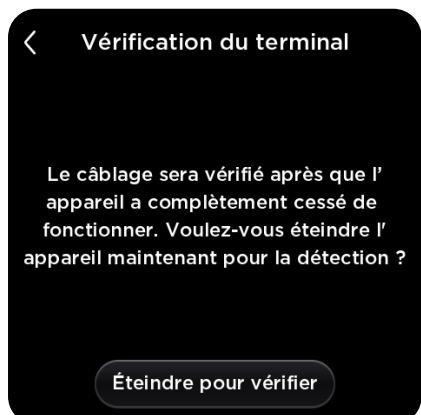
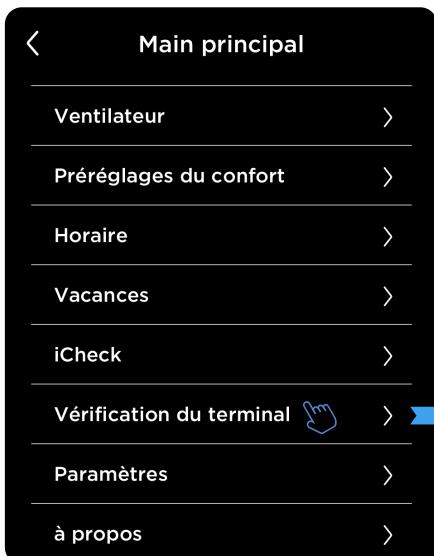
iCheck peut s'assurer que votre appareil fonctionne correctement, si des erreurs surviennent, il fournira le numéro de service et vous apportera de l'aide.



En même temps, l'appareil détectera automatiquement les erreurs et affichera une notification de panne sur la page principale.

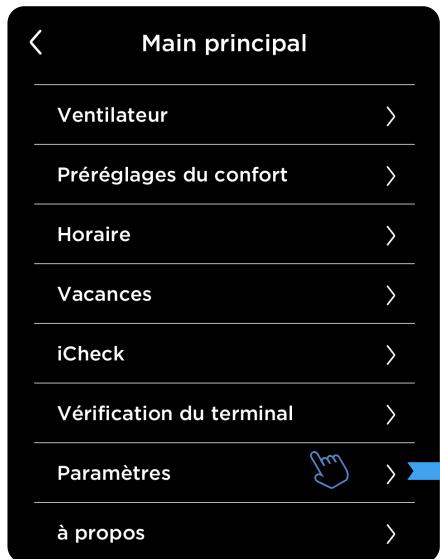
Main principal - Vérification du terminal

Lorsque l'appareil est en mode hors tension, le thermostat peut détecter automatiquement si les bornes câblées ont été modifiées et afficher une notification sur la page principale. Les utilisateurs peuvent activer ce fonctionnalité directement dans les paramètres.



The terminals in **RED** mean the terminals have changed.

Main principal - Paramètres



Lier l'application pour débloquer plus de fonctionnalités intelligentes

Connecter L'app >

Se connecter au réseau

Réseau sans fil >

Calibrer la température du capteur

Calibrer la température >

Vanne de changement de direction O/B

Chauffage d'appoint >

Date et heure, emplacement, unités de

Réglage de l'unité >

température, luminosité de l'affichage, son, plage de réglage disponible Un point rouge s'allume pour vous rappeler quand une mise à jour est nécessaire Mode de service/mode ingénieur Réinitialise les

Préférence >

Mises à jour* >

Service >

paramètres du thermostat sans modifier les paramètres de l'AHU

Reinitialisation >



Main principal - Paramètres → Durée de fonctionnement du ventilateur après le chauffage

Après le chauffage, pour éviter la surchauffe du conduit et l'endommagement de l'équipement, le ventilateur continuera de fonctionner pendant un certain temps, selon le réglage. Ce réglage ne fonctionne que pour le chauffage, y compris le chauffage auxiliaire.



durée de fonctionnement du ventilateur après le chauffage

Après que le chauffage aura atteint les points de consigne, le ventilateur continuera de fonctionner pendant un certain temps selon les réglages pour éviter que le conduit ne surchauffe et pour prolonger sa durée de vie.

Fan Temps
Marche

30 sec

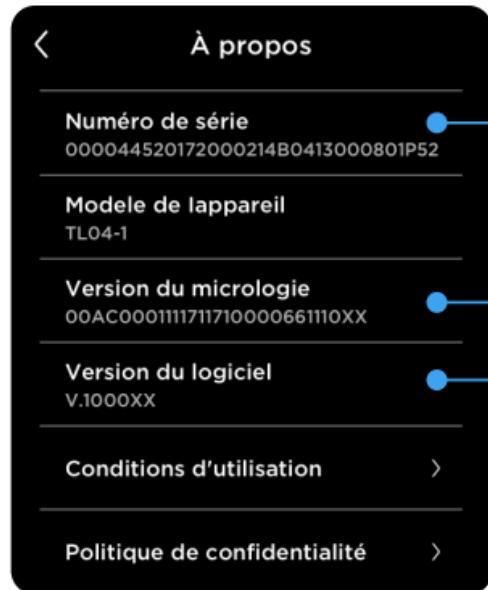
Une fois que le chauffage atteint les points de consigne, laissez le ventilateur fonctionner pendant un certain temps

Main principal - Paramètres → Service

Saisissez le code d'accès pour accéder au mode service. (code d'accès : 134679) Vous devez redémarrer le système via votre disjoncteur pour que les modifications apportées soient effectives.



Main principal - À propos



Numéro de série à 32 chiffres

Version du micrologiciel de l'IDU

Version du logiciel du thermostat