

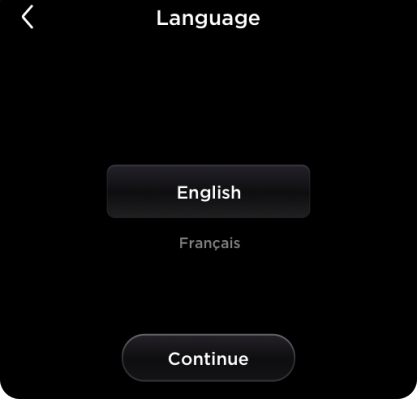
Smart Thermostat

Installation, Setup, and User's Manual

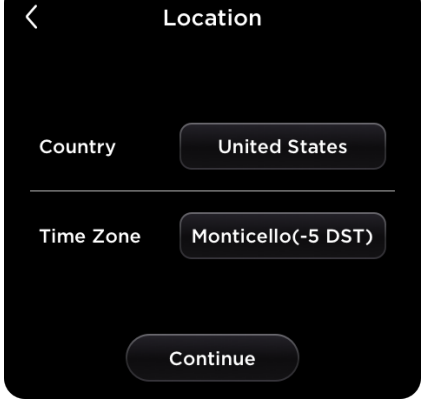


Communication (HA&HB) Setup Guide

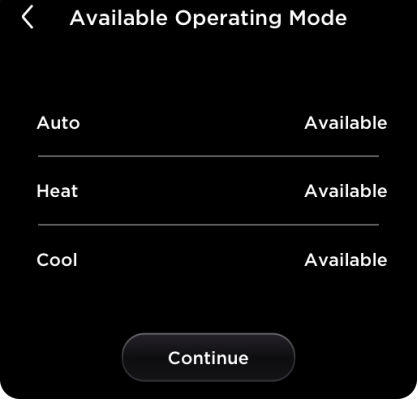
When power is applied to the Smart Thermostat, it will provide step-by-step prompts to assist with configuring the HVAC equipment.



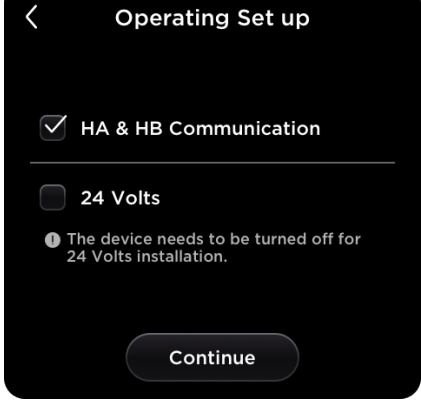
1.Set Language then Continue



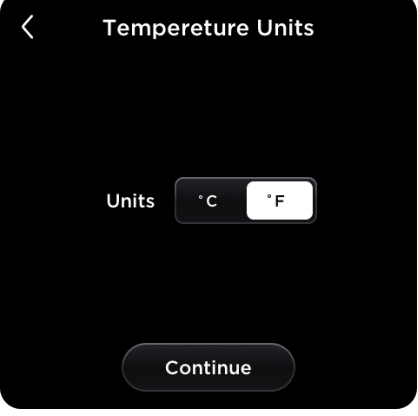
2. Set Country and Time Zone



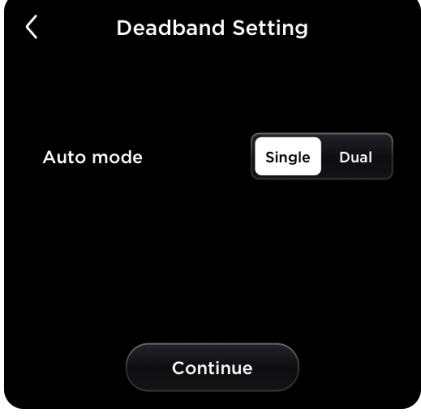
4. Automatically detects modes



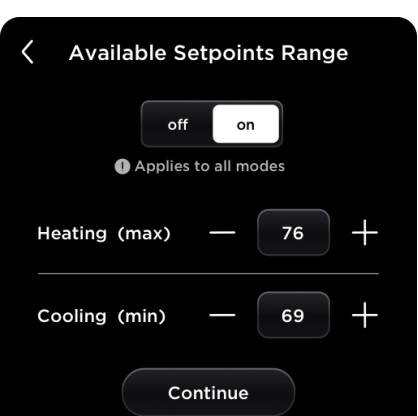
3. Select HA & HB



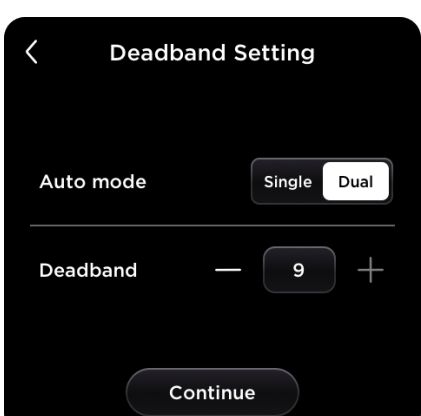
5. Choose Temperature Units



6. Select Single or Dual Deadband

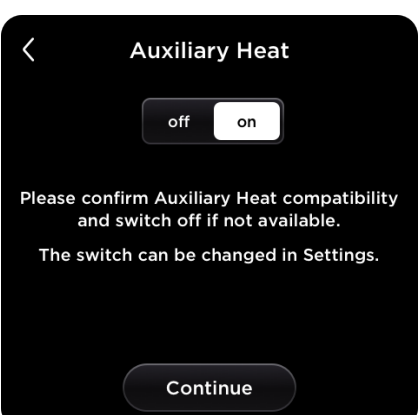


8. Select Setpiont ranges

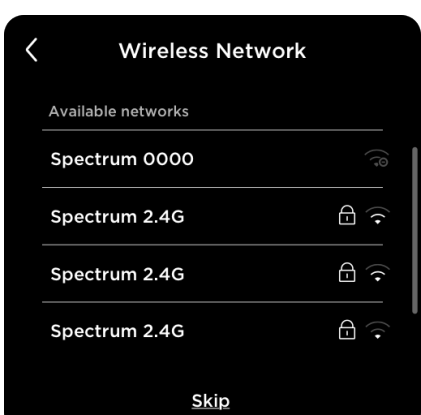


7. In Dual, set Deadband range

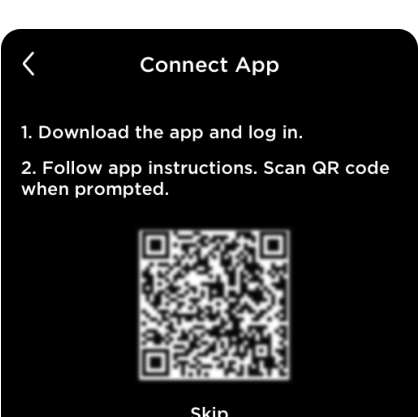
Deadband is the temperature range within which neither the heating nor cooling system functions. It can prevent the system from cycling on and off too frequently and prevent the heating and cooling systems from operating simultaneously.



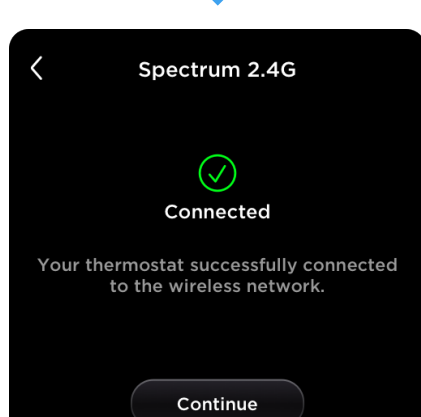
9. Select electric auxiliary heating switch



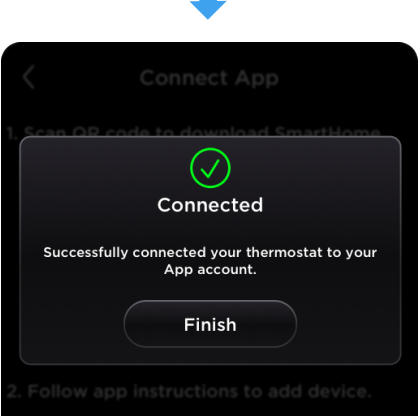
10. Enter network password to connect to the nework



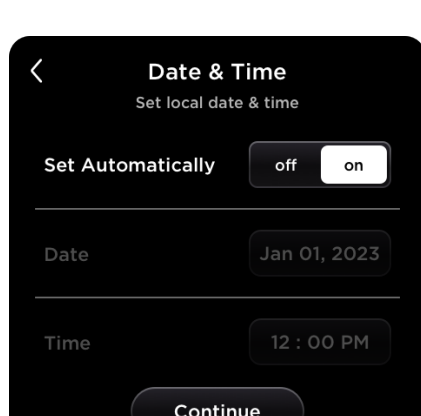
12. Download the APP and scan the QR code to finish binding the app



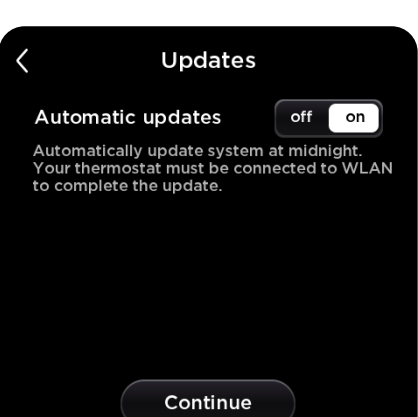
11. Press Continue to generate a QR code



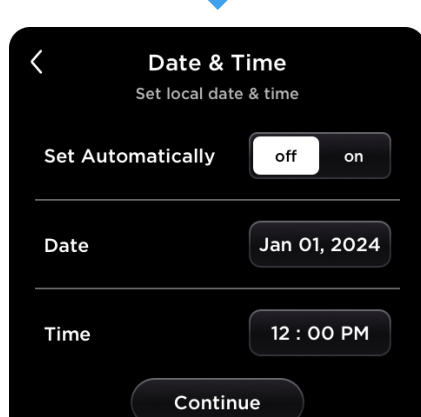
13. Press Finish to go to the next screen. finish binding the app



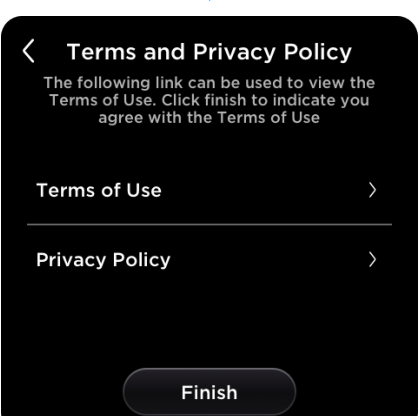
14. There is no need to set the time if connected to the internet



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



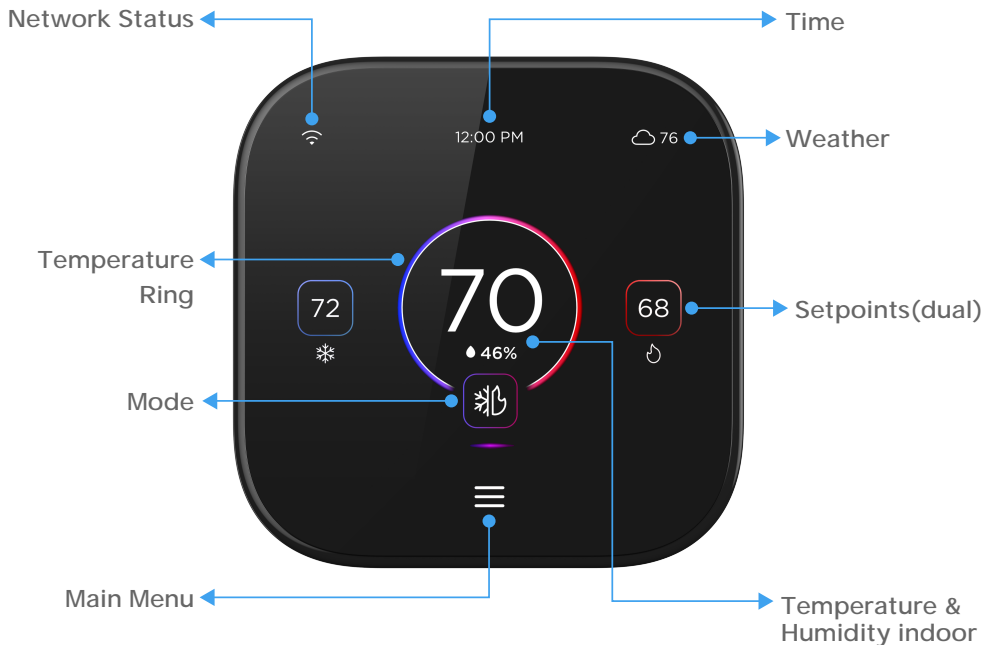
15. It can be set manually if no network connection is available



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

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 sytem information.



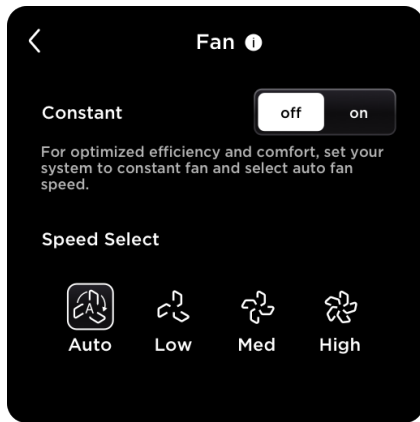
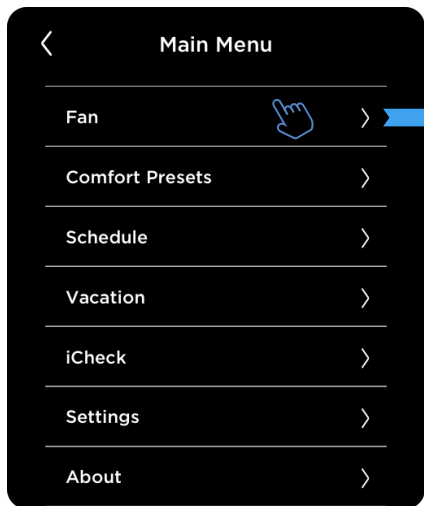
Mode Selection

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



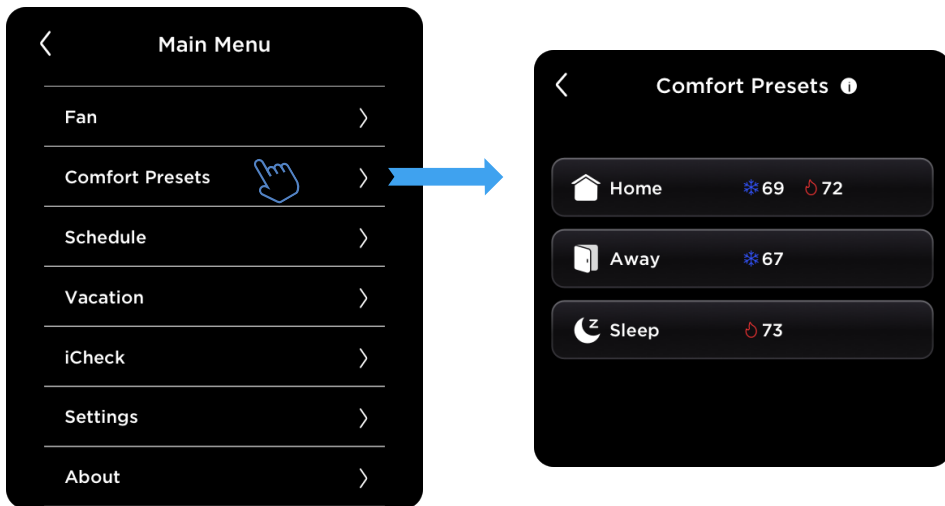
Main Menu - Fan

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.



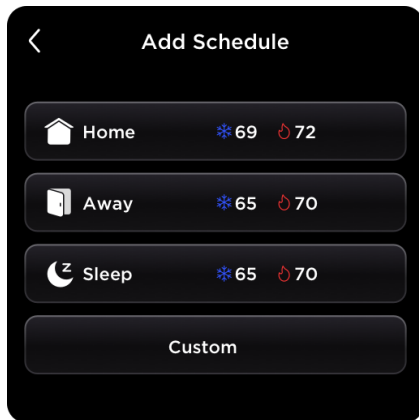
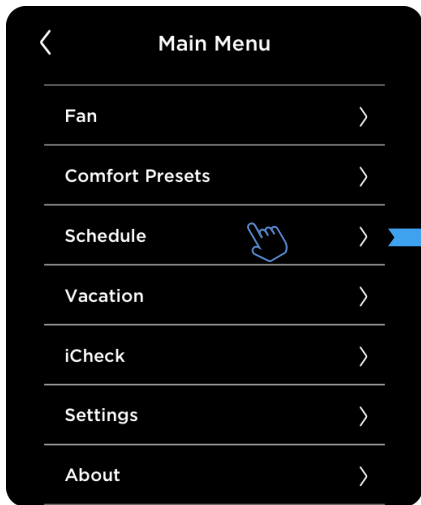
Main Menu - Comfort Presets

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



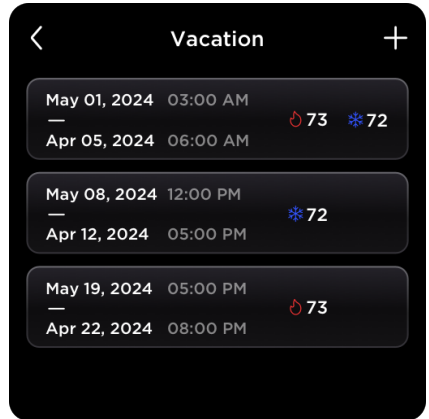
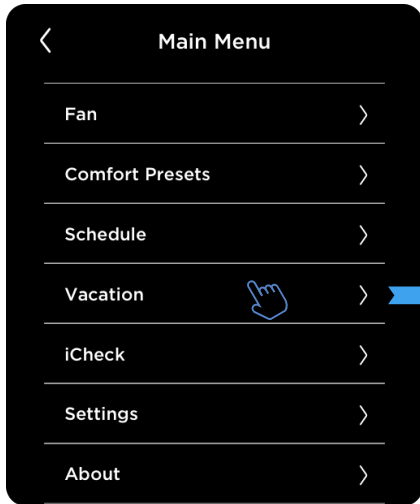
Main Menu - Schedule

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



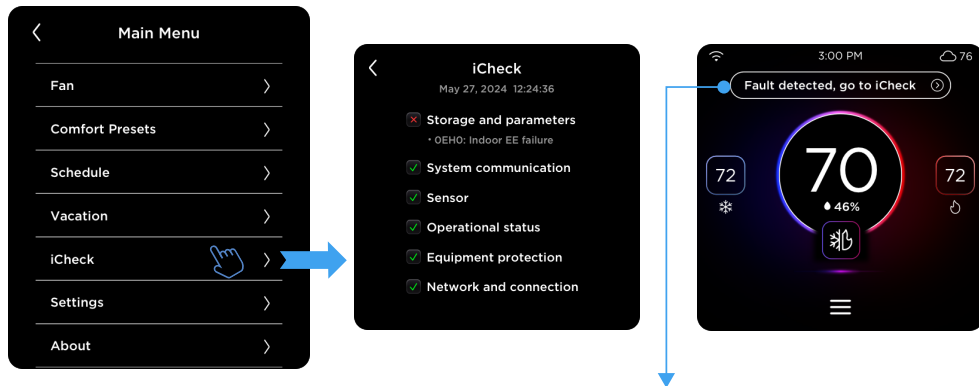
Main Menu - Vacation

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



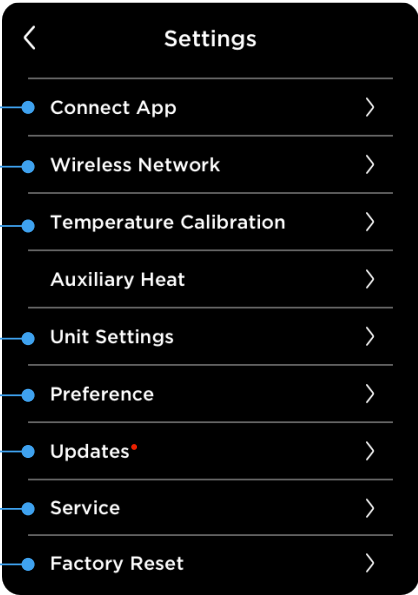
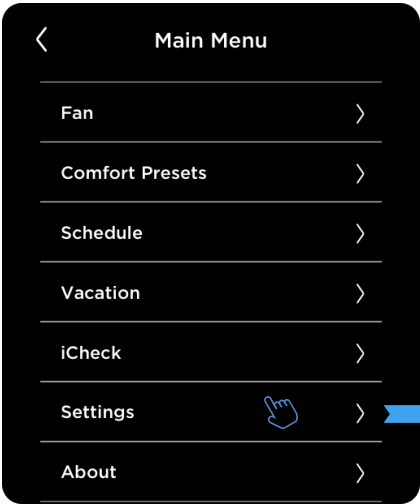
Main Menu - iCheck

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 to Network

Calibrate the temperature of the sensor

Date and time, location, Temperature units

Display brightness, Sound, Available setpoint range

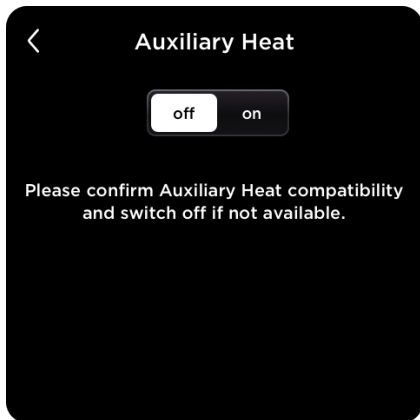
A red dot lights up to remind you when need to update

Service mode/engineer mode

Restores thermostat Settings without changing AHU parameters

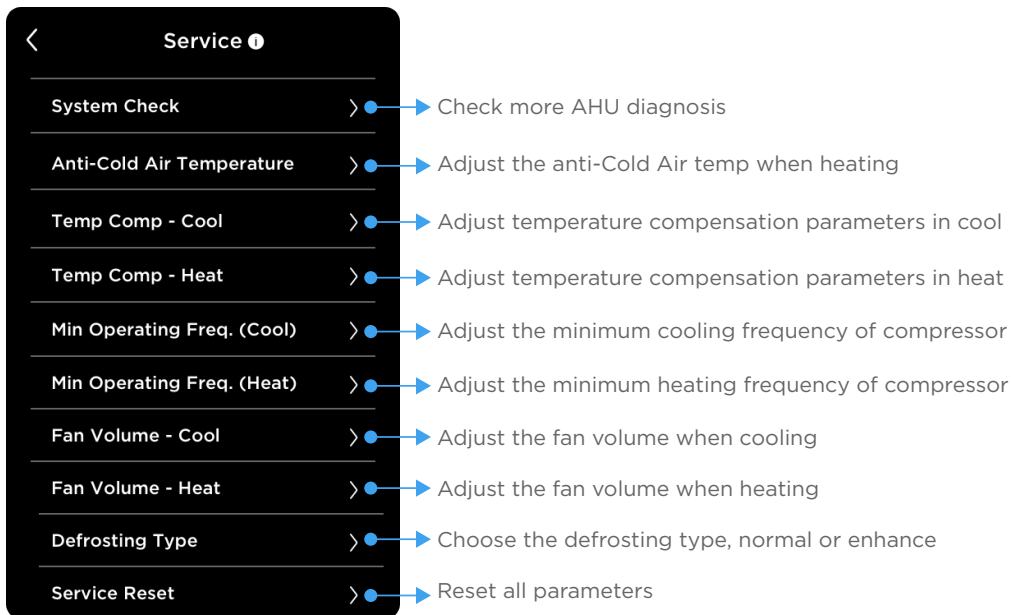
Main Menu - Settings → Auxiliary Heat

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

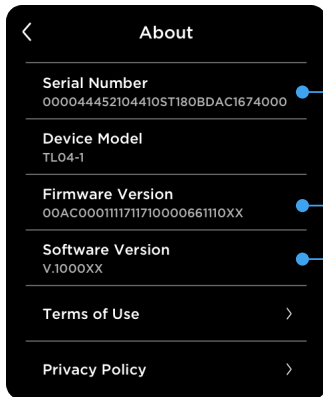
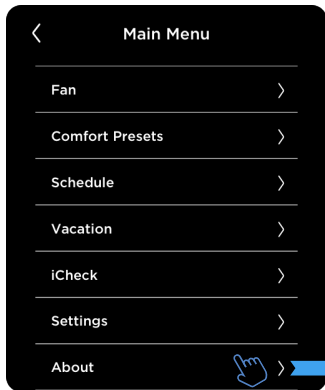


Main Menu - Settings → Service

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

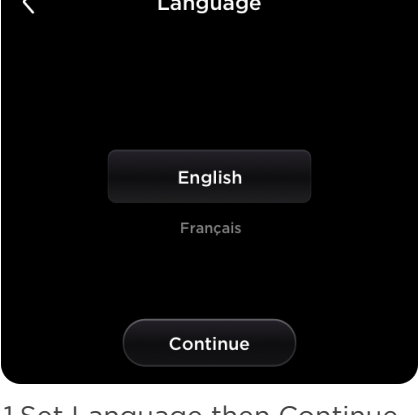
Smart Thermostat

Installation, Setup, and User's Manual

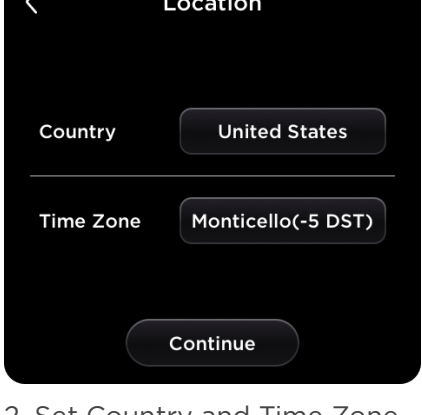


24 Volt Setup Guide

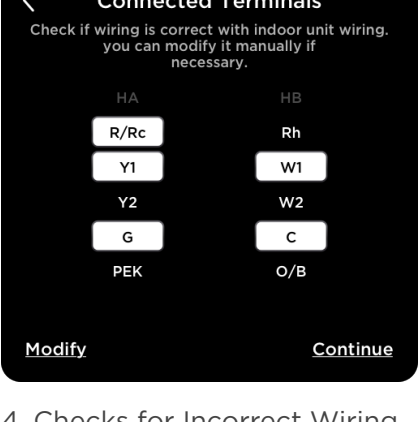
When power is applied to the Smart Thermostat, it will provide step-by-step prompts to assist with configuring the HVAC equipment.



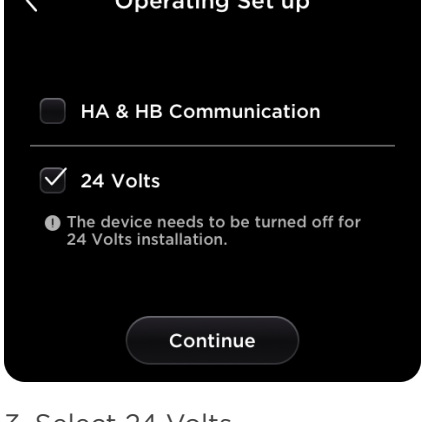
1.Set Language then Continue



2. Set Country and Time Zone

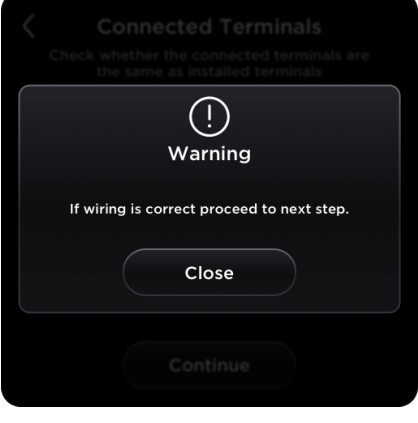


4. Checks for Incorrect Wiring

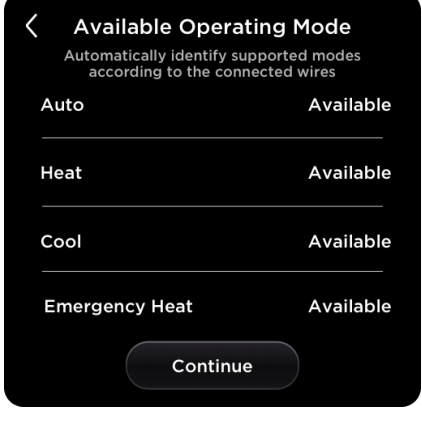


3. Select 24 Volts

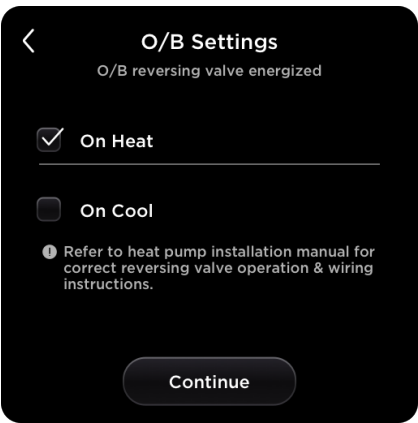
After the connected terminals are automatically detected, you can still manually modify the wiring. After saving, the automatic detection mode will be based on the manually modified wiring.



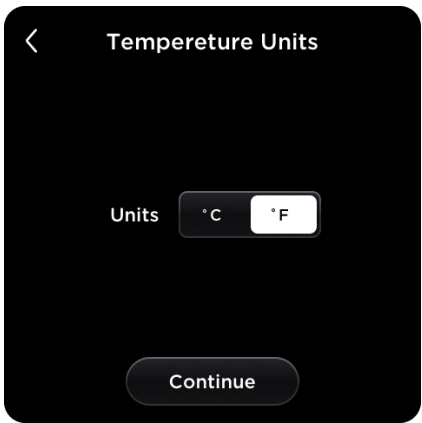
5. Wiring must be correct to proceed



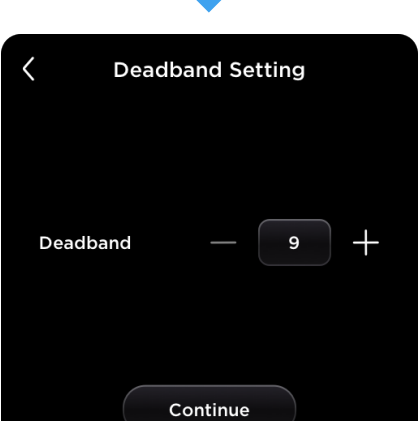
6.Automatically detects modes



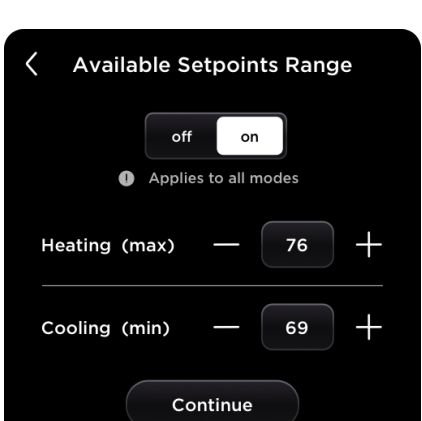
8. Select Direction of O/B Reversing Valve



7. Choose Temperature Units

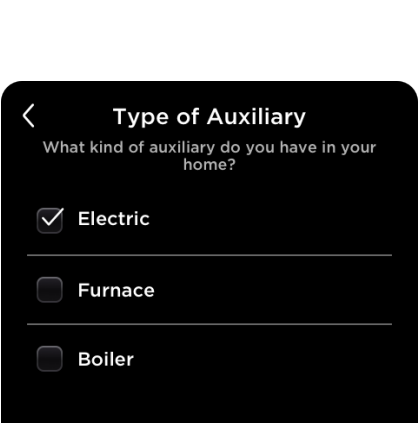


9.Select Deadband - Auto Mode

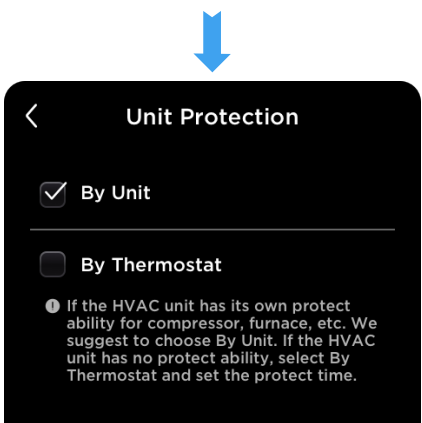


10. Select Setpion ranges

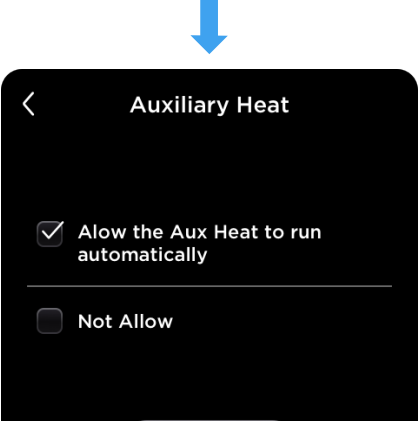
Deadband is the temperature range within which neither the heating nor cooling system functions. It can prevent the system from cycling on and off too frequently and prevent the heating and cooling systems from operating simultaneously.



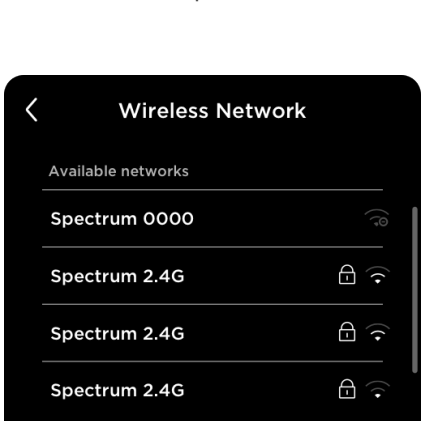
12. Choose Type of Auxiliary Heat



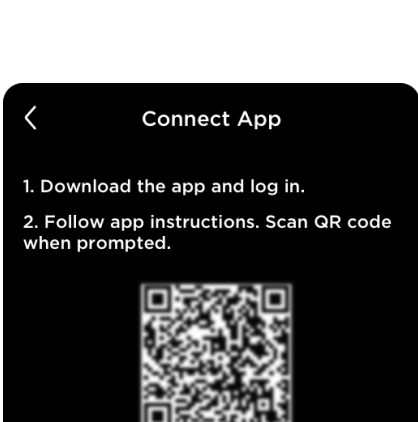
11. Choose by Unit Protectiontemperature



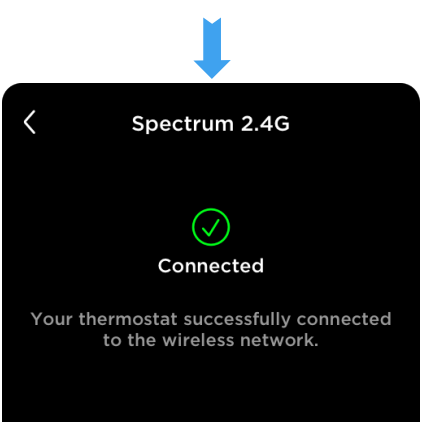
13. Select Automatic Auxiliary Heat Option



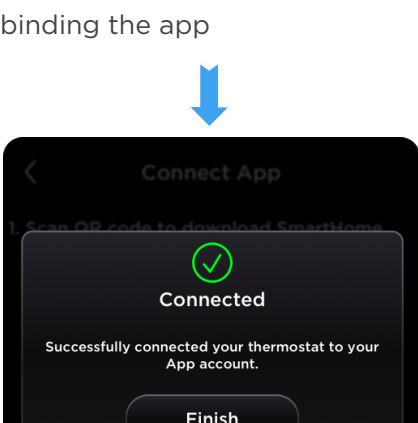
14. Enter password to connect to the nework



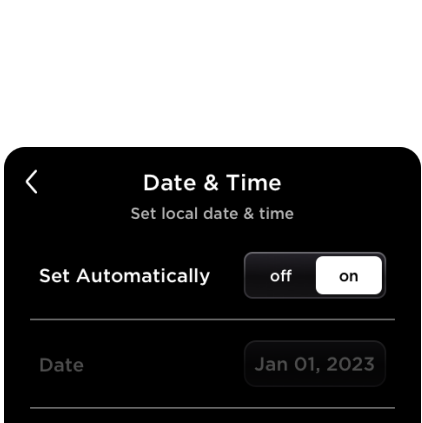
16. Download the APP and scan the QR code to finish binding the app



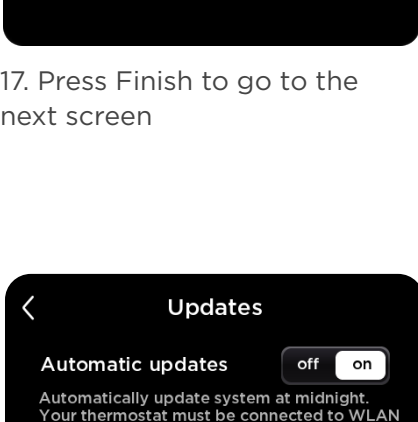
15. Press Continue to generate a QR code



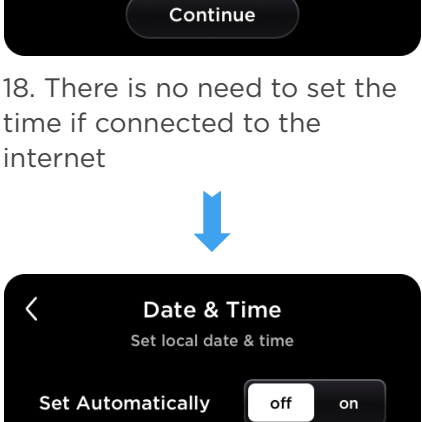
17. Press Finish to go to the next screen



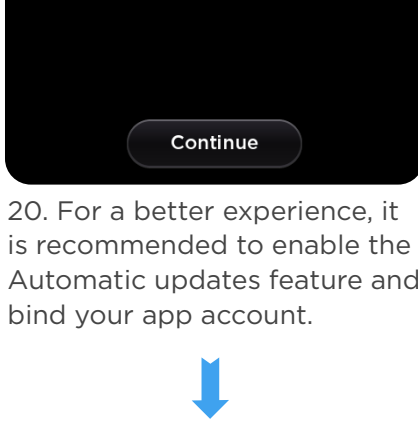
18. There is no need to set the time if connected to the internet



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



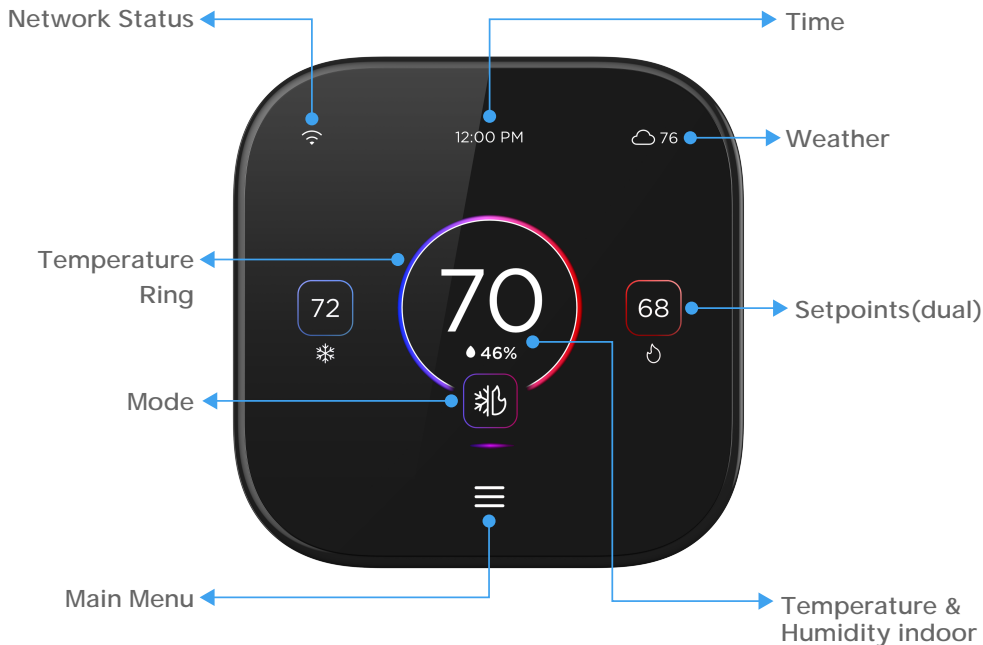
19. It can be set manually if no network connection is available



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

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 sytem information.



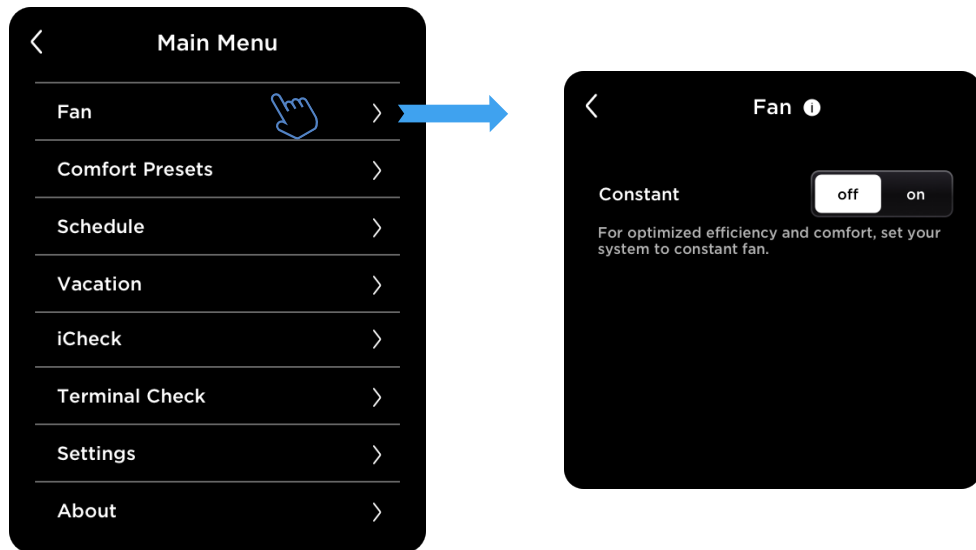
Mode Selection

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



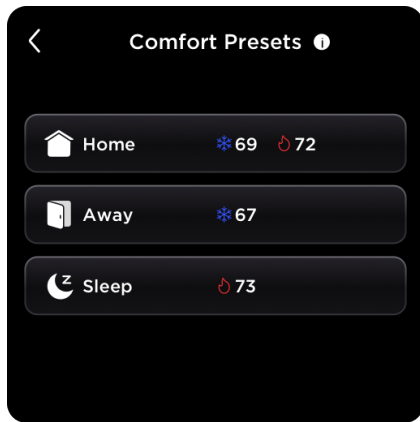
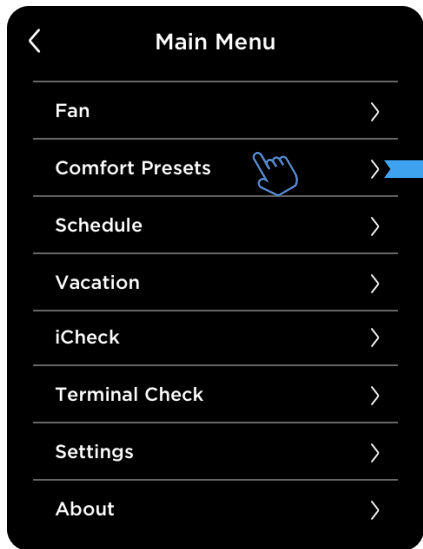
Main Menu - Fan

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.



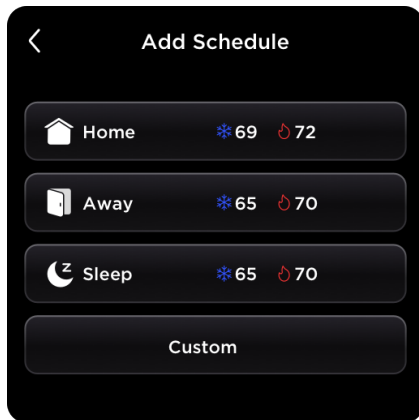
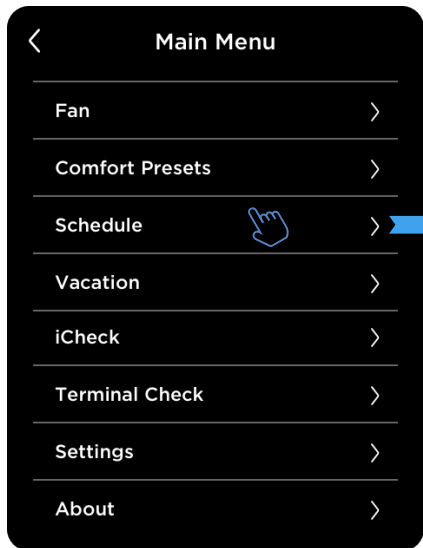
Main Menu - Comfort Presets

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



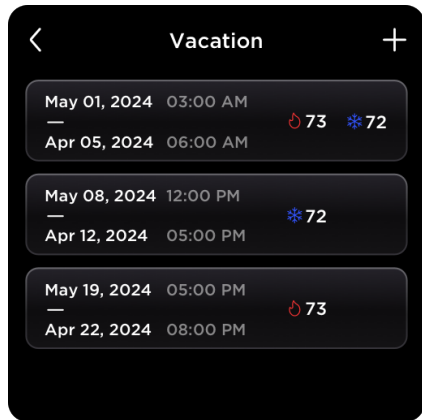
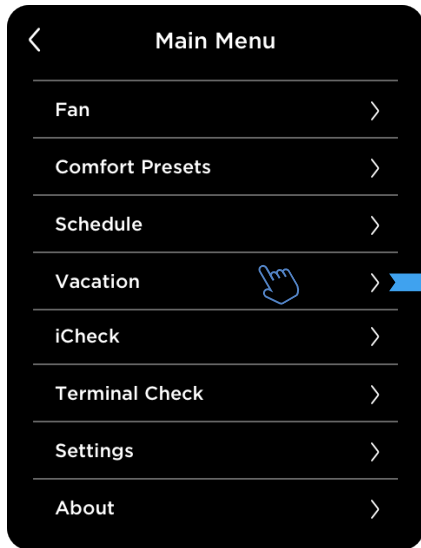
Main Menu - Schedule

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



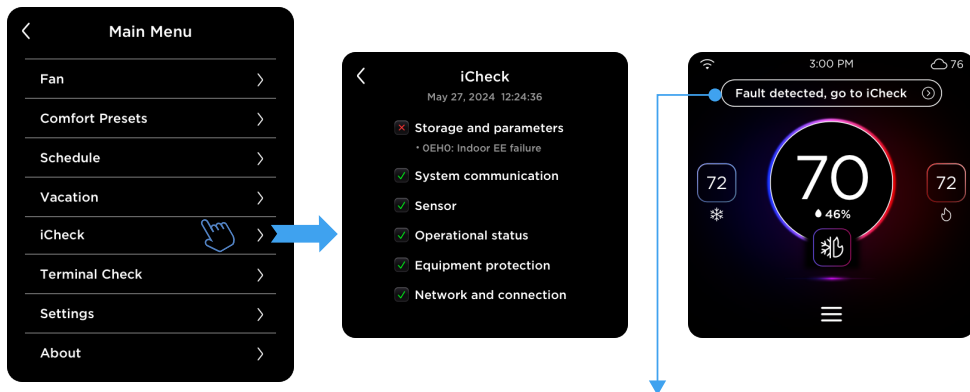
Main Menu - Vacation

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



Main Menu - iCheck

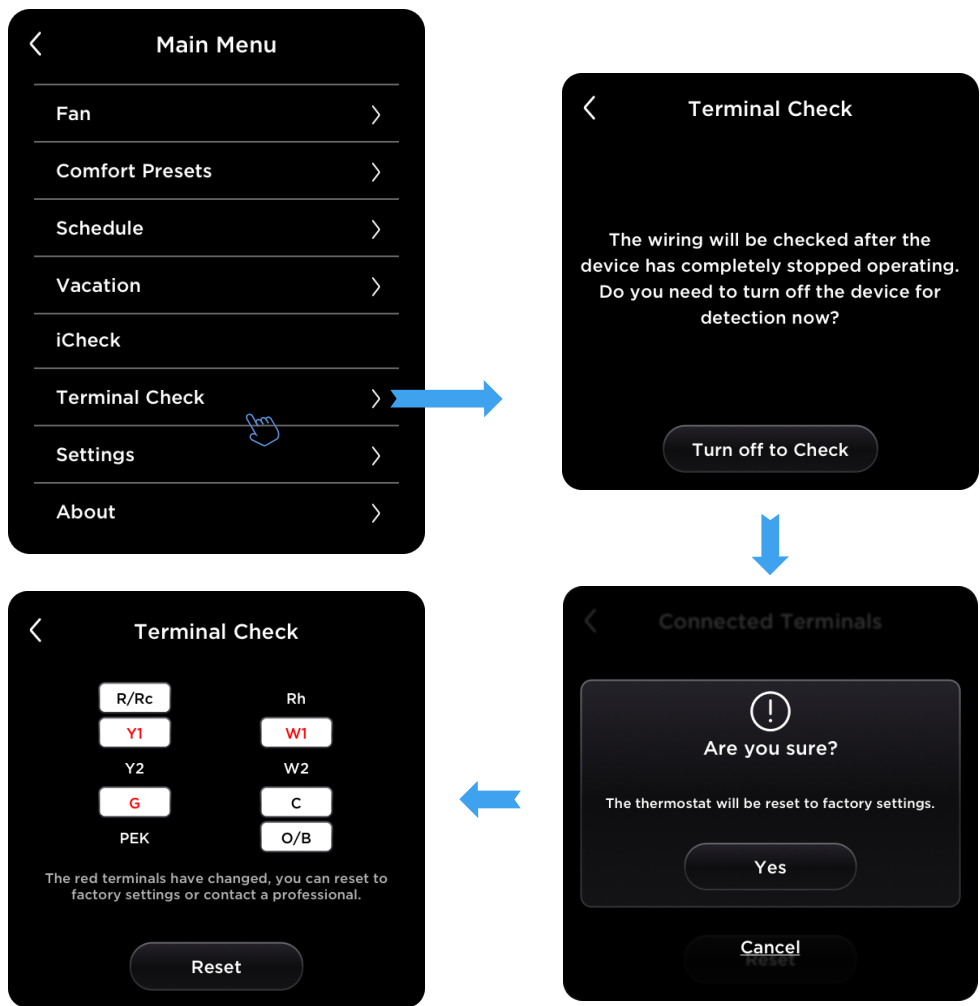
iCheck can make sure your device is running properly, if there are any errors, it will provide the service hotline and give you some help.



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

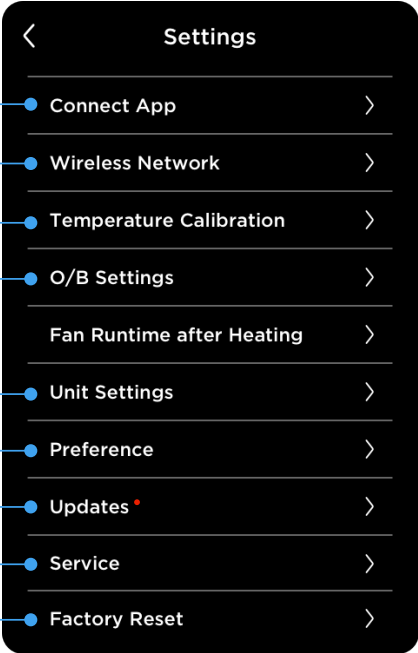
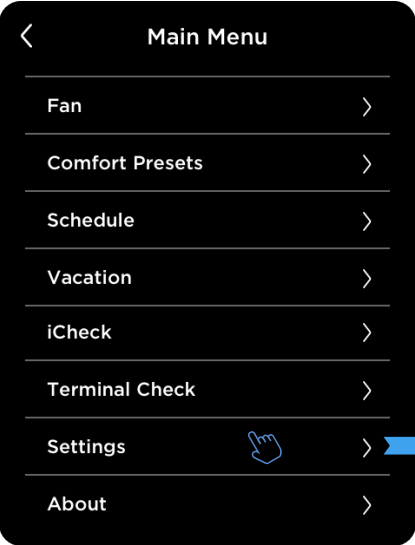
Main Menu - Terminal Check

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



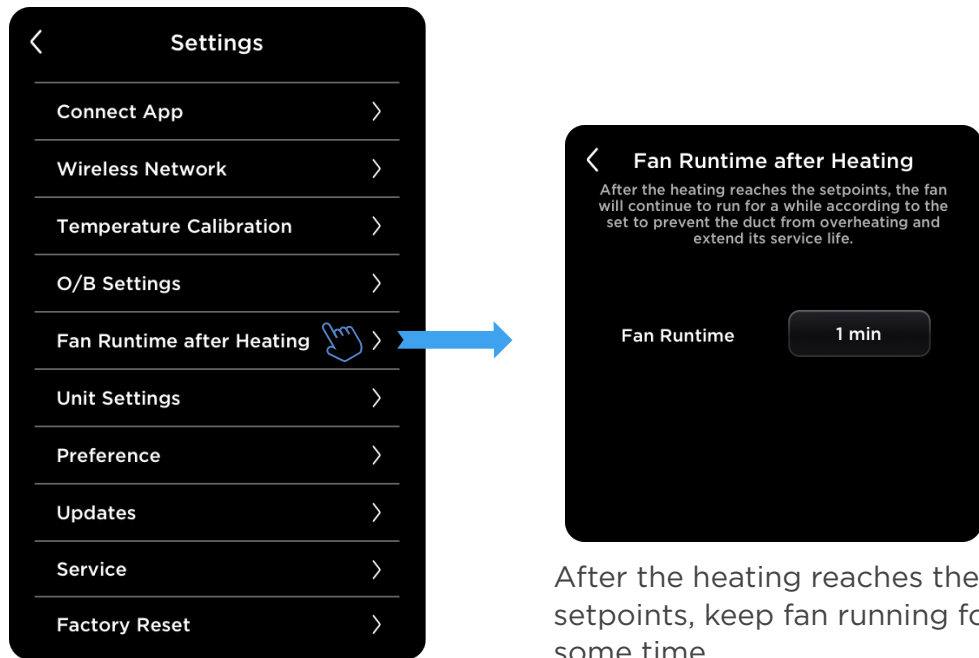
Restores thermostat Settings without changing AHU parameters



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.

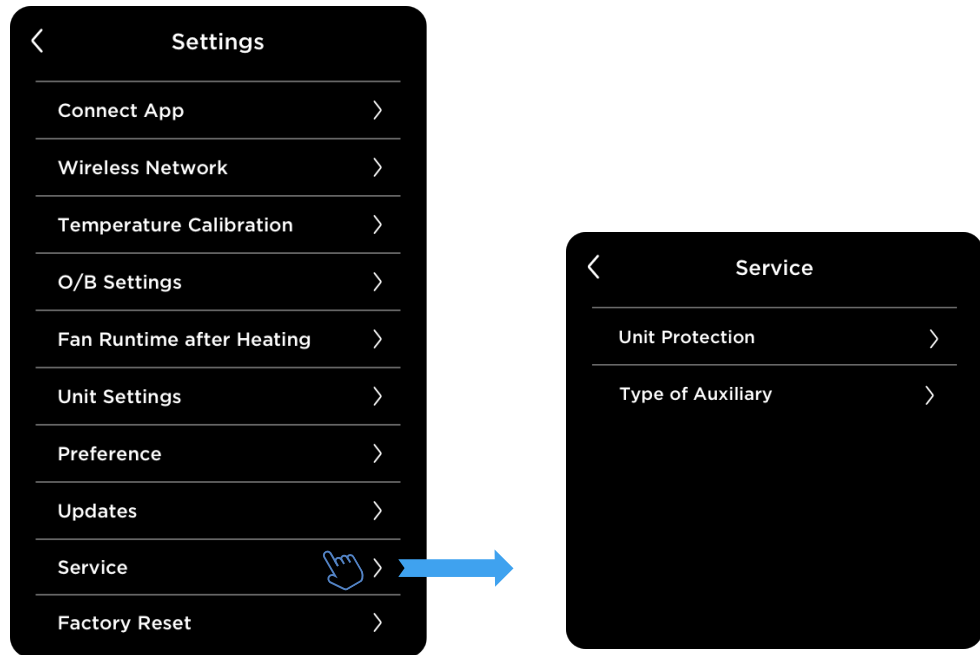


After the heating reaches the setpoints, keep fan running for some time

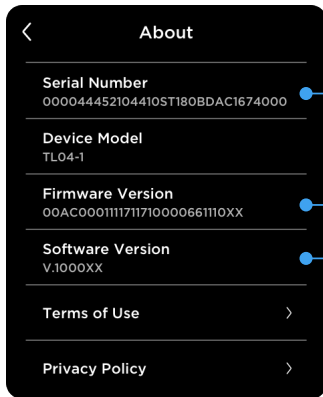
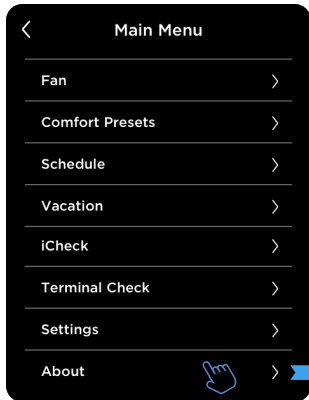
Main Menu - Settings → Service

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

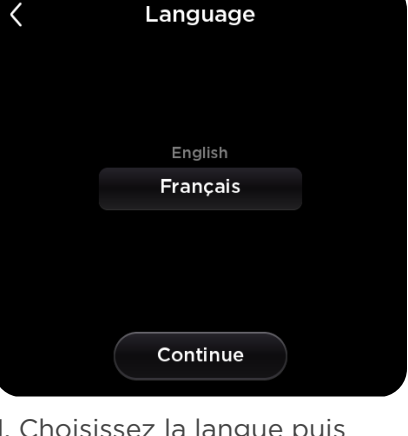
Thermostat intelligent

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



2. Choisissez le pays et le fuseau horaire



4. Détecte automatiquement les modes



3. Sélectionner HA&HB



5. Choisissez les unités de température



6. Sélectionnez Hystérésis simple ou double



8. Sélectionnez les plages de points de consigne



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

L'hystérésis est la plage de température dans laquelle ni le système de chauffage ni celui de refroidissement ne fonctionnent. Il peut empêcher le système de s'allumer et de s'éteindre trop fréquemment et empêcher les systèmes de chauffage et de refroidissement de fonctionner simultanément.



9. Sélectionnez l'interrupteur de chauffage auxiliaire électrique



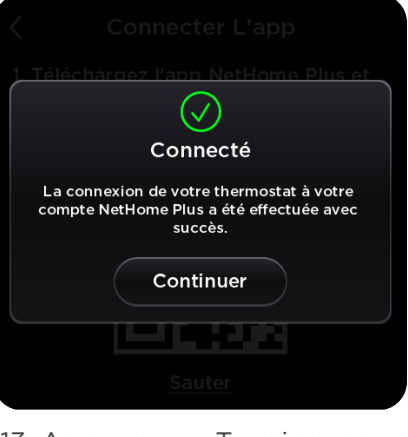
10. Entrez le mot de passe du réseau pour vous connecter au réseau



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



11. Appuyez sur Continuer pour générer un code QR



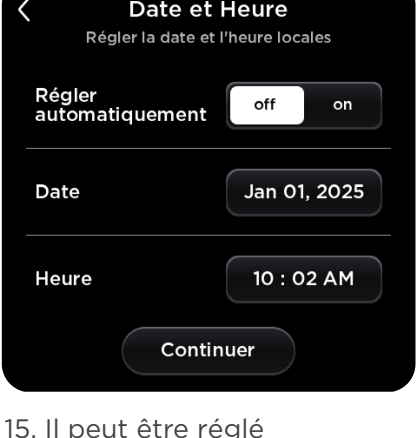
13. Appuyez sur Terminer pour passer à l'écran suivant. terminez le lien de l'application



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



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



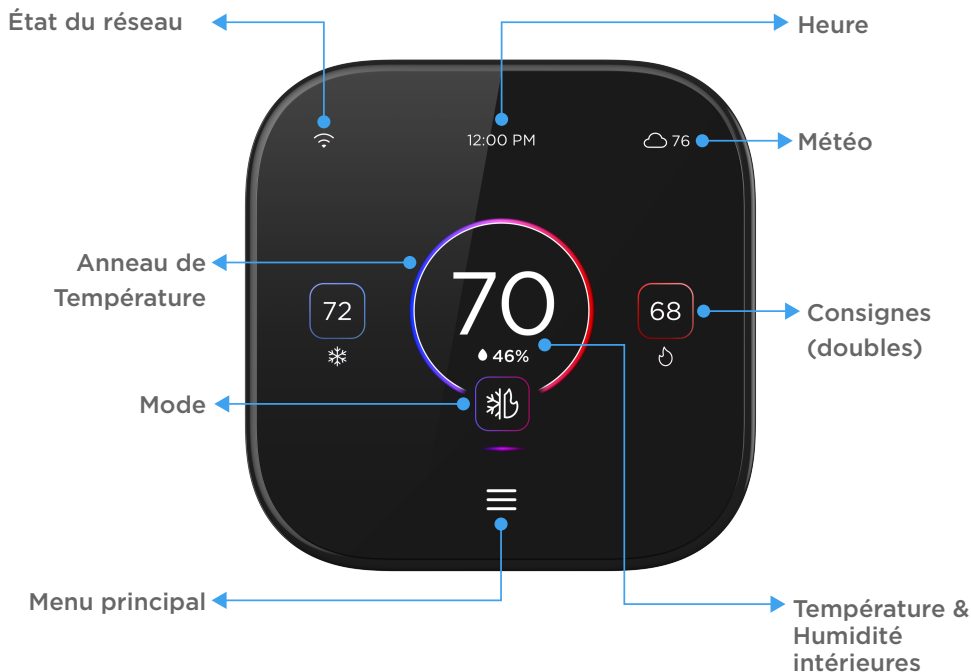
15. Il peut être réglé manuellement si aucune connexion réseau n'est disponible



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.



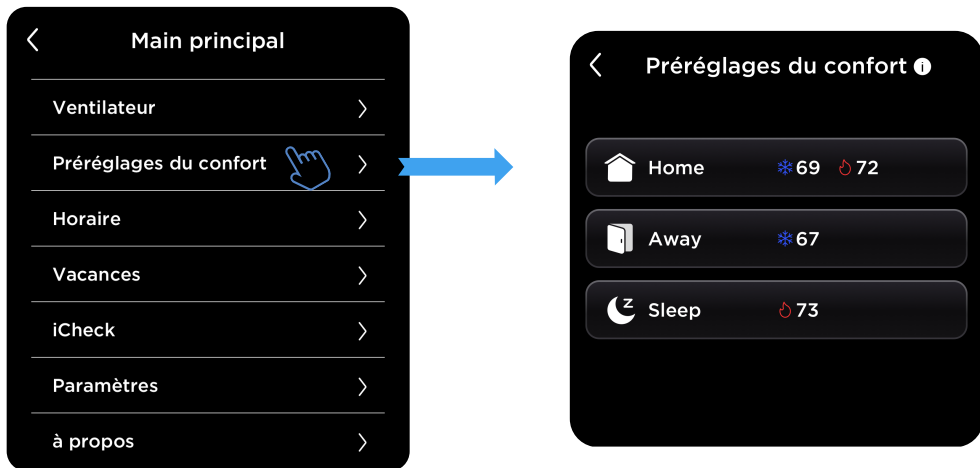
Menu principal - Ventilateur

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.



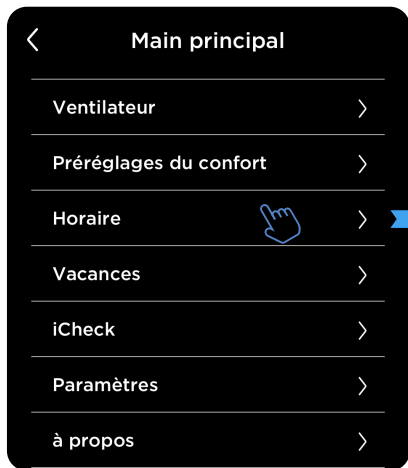
Menu principal - Préréglages du confort

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 ».



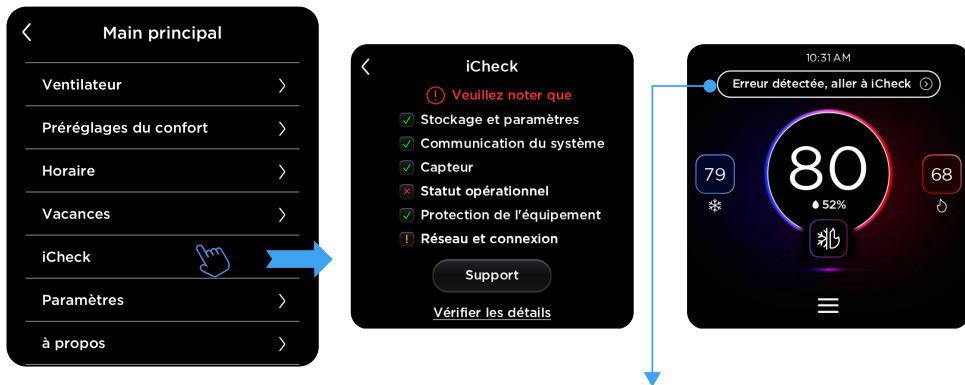
Menu principal - Vacances

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

Se connecter au réseau

Calibrer la température du capteur

Date et heure, emplacement, unités de 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

paramètres du thermostat sans modifier les paramètres de l'AHU

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 ⓘ

Vérification du systeme > ●

Temp anti-air froid > ●

Compteur de Temp - froid > ●

Compteur de Temp - chaud > ●

Fréq. de exploitation min (Froid) > ●

Fréq. de exploitation min (Chauf) > ●

Volume du ventilateur - Froid > ●

Volume du ventilateur - Chaud > ●

Type de décongélation > ●

Réinitialisation du service > ●

Voir plus de diagnostics de l'AHU

Ajustez la température anti-air froid en chauffage

Ajustez les paramètres de compensation de température en refroidissement

Ajustez les paramètres de compensation de température en chauffage

Ajustez la fréquence minimale de refroidissement du compresseur

Ajustez la fréquence minimale de chauffage du compresseur

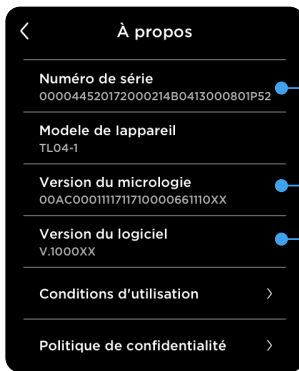
Ajustez le débit de l'air en refroidissement

Ajustez le débit de l'air en chauffage

Choisissez le type de dégivrage, normal ou amélioré

Réinitialisez tous les paramètres

Main principal - À propos



Numéro de série de 32 chiffres

Version du micrologiciel IDU

Version logicielle du thermostat

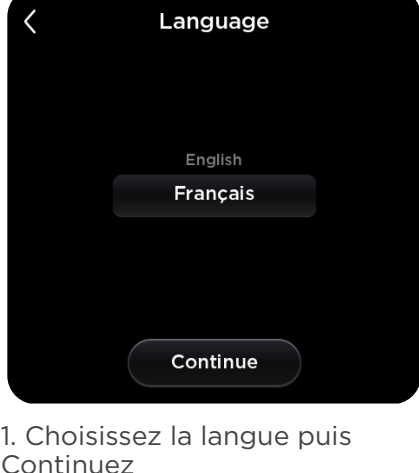
Thermostat intelligent

Configuration de l'installation et
manuel de l'utilisateur



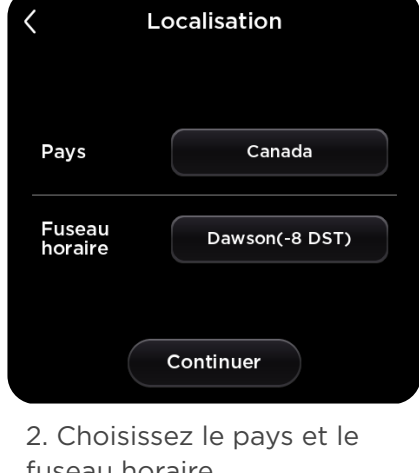
Guide de configuration 24 Volts

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



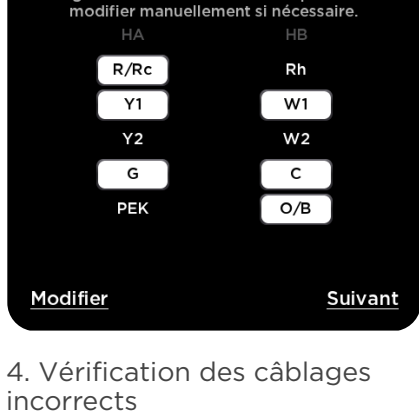
1. Choisissez la langue puis

Continuez



2. Choisissez le pays et le

fuseau horaire



4. Vérification des câblages

incorrects

Après que les bornes connectées aient été détectées automatiquement, vous pouvez toujours modifier manuellement le câblage. Après l'enregistrement, le mode de détection automatique sera basé sur le câblage modifié manuellement.



5. Le câblage doit être correct

pour poursuivre



3. Sélectionnez 24 Volts



6. Détecte automatiquement les

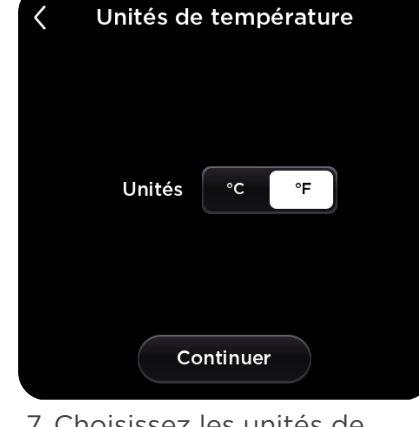
modes



8. Sélectionnez la Direction de

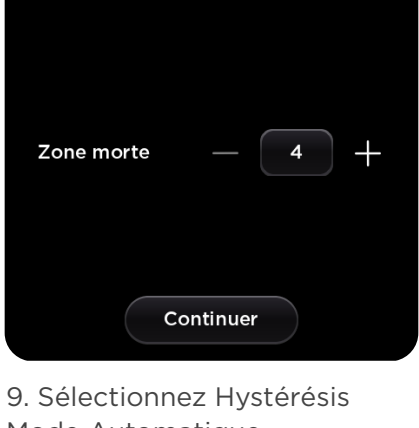
la Vanne de Changement de

Sens O/B



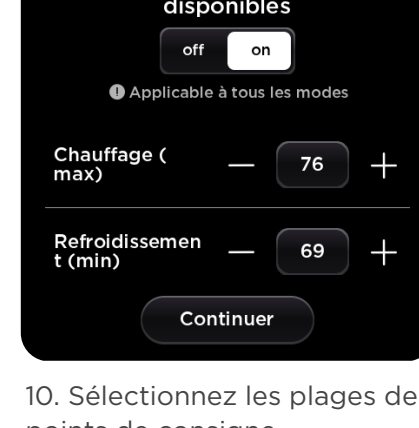
7. Choisissez les unités de

température



9. Sélectionnez Hystérésis

Mode Automatique

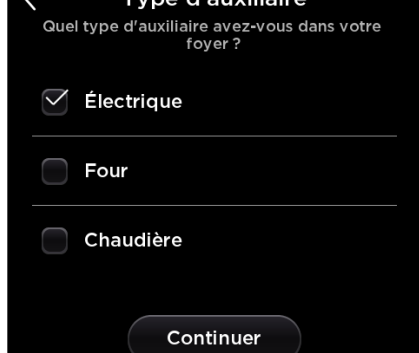


10. Sélectionnez les plages de

points de consigne

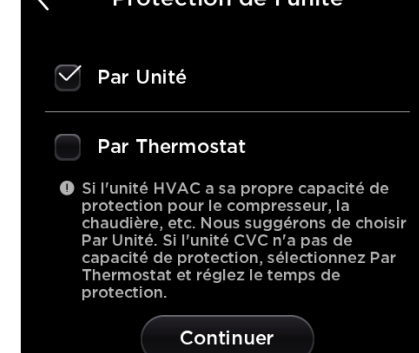
L'hystérésis est la plage de température dans laquelle ni le système de chauffage ni celui de refroidissement ne fonctionnent.

Il peut empêcher le système de s'allumer et de s'éteindre trop fréquemment et empêcher les systèmes de chauffage et de refroidissement de fonctionner simultanément.



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

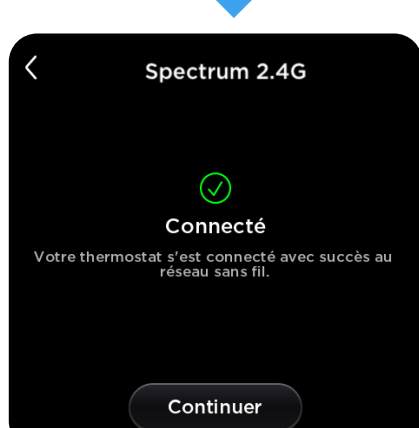
vous connecter au réseau



16. Téléchargez l'application et

scannez le code QR pour

terminer le lien de l'application



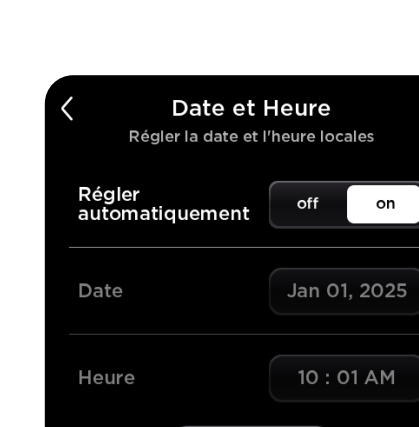
15. Appuyez sur Continuer pour

générer un code QR



17. Appuyez sur Terminer pour

passer à l'écran suivant



18. Il n'est pas nécessaire de

régler l'heure si vous êtes

connecté à Internet



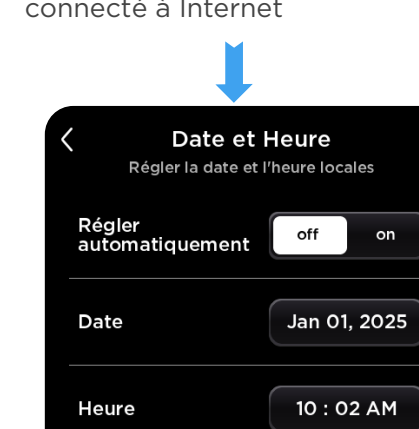
20. Pour une meilleure

expérience, il est recommandé

d'activer la fonction de mise à

jour automatique et de lier

votre compte d'application.

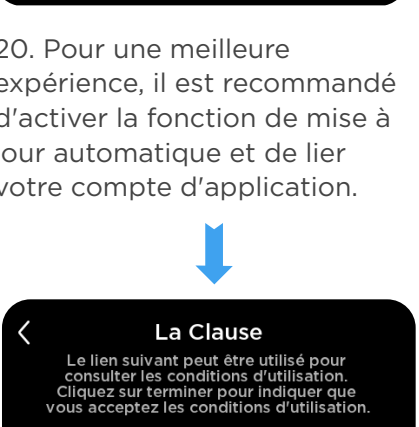


19. Il peut être réglé

manuellement si aucune

connexion réseau n'est

disponible



21. Acceptez les Conditions

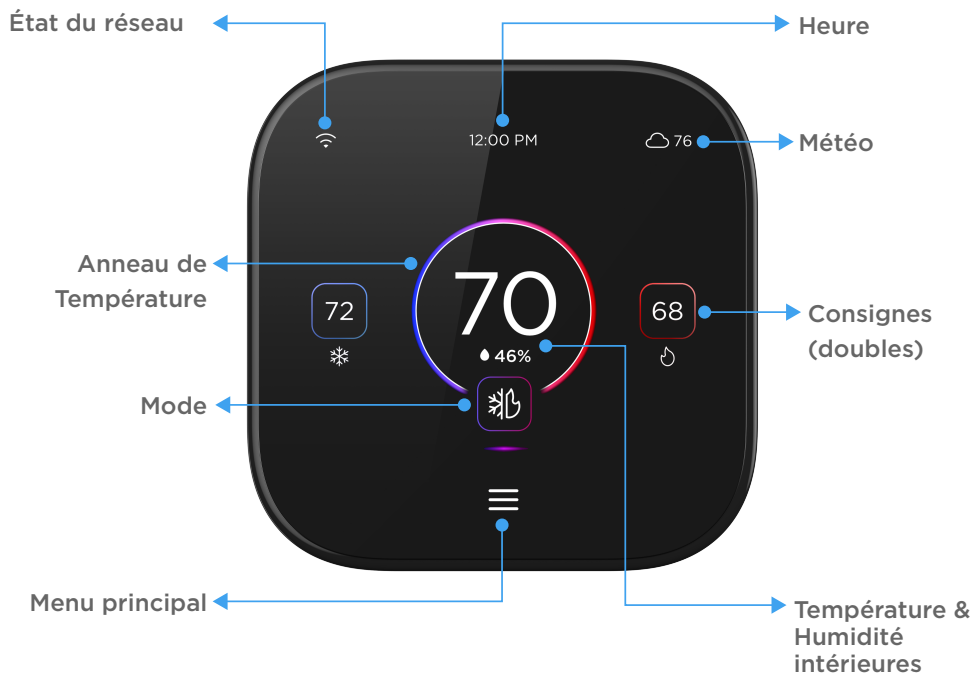
d'utilisation et la Politique de

confidentialité pour terminer l'

installation

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.



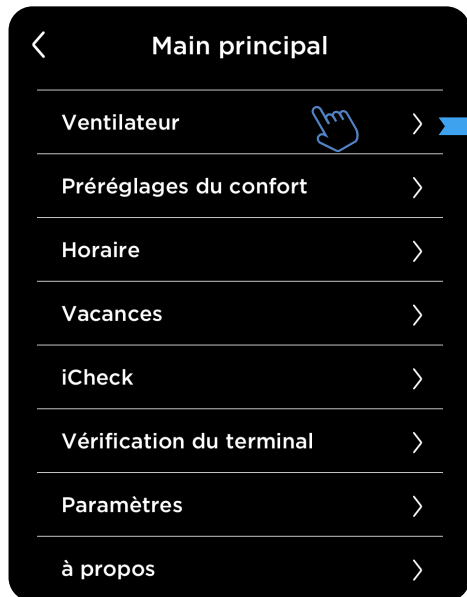
Sélection du mode

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



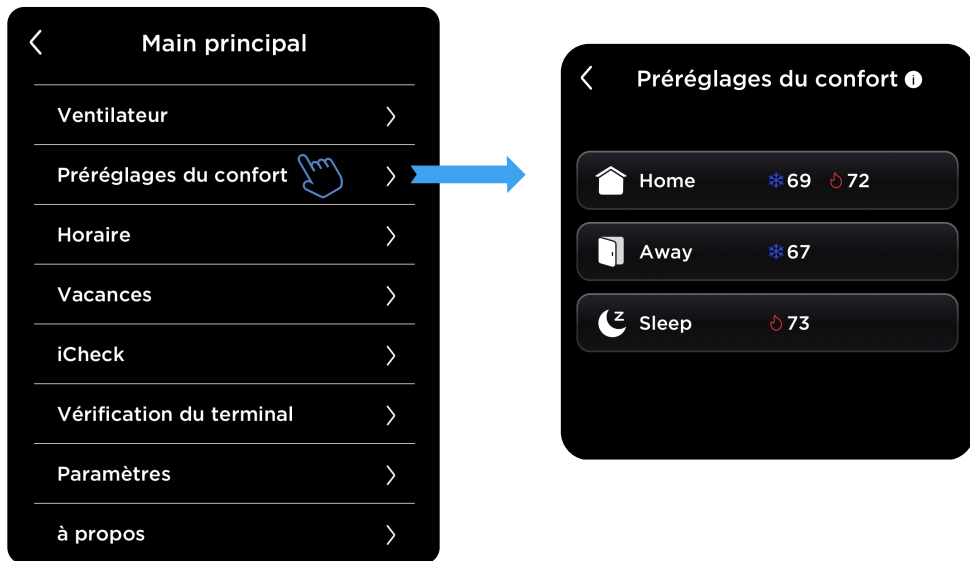
Main principal - Ventilateur

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.



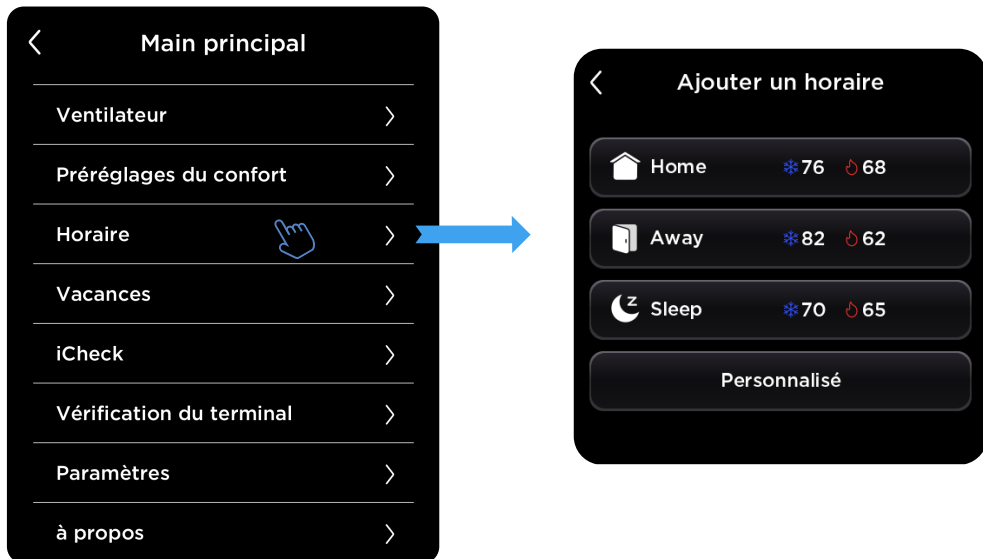
Main principal - Préréglages du confort

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



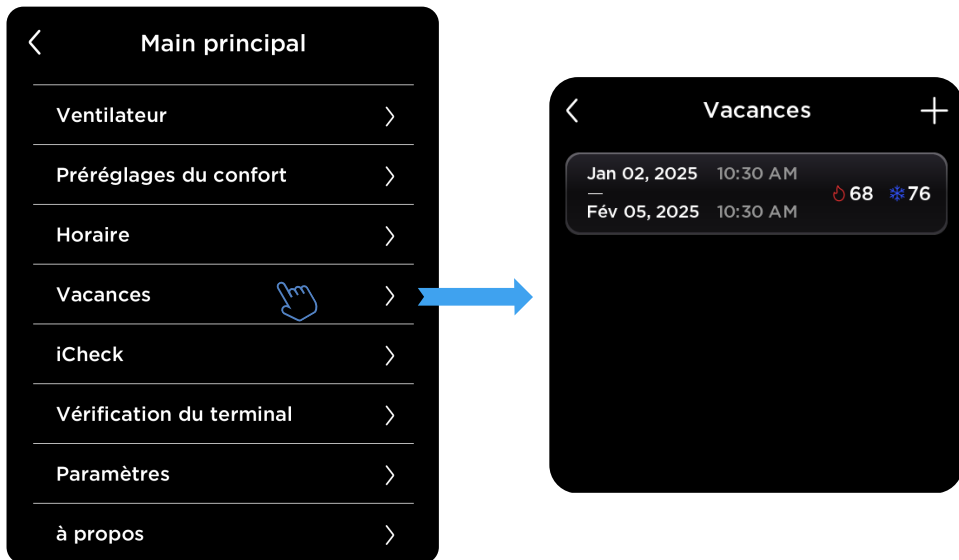
Main principal - Horaire

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



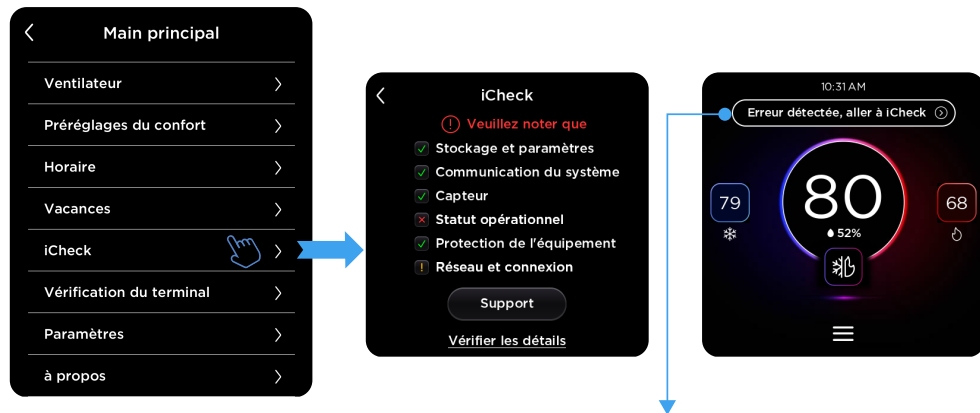
Main principal - Vacances

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.

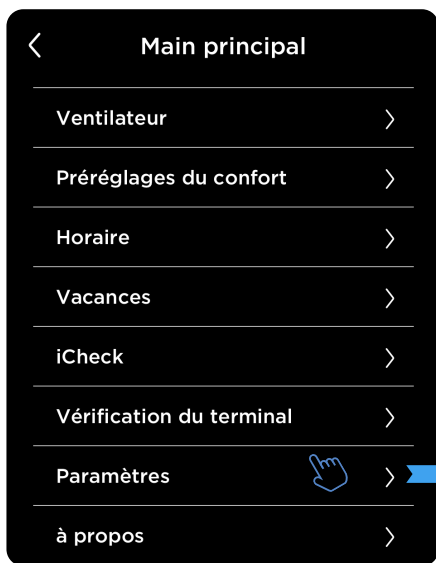
Main principal - Vérification du terminal

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

Se connecter au réseau

Calibrer la température du capteur

Vanne de changement de direction O/B

Date et heure, emplacement, unités de

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

paramètres du thermostat sans modifier les paramètres de l'AHU

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.



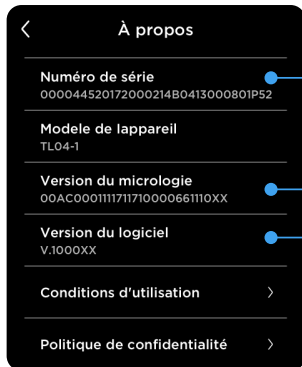
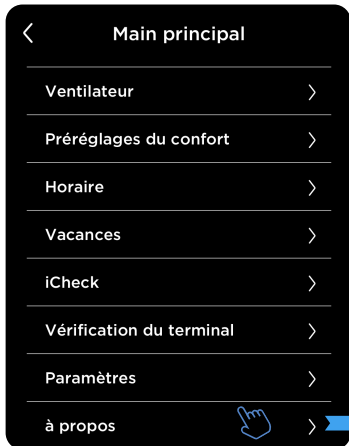
Une fois que le chauffage atteint les points de consigne, laissez le ventilateur fonctionner pendant un certain temps

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