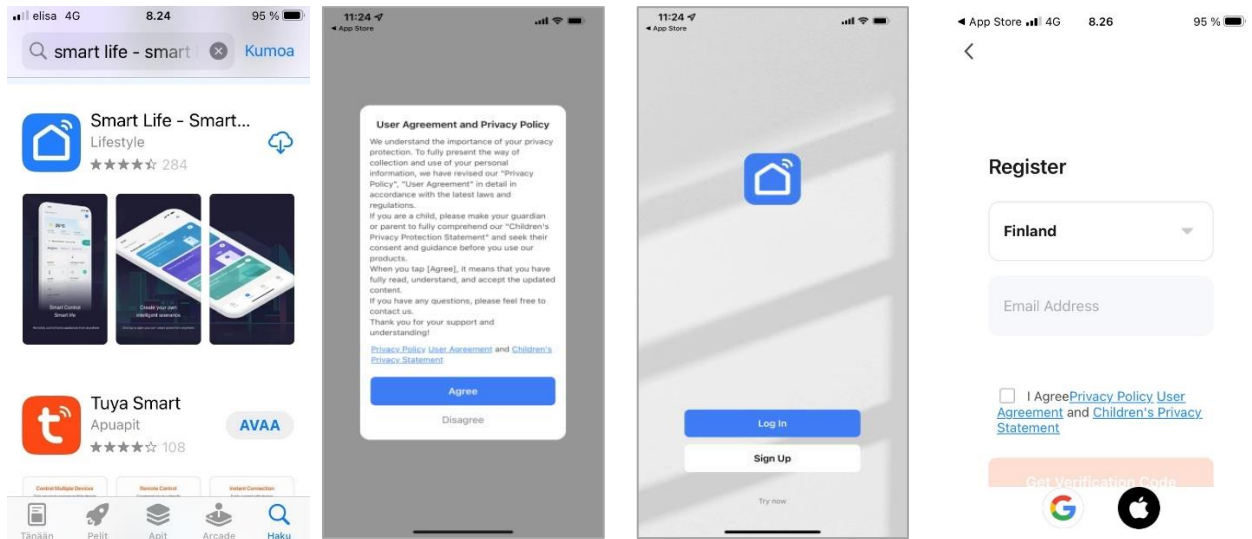


HOTTIA-lämmittimen WiFi-ohjaustoiminnon käyttöopas

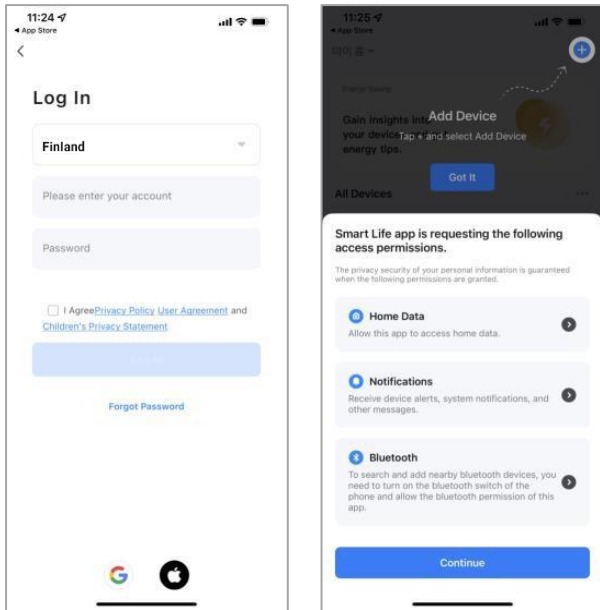
HOTTIA DIR-lämmittintä voidaan ohjata Tuyan Smart Life -sovelluksen kautta. Sovelluksen avulla voit valvoa ja ohjata lämmittimiä verkon kautta, kuten virran katkaisua tai lämpötilaa. Maailmanlaajuisen Tuyan IOT-alustan Smart Life -sovelluksen avulla voit automatisoida HOTTIA-lämmittimen toiminnan satojen tuhansien Tuya-yhteensopivien IOT-laitteiden kanssa ympäri maailmaa. HOTTIA WiFi-moduulia voidaan ohjata kolmannen osapuolen kodinohjauspalveluilla, kuten Google Assistantilla, Amazon Alexalla ja Samsung SmartThingsilla, yhdistämällä ne Tuyan käyttäjätiliin.

Smart Life -sovelluksen asentaminen HOTTIA-lämmittimen kodinohjausominaisuuden käyttämiseksi:

1. Etsi **Smart Life** -sovellus Google Playsta Android-puhelimellasi tai iPhoneen App Storesta. Kun olet löytänyt oikean sovelluksen, asenna se.
2. Käynnistä Smart Life -sovellus, hyväksy käyttösopimuksen ehdot ja rekisteröidy.



3. Kun rekisteröityminen on valmis, kirjaudu sisään juuri rekisteröimälläsi tilillä.
4. Salli sovelluksen pyytämät käyttöoikeudet.



Lämmittimen ja WiFi-reitittimen yhdistäminen Smart Life Cloud -palveluun yhdistämiseksi

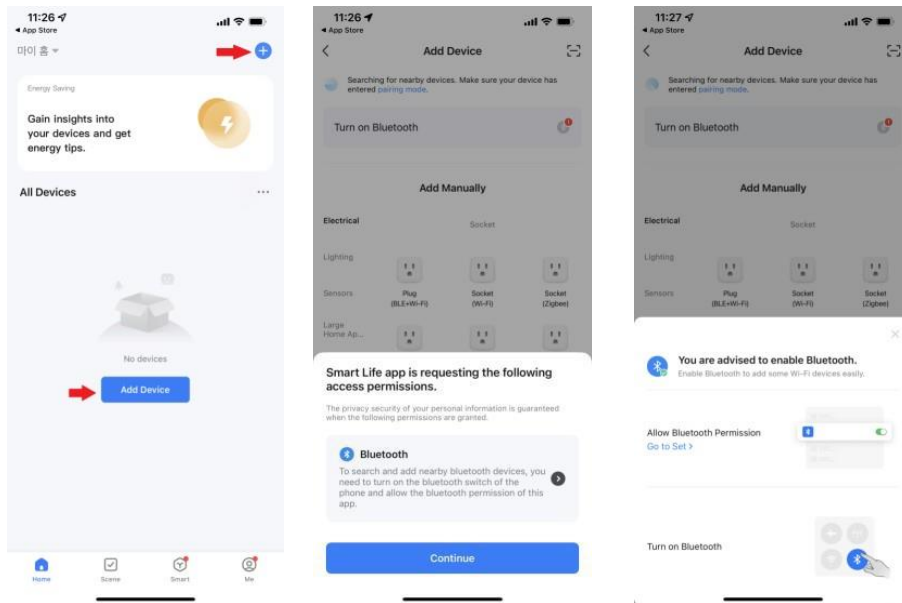
1. Tarkista seuraavat asiat ennen lämmittimen liittämistä verkkoon:

- HOTTIA-lämmitin muodostaa yhteyden pilvipalveluun 2,4 GHz:n WiFi-verkon avulla. Varmista, että 2,4 GHz:n WiFi-signaalia tukeva tukiasema sijaitsee lämmittimen lähellä.
- Jos et tiedä verkon salasanaa, et voi yhdistää lämmitintä siihen. On tärkeää, että kirjoitat salasanan oikein.
- HOTTIA WiFi-moduulissa on myös Bluetooth-toiminto. Paikoissa, joissa WiFi-verkkoa ei ole, lämmitintä voidaan ohjata Bluetoothin välityksellä. On tärkeää varmistaa, että sovelluksella on oikeus käyttää sekä WiFiä että Bluetoothia.
- Smart Life -sovellus käyttää sijaintiin perustuvia säätietoja. Varmista, että sijainnin käyttö on sallittu.
- Kun laite on käynnistetty, pariliitos on suoritettava kolmen minuutin kuluessa.

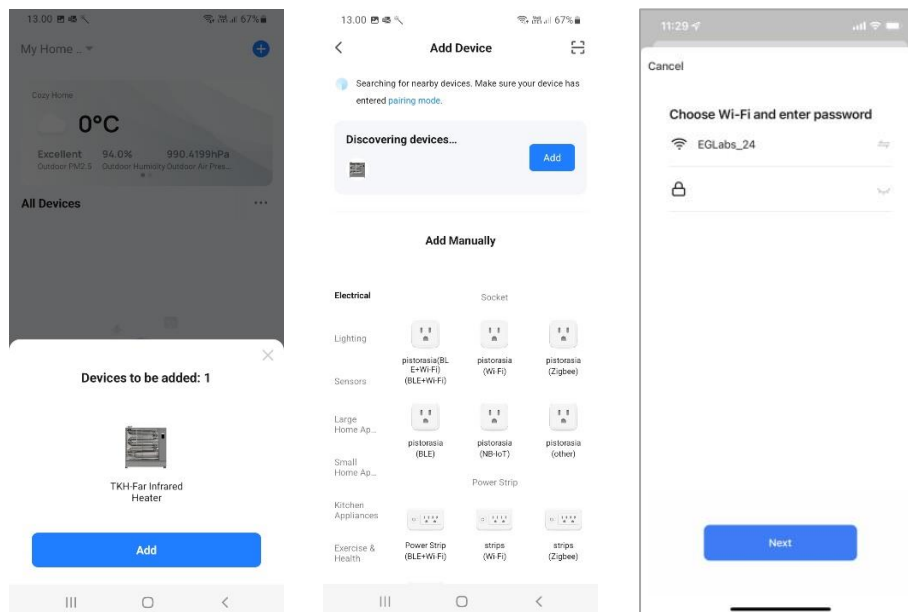
2. Paina lämmittimen ohjauspaneelissa RESET- (tai PREHEAT-) painiketta ja pidä sitä painettuna vähintään viiden sekunnin ajan. WiFi-kuvake vilkkuu sekunnin välein äänimerkin jälkeen. (Se on merkki siitä, että lämmitin on siirtynyt helppoon pariliitostilaan).

3. Kun painat Smart Life -sovelluksen Add Device -painiketta (Lisää laite), sovellus alkaa etsiä laitettasi. Helpon pariliitostilan avulla voit yhdistää lämmittimen älypuhelimieen helposti sekä Bluetoothin että WiFi:n avulla. Jos Bluetooth ei ole päällä, on suositeltavaa ottaa se käyttöön.

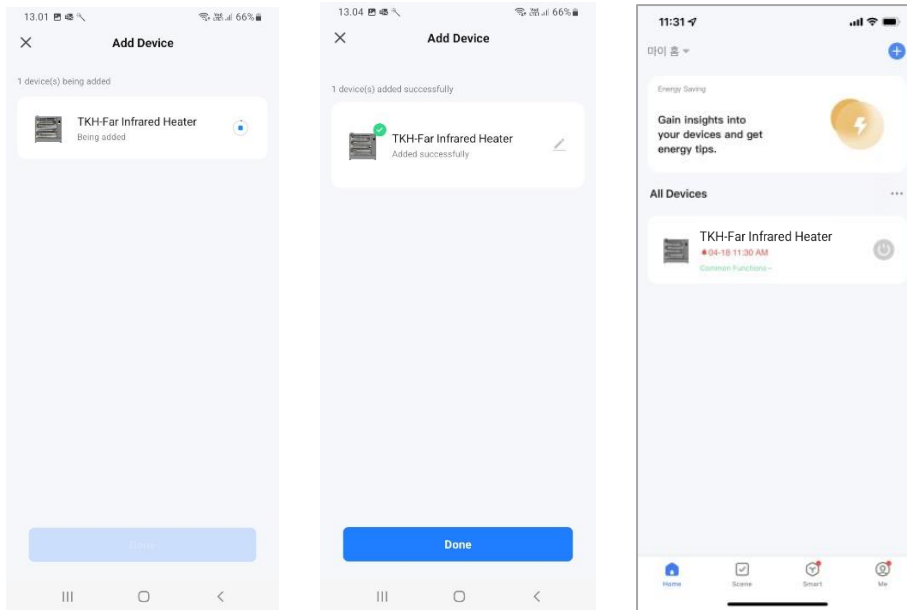




4. Jos lämmitin löytyy, paina Add-painiketta (Lisää), ja syötä sen WiFi-verkon SSID ja salasana, johon haluat muodostaa yhteyden, ja jatka yhteyden muodostusta.



5. Kun lämmittimen pariliitos on suoritettu, lämmittimen ohjauspaneelin WiFi-kuvake palaa, ja sovellukseen lisätty lämmitin näkyy sovelluksen aloitusnäytöllä. Voit nimetä lämmittimen uudelleen napauttamalla lisätyn lämmittimen oikealla puolella näkyvää kynäkuvaketta. Kun sovelluksella hallitaan kahta tai useampaa lämmitintä, on kätevää nimetä ne, jotta tunnistat ne.



Smart Life -sovelluksen laitepaneelin käyttäminen lämmittimen valvomiseen ja ohjaamiseen

1. Avaa lämmittimen ohjauspaneeli napsauttamalla "TKH-Far Infrared Heater" Smart Life -sovelluksen aloitusnäytössä. Alla olevassa kuvassa näkyy infrapunalämmittinpaneeli V1.0.



Näytön toiminnot

- ① Nykyinen lämpötila
- ② Lämmittimen tilatiedot
- ③ Aseta lämmittimen asetusarvo
- ④ Aseta lämmittimen asetusarvo
- ⑤ Komentopainike ja valikko muita asetuksia varten
- ⑥ Asetukset

Seuraavassa kuvataan kunkin näytön osat.

① Nykyinen lämpötila

Näyttää nykyisen lämpötilan lämmittimen ympärillä.

② Lämmittimen tilatiedot

Tässä näkyy samat tiedot kuin lämmittimen ohjauskotelossa.

- **Lämmittimen tila:** näyttää lämmittimen tilan.

Valmis	Osoittaa, että lämmittimen virta on kytketty, mutta se ei ole käynnissä ja se on valmiustilassa.
Lämmitys	Lämmitin on päällä. Kun lämmitin on päällä, kuvake muuttuu liekiksi, ja lämpö leviää animaationa.
Vika	Lämmitin on vikatilassa. Jos lämmitin on vikatilassa, alareunan virtapainike muuttuu vian kuittauspainikkeeksi ja kaikki komentopainikkeet ja arvojen asetusvalikot ovat poissa käytöstä, kunnes vika on poistunut. Sovellus ei voi kuitata polttoaineen loppumisesta tai lämmittimen kallistumisesta kertovia virheitä. Ne kuittautuvat vasta, kun teet tarvittavat toimet.

- **Tila:** näyttää lämmittimen automaattisen toimintatilan.

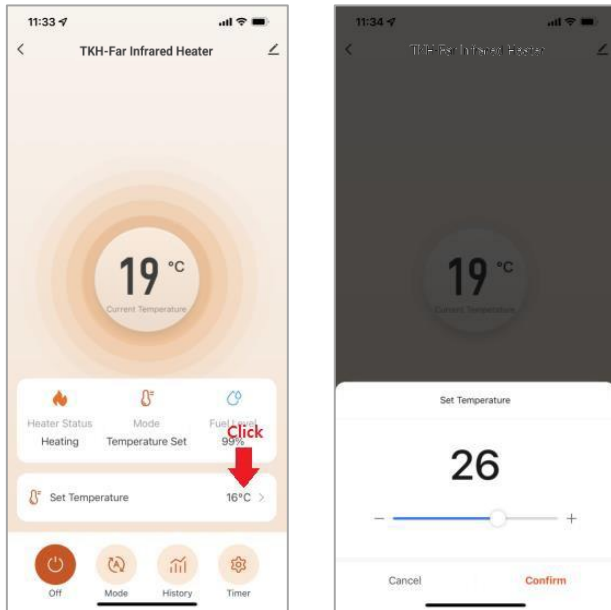
Lämpötilan asetus	Lämmitin ylläpitää asetettua lämpötilaa automaattisesti.
Toimintajaksot	Jaksottaminen kytkee lämmityksen päälle ja pois päältä 30 minuutin välein asetetun ajan mukaan. Jos asetuksena on 25, lämmitin on päällä 25 minuuttia ja pois päältä 5 minuuttia.

- **Polttoaineen taso:** Näyttää jäljellä olevan polttoaineen määrän prosentteina. Kun polttoainetta käytetään, kuvake muuttuu punaiseksi.



③ Aseta lämmittimen asetusarvo

Aseta lämmittimen toiminta-arvot. Jos lämmitin on lämpötilan asetustilassa, voit asettaa tavoitelämpötilan. Jos lämmitin on toimintajaksotilassa, voit asettaa lämmitysajan.



④ Komentopainike ja valikko muita asetuksia varten

Komentopainikkeilla voit kytkeä lämmittimen päälle tai vaihtaa sen toimintatilaa, tarkastella lämmittimen käyttöhistoriaa ja asettaa ajastimen.

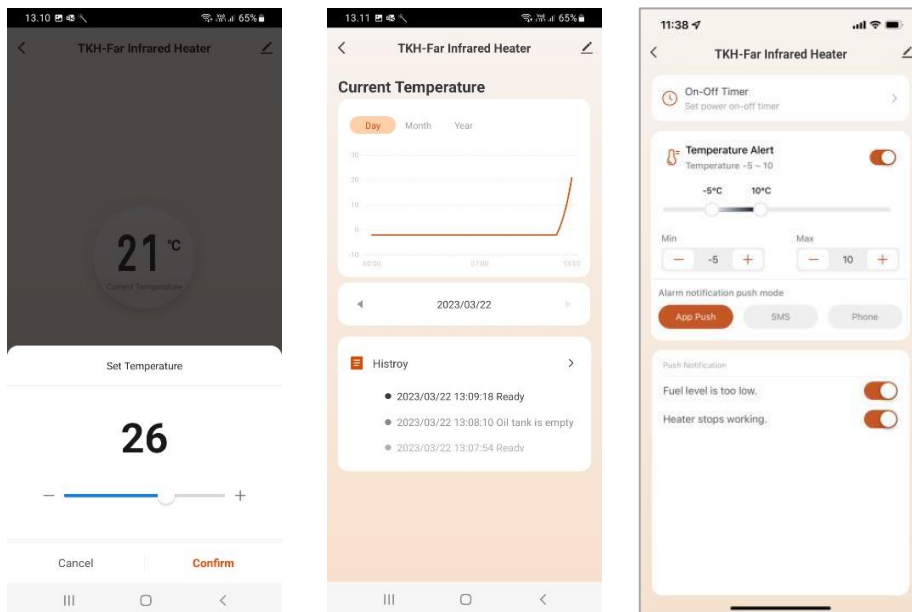
Virtapainike	Paina painiketta kytkeäksesi lämmittimen päälle tai kuitataksesi vikatilaa.
Tila	Paina painiketta vaihtaaksesi toimintatilaa.
History (historia):	Voit tarkastella lämmittimen käyttöhistoriaa ja päivittäisiä, kuukausittaisia ja vuosittaisia lämpötilatrendejä kaaviomuodossa.
Ajastin	Voit asettaa päälle/pois-ajastimen, lämpötilahälytyksen ja sen, haluatko vastaanottaa push-ilmoituksia tapahtumista. Kun lämpötila lämmittimen ympärillä on tietyllä alueella, saat ilmoituksen riippumatta siitä, onko lämmitin toiminnassa vai ei. Oletusarvoisesti sovellus ilmoittaa sinulle push-ilmoituksilla, kun lämmittimen polttoaine on vähissä tai kun lämmittimessä on vika. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä tarpeen mukaan.

⑤ Asetukset

Asetusvalikossa voit tarkistaa lämmittimen tiedot ja suorittaa seuraavat asetustehtävät.

- Tarkista laitteen tiedot, kuten laitteen tunnus, IP-osoite ja aikavyöhyke.
- Tarkista tällä hetkellä rekisteröity Tap-to-Run-toiminto ja automaatio.

- Yhdistä kolmannen osapuolen ohjaustoiminnot, kuten Google Assistant, Amazon Alexa ja Samsung SmartThings.
- Ilmoitus lämmittimen verkkoyhteyden katkeamisesta päälle/pois
- Hallitse Smart Life -sovellukseen rekisteröityjä laitoryhmiä, kuten HOTTIA-lämmittimiä. Voit ryhmitellä useita laitteita ja ohjata niitä kaikkia kerralla.
- Voit lisätä lämmittimen pikakuvakkeen älypuhelimien aloitusnäyttöön.
- Voit tarkistaa laitteen verkkoyhteyden ja signaalin voimakkuuden.
- Voit tarkistaa, onko lämmittimen laiteohjelmistolle päivitys sekä päivittää laiteohjelmiston.

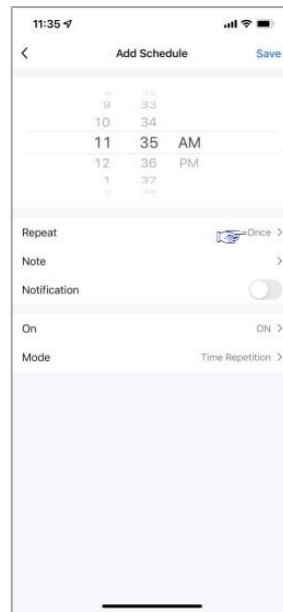
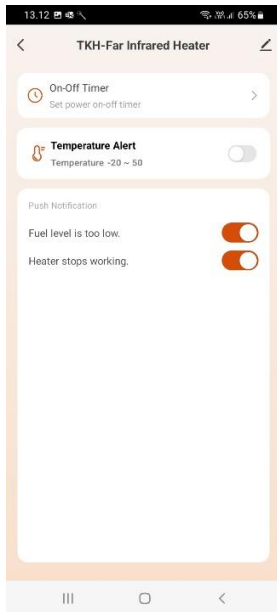


Voit ajastaa lämmittimen toiminnan.

Voit käyttää Smart Life -sovelluksen ohjauspaneelin päälle-/pois-ajastinta lämmittimen toiminnan, kuten virran kytkemisen ja katkaisemisen sekä toimintatilan vaihtamisen, ajoittamiseen.

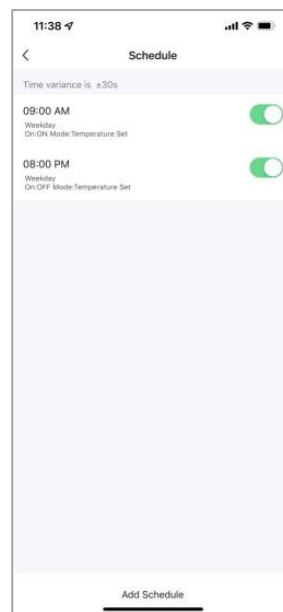
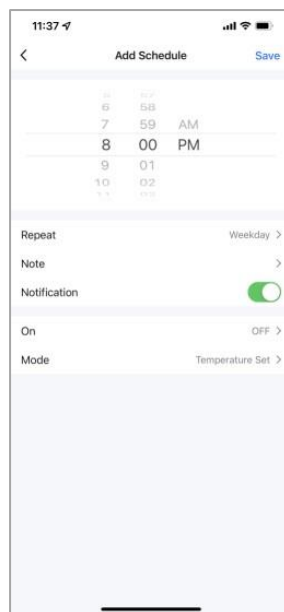
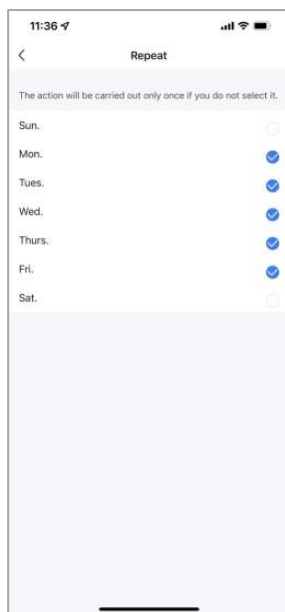
Voit lisätä ja ottaa käyttöön lämmittimen päälle-/pois-ajastuksia.

- Napsauta lämmitinpaneelin alareunassa olevaa Ajastin-painiketta ja valitse päälle-/pois-ajastimen valikko.
- Napsauta Schedule-näytössä (aikataulu) Add (lisää).
- Määritä Add Schedule-näytössä (lisää aikataulu), toistetaanko aikataulu viikonpäivittäin ja vastaanotetaanko push-ilmoituksia, kun aikataulu suoritetaan.



- Voit kytkeä lämmittimen päälle ja pois päältä sekä asettaa ajan ja lämpötilan.
- Kun aikataulu on määritetty, se näkyy aikataulunäytössä.
- Tarkista, että määritetty aikataulu toimii asetettuna aikana.
- Voit määrittää useita aikatauluja. Voit esimerkiksi käyttää lämmitintä automaattisesti seuraavasti:

“Kytke lämmitin päälle maanantaista perjantaihin kello 9 sammuta se kello 18”.

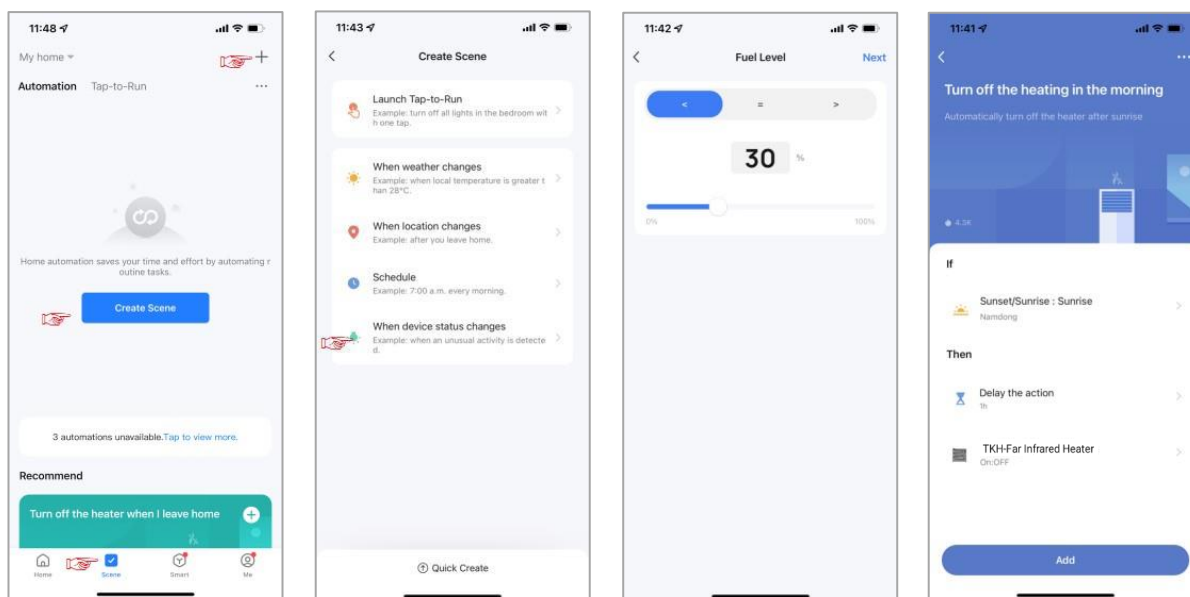


Voit automatisoida lämmittimen toiminnan muiden laitteiden, antureiden ja sääolosuhteiden kanssa.

Käyttämällä Smart Life -sovelluksen Scene-ominaisuutta voit suunnitella ja toteuttaa automaattisia skenaarioita lämmittimille käyttämällä tietoja, kuten ympäristöä ja muita IOT-laitteita, kuten lämpömittareita ja kosteusantureita.

Automaatio

Automaatio voidaan suorittaa luomalla skenaario. Skenaarioita voidaan luoda napsauttamalla Smart Life -sovelluksen alareunassa olevaa skenaariovalikkoa ja napsauttamalla + -painiketta tai "Create Scene" -painiketta automaationäytössä.



Skenaario koostuu ehdoista ja tehtävistä, jotka suoritetaan, kun ehdot täyttyvät. Ehtoja voidaan käyttää seuraavasti:

- Kun lämmittimen tila muuttuu
- Kun olosuhteet muuttuvat, kuten lämpötila, kosteus, ilmanlaatu, auringonnousu tai auringonlasku
- Kun sijainti muuttuu
- Ajan perusteella

Voit valita yhden tai yhdistellä useita ehtoja. Tehtävien avulla voit:

- Kytkeä lämmittimen päälle/pois päältä, vaihtaa toimintatilaa, muuttaa asetettua lämpötilaa tai aikaa jne.
- Saada ilmoituksen tekstiviestillä tai push-ilmoituksella
- Suorittaa jo määritetyn skenaarion tai Tap-to-Run-pikavalinnan

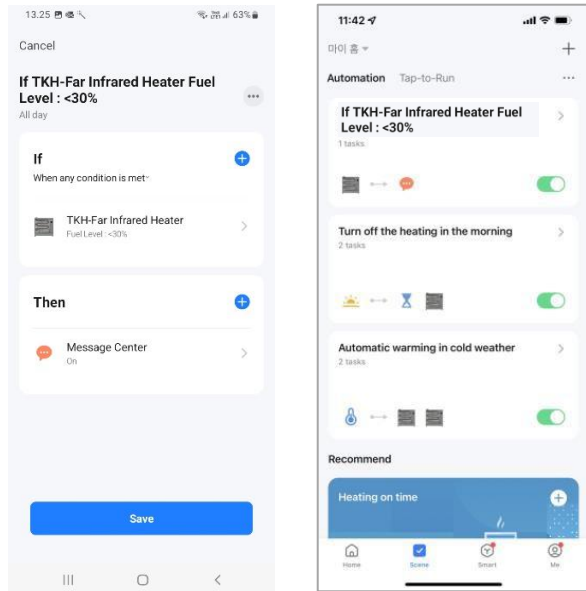
Voit myös suorittaa useiden tehtävien yhdistelmän samanaikaisesti.

Esimerkkejä skenaarioista ovat:

“Ilmoita minulle sovelluksen avulla, kun lämmittimen polttoaine on alle 30 %”.

“Sammuta lämmitin, kun aurinko nousee.”

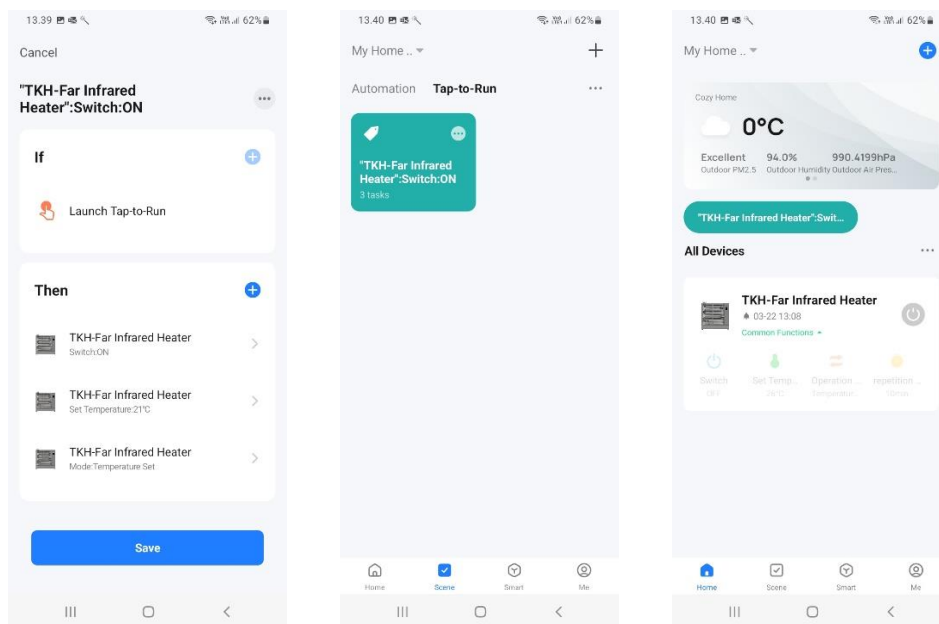
“Kun on kylmä, kytke sekä lämmitin 1 että lämmitin 2 päälle 25 °C:n lämpötilan asetustilassa.”



☞ Kun automaatio skenaario on luotu, se voidaan kytkeä päälle tai pois päältä vaihtopainikkeella.

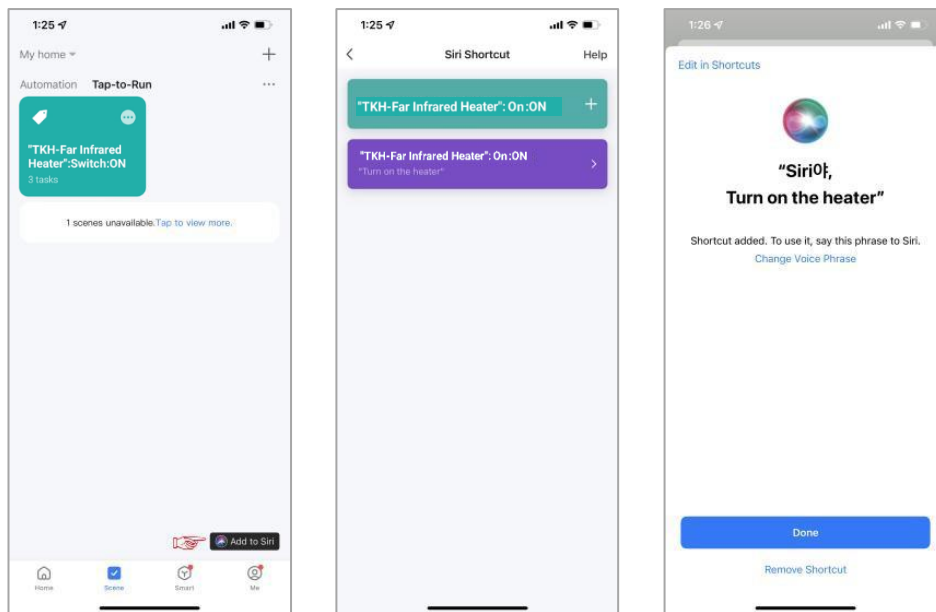
Tap-to-Run

Voit käyttää lämmitintä yhdellä napsautuksella tallentamalla usein käytetyt asetukset tai komennot Tap-to-Run-toiminnon avulla. Tap-to-Run-toiminto on kuin automaatio, mutta se koostuu vain tehtävistä ilman ehtoja. Voit luoda sellaisen käyttämällä “Launch Tap-to-Run” -valikkoo skenaarion luontinäytössä. Luodut pikavalinnat kiinnitetään päänäyttöön, jotta voit käyttää niitä nopeasti.



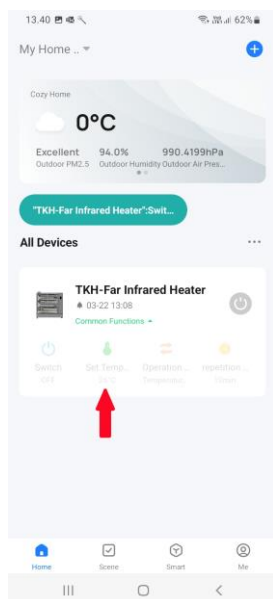
Tap-to-Run-pikavalinnan suorittaminen ääniohjauksen avulla

Tap-to-Run-pikavalintaa voidaan käyttää äänikomennoilla, kuten **iPhonen Sirillä**, **Google Assistantilla** ja **Samsung Bixbyllä**. Äänikomennot voidaan rekisteröidä Tap-to-Run-luettelosivun alareunassa olevalla "Add to Siri" -painikkeella. Alla olevassa kuvassa on esimerkki Tap-to-Run-pikavalinnan määryksestä lämmittimen kytkemiseksi päälle äänikomennolla "Käynnistä lämmitin".



Voit käyttää lämmitintä nopeasti aloitusnäytöltä käsin.

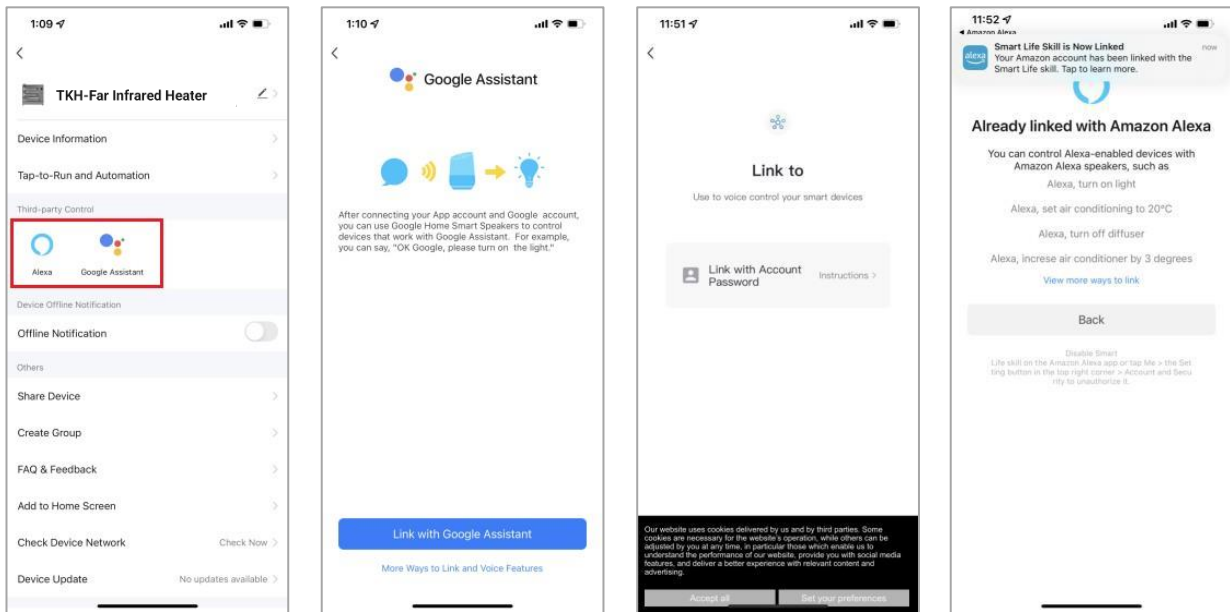
Aloituspäytöstä voit käyttää lämmitintä nopeasti avaamalla lämmittimen ohjauspaneelia käyttämällä lämmittimen ohjauspaneelin yleisiä toimintoja ja Tap-to-Run-pikavalintaa.



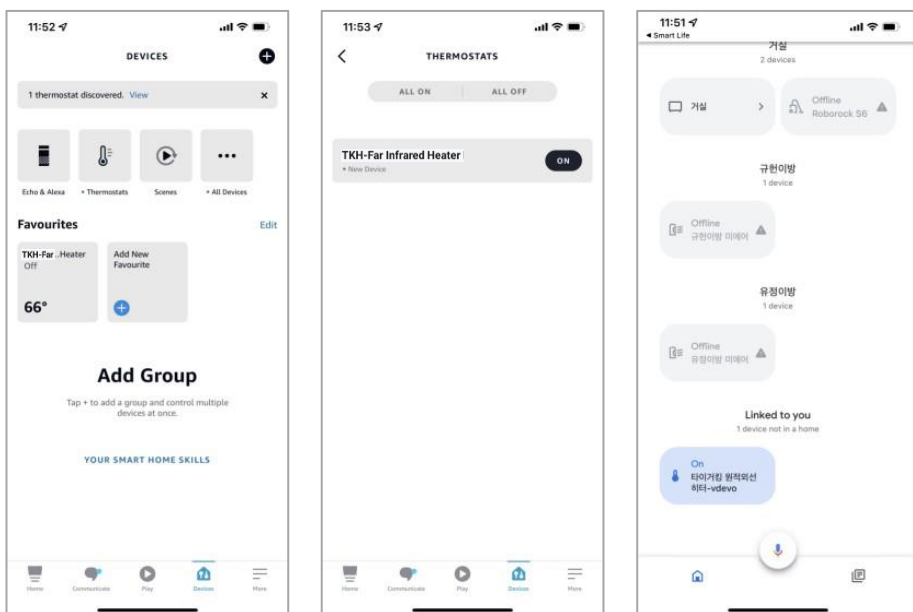
Lämmittimen käyttäminen kolmannen osapuolen kodin- ja ääniohjauksen avulla.

Google Assistant, Amazon Alexa, Samsung SmartThings

HOTTIA-lämmittintä voidaan ohjata kodinohjauspalveluilla, kuten [Google Assistantilla](#), [Amazon Alexalla](#) ja [Samsung SmartThingsillä](#) yhdistämällä ne Smart Life -alustaan. Jotta voit muodostaa yhteyden, sinun on ensin tilattava nämä palvelut. Ohjeet Smart Life-sovelluksen yhdistämiseksi näihin palveluihin löydät napsauttamalla palvelun kuvaketta lämmittinpaneelin asetussivulla.



Kun tili on yhdistetty, lämmitin näytetään kolmannen osapuolen kodinohjaussovelluksessa, ja lämmitintä voidaan ohjata näillä sovelluksilla tai älykaiuttimilla. Ulkoisten kodinohjauspalvelujen avulla voidaan tällä hetkellä vain kytkeä lämmitin päälle ja pois päältä.

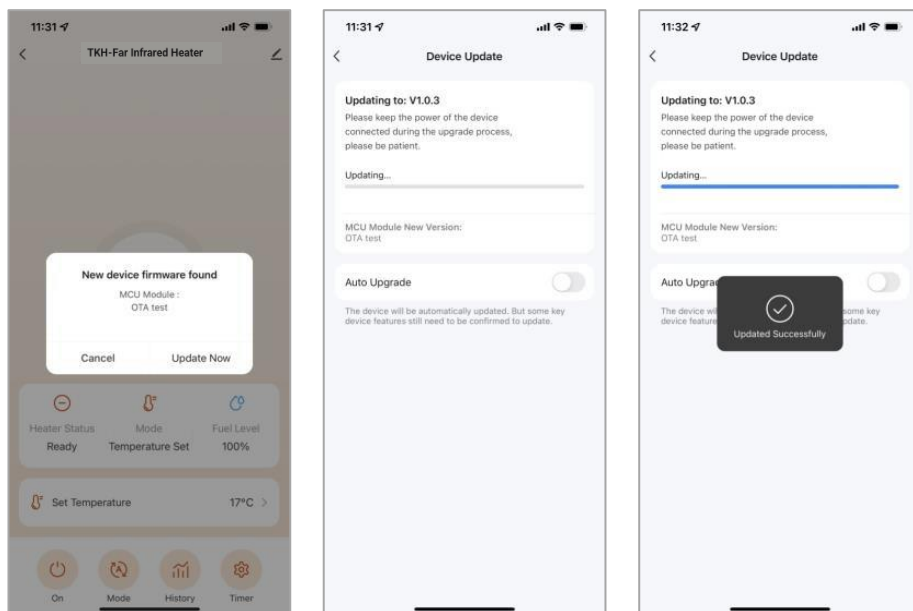


Amazon Alexa

Google Assistant

Lämmittimen laiteohjelmiston päivittäminen verkon yli (OTA)

HOTTIA-lämmitin päivittää laiteohjelmistonsa verkon yli. Valmistaja voi päivittää laiteohjelmiston ominaisuuksien muuttamiseksi tai suorituskyvyn parantamiseksi. Kun uusi laiteohjelmisto julkaistaan, ilmoitamme siitä Smart Life-sovelluksessa. Jos suostut ja painat päivityspainiketta, uusi laiteohjelmisto ladataan ja päivitetään automaattisesti, ja lämmitin käynnistetään uudelleen päivitetyllä laiteohjelmistolla.



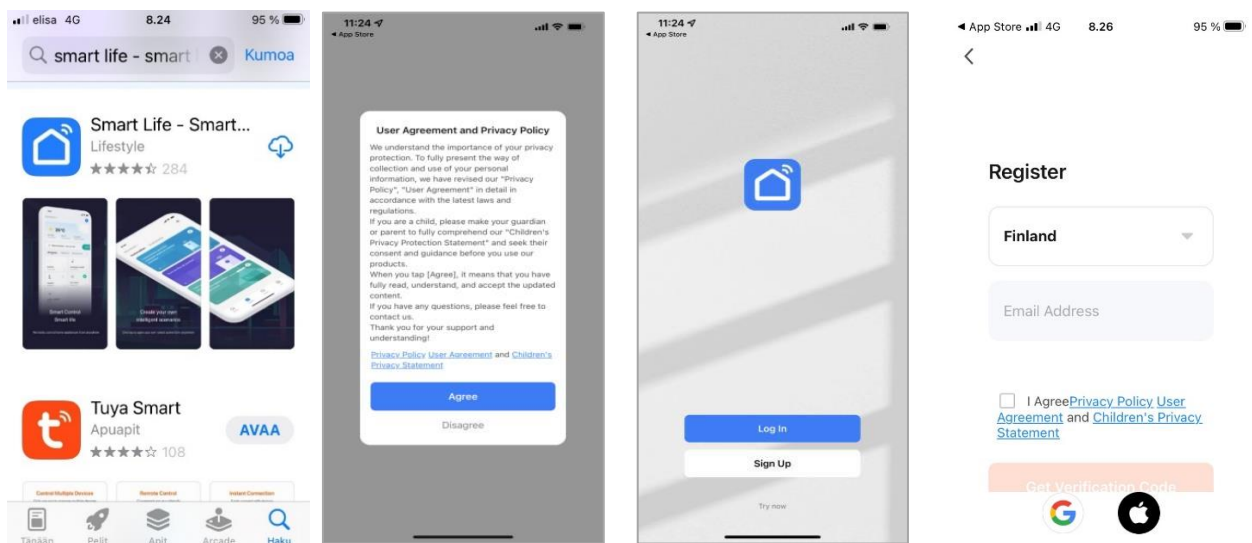
SUOMITRADING
Suomi Trading Oy
Arenakatu 7, 37570 Lempäälä
asiakaspalvelu@suomitradings.fi

Användarhandbok för HOTTIA-värmarens WiFi-kontrollfunktion

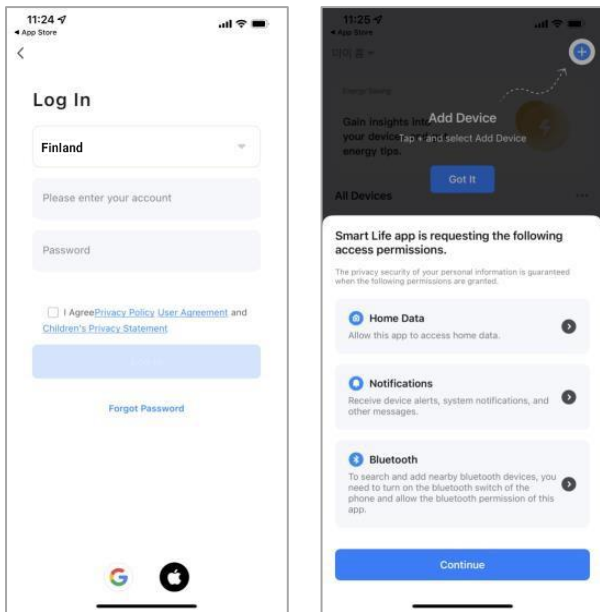
HOTTIA DIR-värmaren kan styras via Tuya Smart Life-appen. Med appen kan du övervaka och styra värmare via nätverket, t.ex. stänga av eller kontrollera temperaturen. Med Smart Life-appen på Tuyas globala IOT-plattform kan du automatisera driften av din HOTTIA-värmare med hundratusentals Tuya-kompatibla IOT-enheter runt om i världen. HOTTIA WiFi-modulen kan styras av tredjeparts hemkontrolltjänster som Google Assistant, Amazon Alexa och Samsung SmartThings genom att ansluta dem till ditt Tuya-användarkonto.

Installera Smart Life-appen för att använda HOTTIA-värmarens hemkontrollfunktion:

1. Hitta **Smart Life-appen** i Google Play på din Android-telefon eller iPhone App Store. När du har hittat rätt app installerar du den.
2. Starta Smart Life-appen, acceptera villkoren i användaravtalet och registrera dig.



3. När registreringen är klar loggar du in med det konto du just har registrerat.
4. Tillåt de behörigheter som programmet begär.



Ansluta värmaren och WiFi routern för att ansluta till Smart Life Cloud

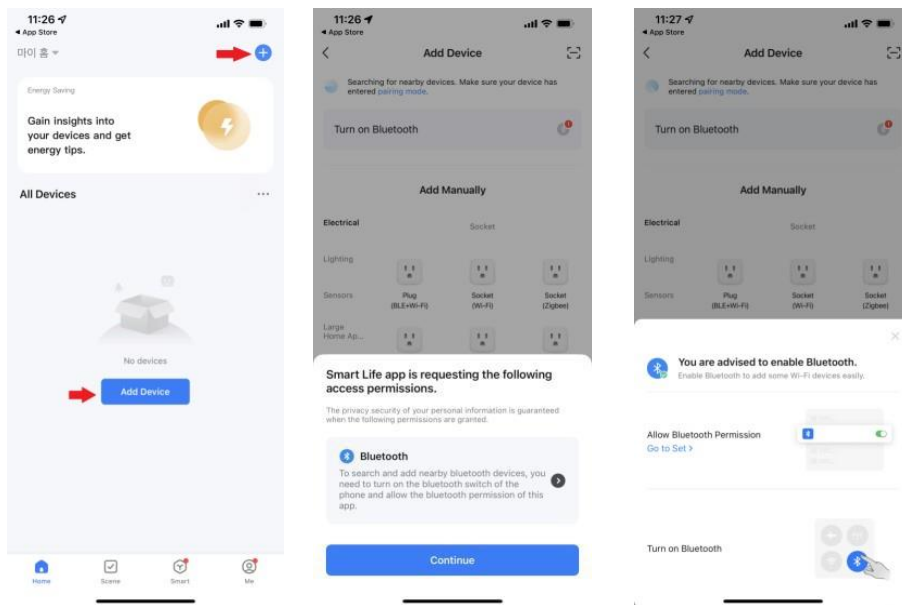
1. Kontrollera följande innan du ansluter värmaren till nätverket:

- HOTTIA-värmaren ansluts till molnet med hjälp av ett 2,4 GHz WiFi-nätverk. Se till att en basstation som stöder 2,4 GHz WiFi-signal är placerad i närheten av värmaren.
- Om du inte känner till nätverkslösenordet kan du inte ansluta värmaren till nätverket. Det är viktigt att du anger lösenordet korrekt.
- HOTTIA WiFi-modulen har även Bluetooth-funktionalitet. På platser där det inte finns Wi-Fi kan värmaren styras via Bluetooth. Det är viktigt att se till att programmet har rätt att använda både WiFi och Bluetooth.
- Smart Life-appen använder platsbaserade väderdata. Kontrollera att platsinformationen får användas.
- När enheten är påslagen måste kopplingen slutföras inom tre minuter.

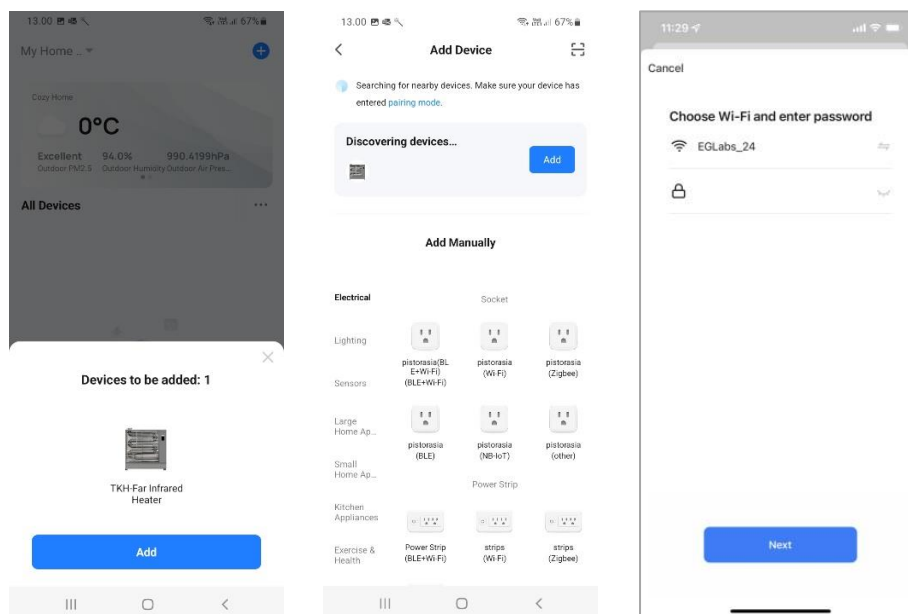
2. Tryck på knappen RESET (eller PREHEAT) på värmarens kontrollpanel och håll den intryckt i minst fem sekunder. WiFi-ikonen blinkar varje sekund efter pipet. (Detta är ett tecken på att värmaren har gått in i det enkla parningsläget).

3. När du trycker på knappen Add Device (Lägg till enhet) i Smart Life-appen börjar appen söka efter din enhet. Med det enkla parningsläget kan du enkelt ansluta värmaren till din smartphone via Bluetooth och WiFi. Om Bluetooth inte är påslaget rekommenderas att du slår på det.

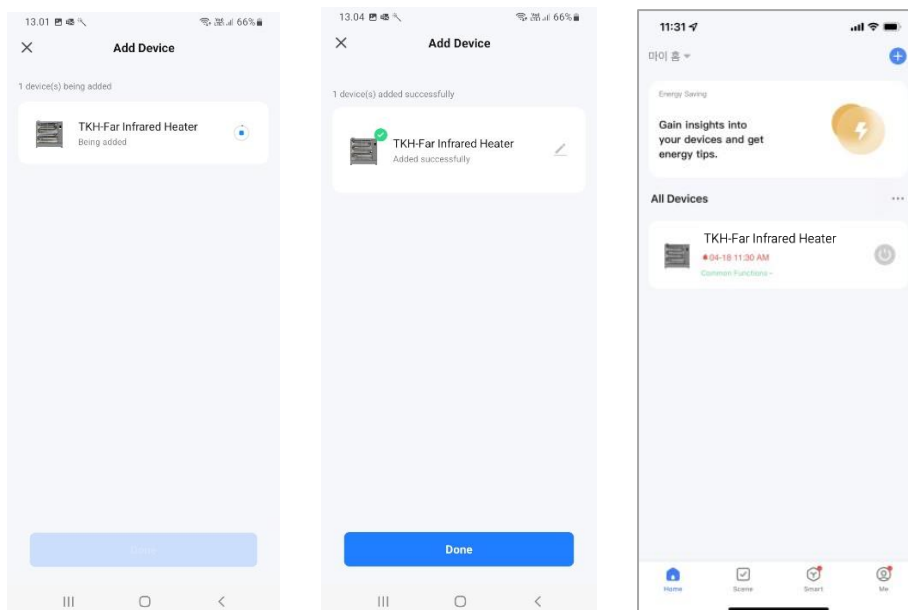




- Om värmaren hittas trycker du på knappen Add (Lägg till) och anger SSID och lösenord för det WiFi-nätverk du vill ansluta till och fortsätter ansluta.



- När kopplingen av värmaren är klar lyser WiFi-ikonen på värmarens kontrollpanel och värmaren som lagts till i appen visas på appens startskärm. Du kan byta namn på värmaren genom att trycka på pennikonen till höger om den tillagda värmaren. När två eller flera värmare styrs av appen är det praktiskt att namnge dem så att du kan identifiera dem.



Använd Smart Life-appen för att övervaka och styra värmaren.

1. Öppna kontrollpanelen för värmaren genom att klicka på "TKH-Far Infrared Heater"-värmaren på Smart Life-appens startskärm. Bilden nedan visar värmarpanel V1.0.



Displayfunktioner

- ① Nuvarande temperatur
- ② Information om värmarens status
- ③ Ställ in värmarens värde
- ④ Ställ in värmarens värde
- ⑤ Kommandoknapp och meny för andra inställningar
- ⑥ Inställningar

Nedan beskrivs komponenterna i varje skärm.

- ① **Nuvarande temperatur**

Visar den aktuella temperaturen runt värmaren.

② Information om värmarens status

Här visas samma information som värmarens kontrollenhet.

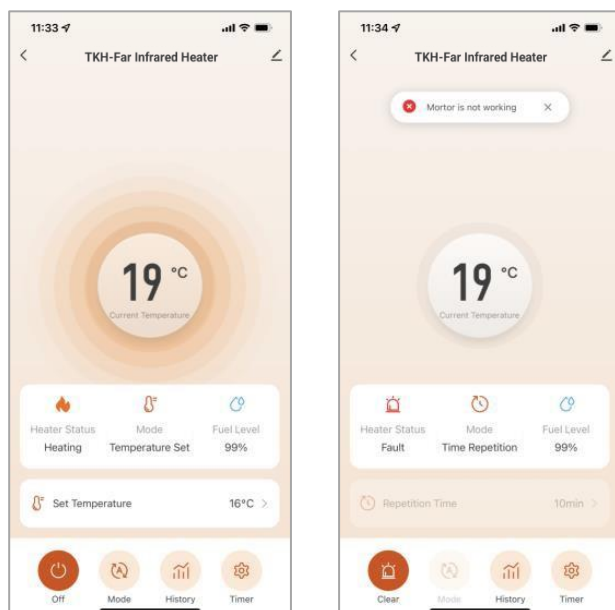
- **Status för värmaren:** visar status för värmaren.

Klar	Indikerar att värmaren är påslagen men inte igång och är i standby-läge.
Uppvärmning	Värmaren är på. När värmaren är påslagen förvandlas ikonen till en låga och värmen sprids som en animation.
Fel	Värmaren är i felläge. Om värmaren befinner sig i felläge blir strömknappen längst ned en knapp för felbekräftelse och alla kommandoknappar och menyer för värdeinställning är inaktiverade tills felet är avhjälp. Appen kan inte bekräfta fel som indikerar brist på bränsle eller att värmaren står snett. De bekräftas först när du vidtar nödvändiga åtgärder.

- **Status:** visar värmarens automatiska driftsläge.

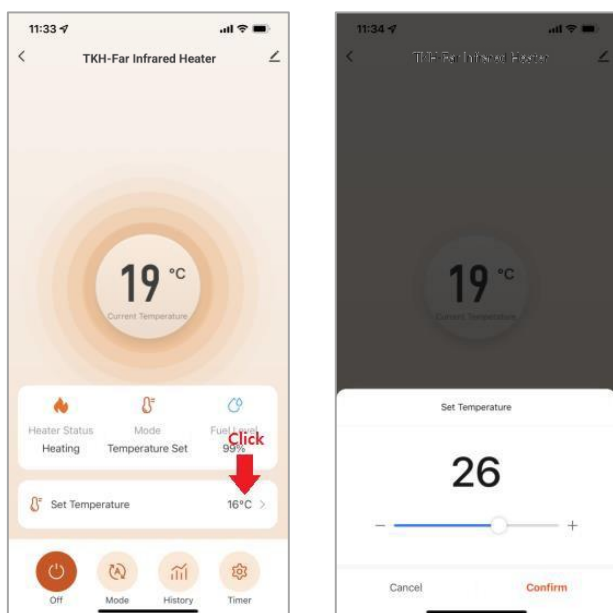
Temperaturinställnin	Värmaren upprätthåller automatiskt den inställda temperaturen.
Uppvärmningstimer	Timern slår på och stänger av värmen var 30:e minut enligt en inställd tid. Om inställningen är 25 är värmaren på i 25 minuter och avstängd i 5 minuter.

- **Bränslenivå:** Visar den återstående bränslemängden i procent. När bränslet är förbrukat blir ikonen röd.



③ Ställ in värmarens värde

Ställ in driftvärdena för värmaren. Om värmaren är i temperaturinställningsläge kan du ställa in måltemperaturen. Om värmaren är i uppvärmningstimerläge kan du ställa in uppvärmningstiden.



④ Kommandoknapp och meny för andra inställningar

Med kommandoknapparna kan du slå på eller stänga av värmaren, se värmarens driftshistorik och ställa in timern.

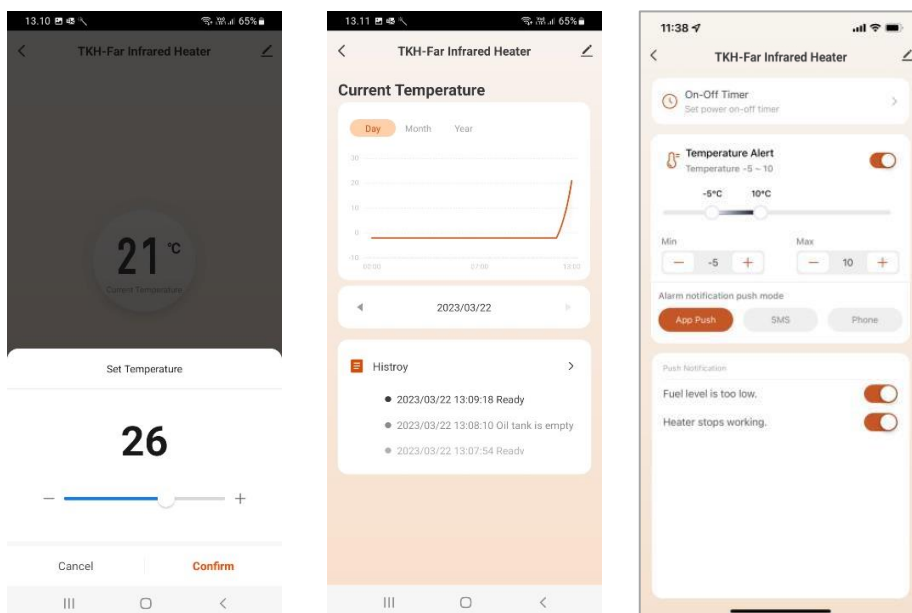
Strömknapp	Tryck på knappen för att slå på värmaren eller bekräfta felet.
Läge	Tryck på knappen för att byta läge.
History (historia):	Du kan se värmarens användningshistorik och dagliga, månatliga och årliga temperaturtrender i diagramformat.
Timer	Du kan ställa in en timer för på/av-tid, ett temperaturlarm och om du vill få push-notiser om händelser. När temperaturen runt värmaren ligger inom ett visst intervall meddelas du om värmaren är igång eller inte. Som standard meddelar appen dig med push-notiser när värmaren har för lite bränsle eller har ett fel. Du kan aktivera eller inaktivera den här funktionen efter behov.

⑤ Inställningar

I inställningsmenyn kan du kontrollera information om värmaren och utföra följande konfigurationsuppgifter.

- Kontrollera enhetens uppgifter, t.ex. enhetens ID, IP-adress och tidszon.
- Kontrollera den registrerade Tap-to-Run-funktionen och automatiseringen.

- Ansluta till kontroller från tredje part som Google Assistant, Amazon Alexa och Samsung SmartThings.
- Meddelande om att värmaren kopplas bort från nätverket på/av
- Hantera grupper av enheter som är registrerade i Smart Life-appen, t.ex. HOTTIA-värmare. Du kan gruppera flera enheter och styra dem alla samtidigt.
- Du kan lägga till en genväg för värmaren på startskärmen i din smartphone.
- Du kan kontrollera enhetens nätverksanslutning och signalstyrka.
- Du kan kontrollera om värmaren har uppdaterats och uppdatera den fasta programvaran.

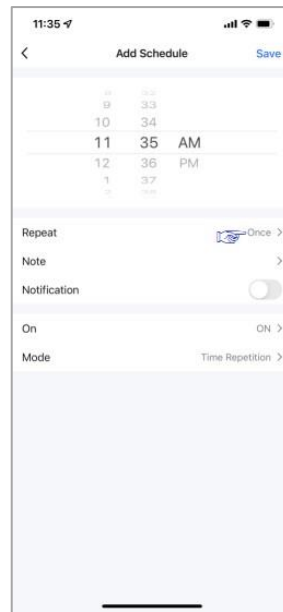
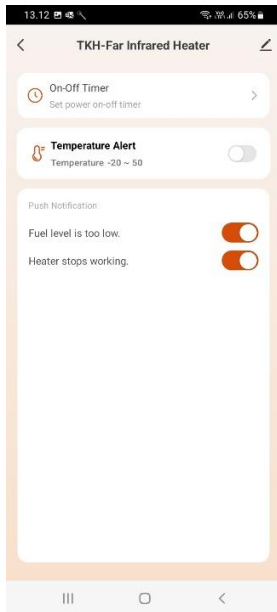


Du kan schemalägga när värmaren ska köras.

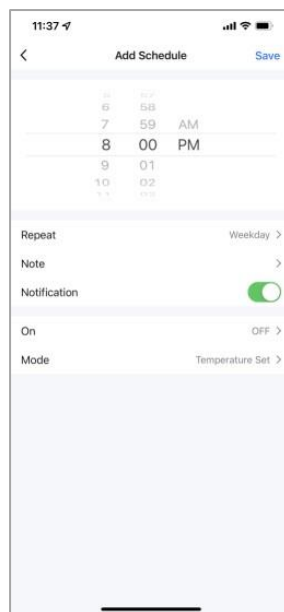
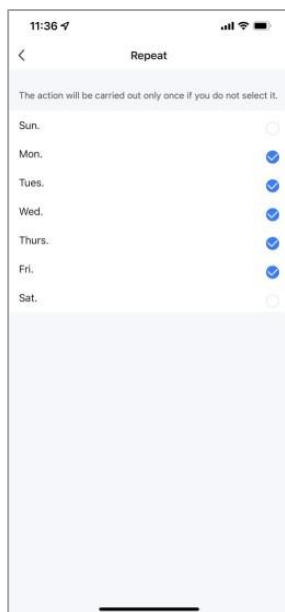
Du kan använda timer för på/av-timering på kontrollpanelen i Smart Life-appen för att schemalägga värmaren, t.ex. för att sätta på och stänga av strömmen och ändra driftläge.

Du kan lägga till och aktivera timer för på/av-timering av värmaren.

- Klicka på Timer-knappen längst ner på värmepanelen och välj Timer-menyn för på/av-timering.
- Klicka på Add (Lägg till) på skärmen Schedule (Schema).
- På skärmen Add Schedule (Lägg till schema) anger du om schemat ska upprepas på vardagar och om push-meddelanden ska tas emot när schemat utförs.



- Du kan slå på och stänga av värmaren och ställa in tid och temperatur.
- När schemat är inställt visas det på schemaskärmen.
- Kontrollera att det angivna schemat fungerar under den angivna tiden.
- Du kan ställa in flera scheman. Du kan till exempel använda värmaren automatiskt på följande sätt:
"Slå på värmaren från måndag till fredag klockan 9 på morgonen och stäng av den klockan 18 på kvällen".

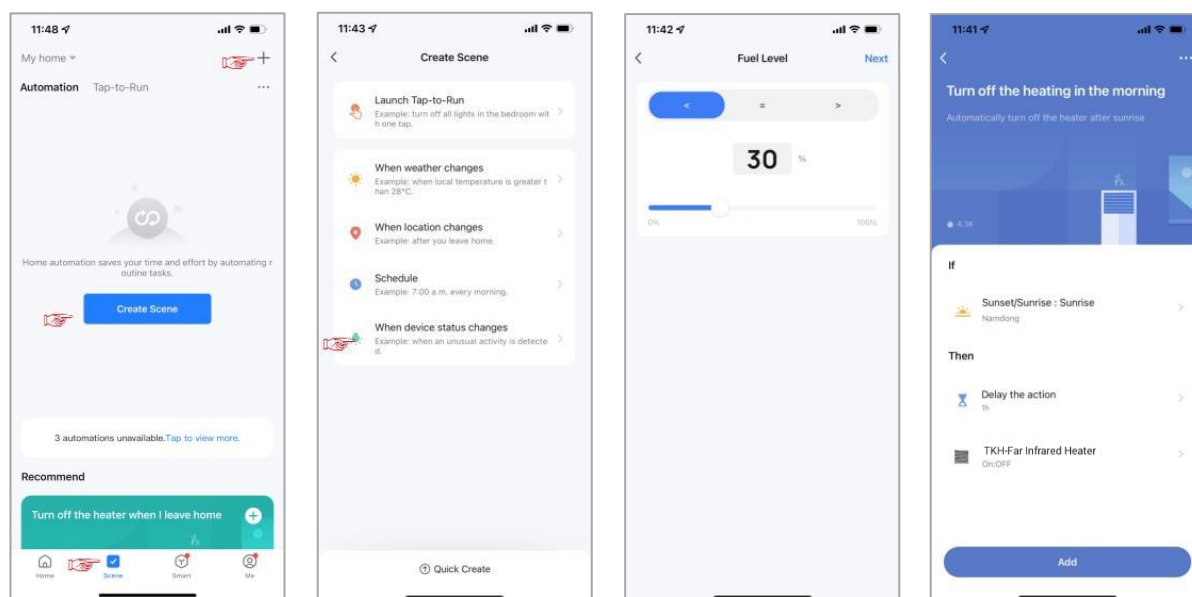


Du kan automatisera värmaren med andra enheter, sensorer och väderförhållanden.

Med Scene-funktionen i Smart Life-appen kan du planera och utföra automatiska scenarier för värmare med hjälp av data om miljön och andra IOT-enheter som termometrar och fuktighetssensorer.

Automatisering

Automatisering kan utföras genom att skapa ett scenario. Scenarier kan skapas genom att klicka på Scenariomenyn längst ner i Smart Life-appen och klicka på +-knappen eller på knappen "Create Scene" på automations-skärmen.



Ett scenario består av villkor och uppgifter som utförs när villkoren är uppfyllda. Villkoren kan användas på följande sätt:

- När statusen för värmaren ändras
- När väderförhållandena förändras, t.ex. temperatur, luftfuktighet, luftkvalitet, soluppgång eller solnedgång.
- När platsen ändras
- Baserat på tid

Du kan välja ett eller kombinera flera villkor. Med hjälp av uppgifter kan du:

- Slå på/av värmaren, ändra driftläge, ändra inställd temperatur eller tid osv.
- Meddelas via SMS eller push-notiser
- Exekvera ett redan definierat scenario eller en Tap-to-Run-genväg

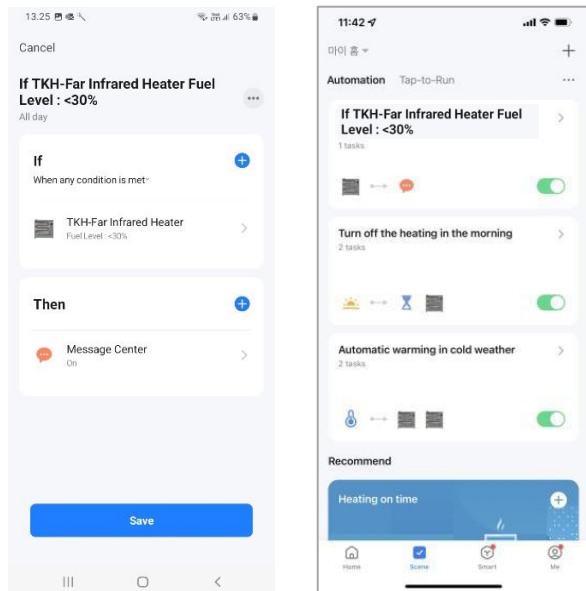
Du kan också utföra en kombination av flera uppgifter samtidigt.

Exempel på scenarier är:

"Använd appen för att meddela mig när bränslet i värmaren är under 30 %".

"Stäng av värmaren när solen går upp."

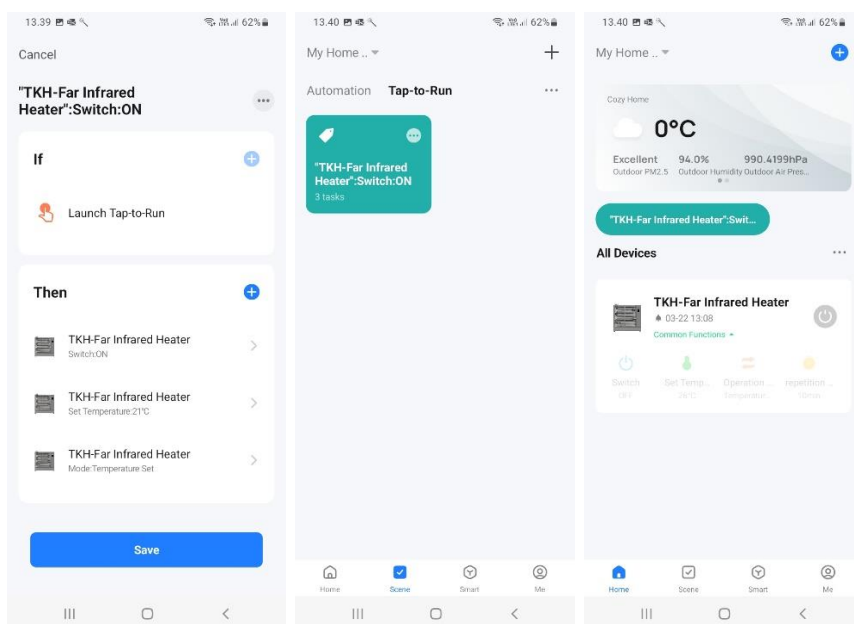
"När det är kallt, slå på både värmare 1 och 2 i inställningsläget 25 °C."



När ett automationsscenario har skapats kan det slås på eller stängas av med växelnappen.

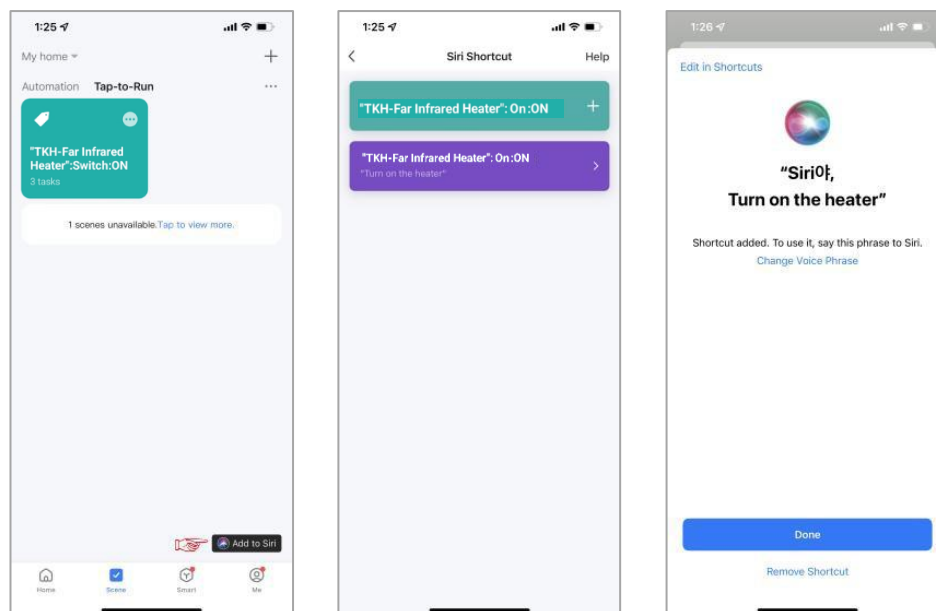
Tap-to-Run

Du kan använda värmaren med ett klick genom att spara ofta använda inställningar eller kommandon med hjälp av funktionen Tap-to-Run. Tap-to-Run är som automatisering, men består bara av uppgifter utan villkor. Du kan skapa en sådan genom att använda menyn "Launch Tap-to-Run" på skärmen för skapande av scenarier. De genvägar du skapar fästs på huvudskärmen så att du snabbt kan använda dem.



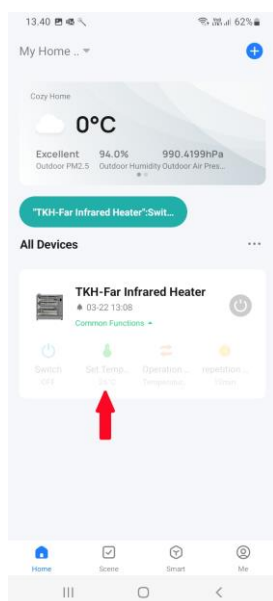
Utföra Tap-to-Run-genvägar med hjälp av röststyrning

Genvägar för Tap-to-Run kan användas med röstkommandotjänster som **iPhone Siri**, **Google Assistant** och **Samsung Bixby**. Röstkommandon kan registreras med knappen "Add to Siri" längst ner på sidan med listan Tap-to-Run. I figuren nedan visas ett exempel på hur du konfigurerar genvägen Tap-to-Run för att slå på värmaren med röstkommandot "Turn on heater".



Du kan använda värmaren snabbt från startskärmen.

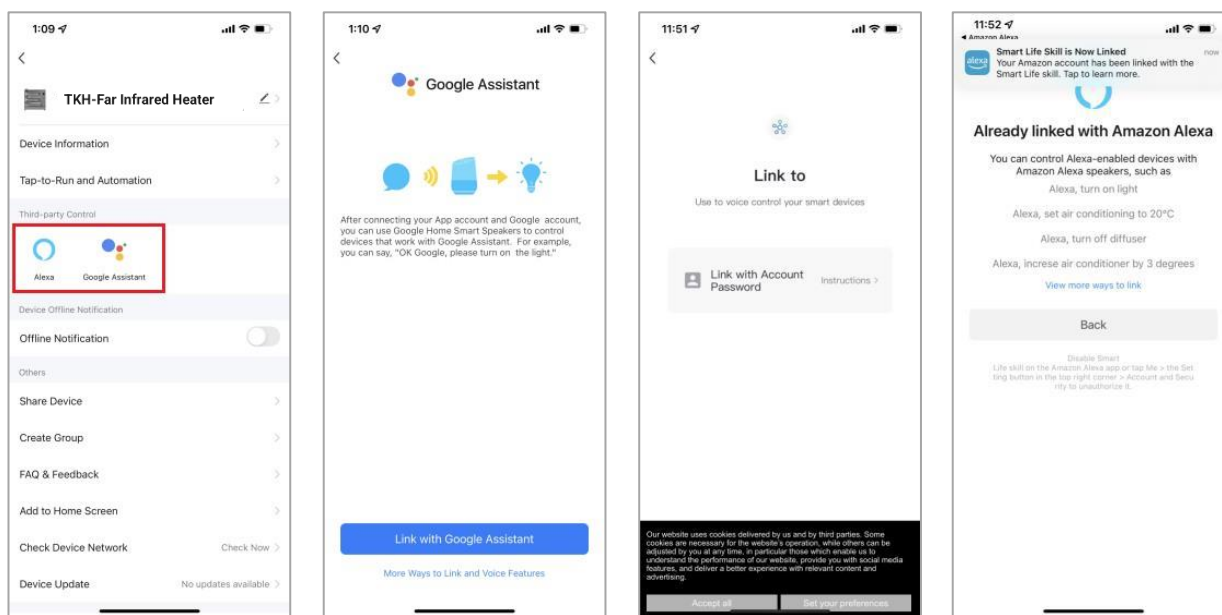
Från startskärmen kan du snabbt styra värmaren utan att öppna kontrollpanelen för värmaren genom att använda de allmänna funktionerna på kontrollpanelen för värmaren och Tap-to-Run-genvägar.



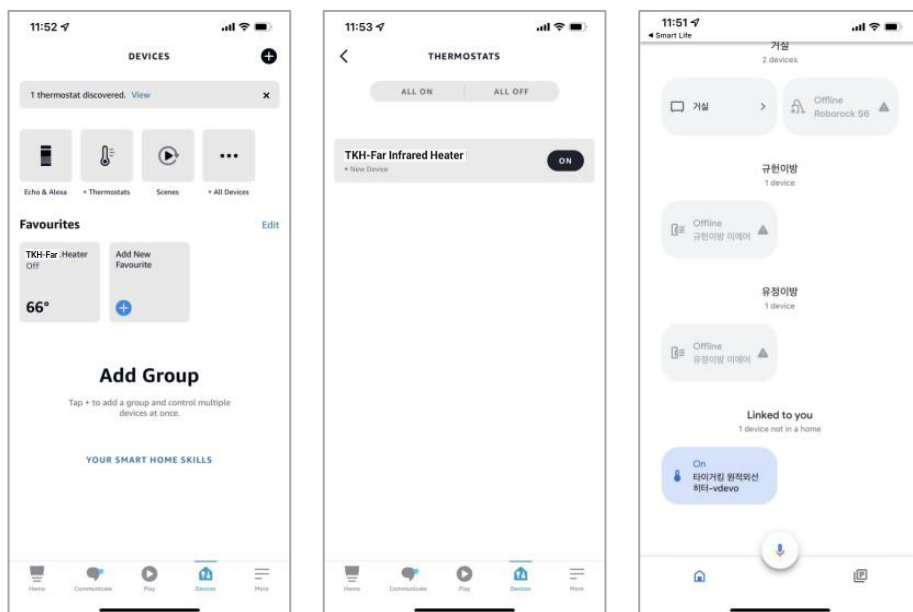
Användning av värmaren med en tredje parts hem- och röststyrning.

Google Assistant, Amazon Alexa, Samsung SmartThings

HOTTIA-värmaren kan styras av hemkontrolltjänster som [Google Assistant](#), [Amazon Alexa](#) och [Samsung SmartThings](#) genom att ansluta dem till Smart Life-plattformen. För att kunna ansluta måste du först prenumerera på dessa tjänster. Instruktioner om hur du ansluter Smart Life-appen till dessa tjänster hittar du genom att klicka på ikonerna för tjänsten på sidan med inställningar på värmekontrollpanelen.



När kontot är anslutet visas värmaren i hemkontrollappen från en tredje part, och värmaren kan styras med dessa appar eller smarta högtalare. Externa hemkontrolltjänster gör det för närvarande bara möjligt att sätta på och stänga av värmaren.

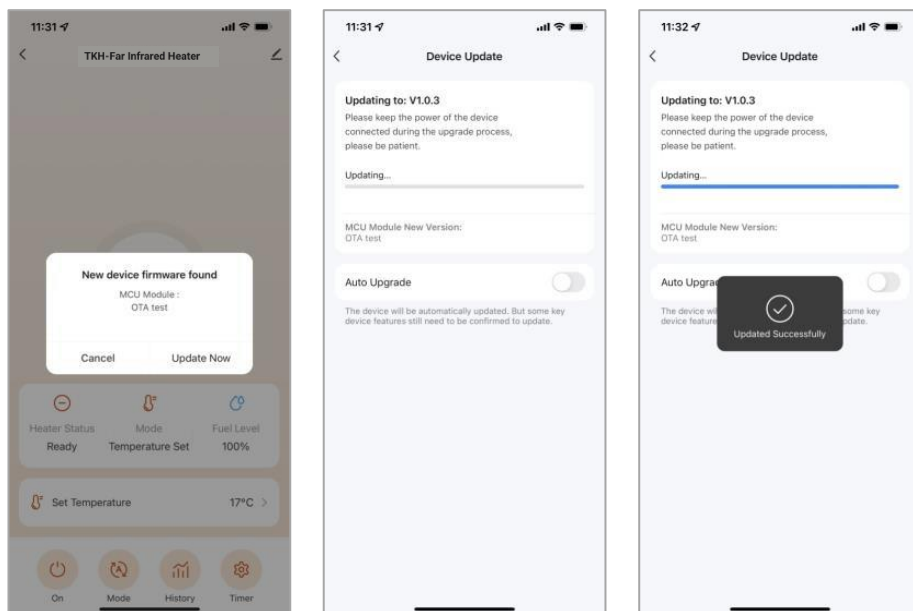


Amazon Alexa

Google Assistant

Uppdatering av värmarens firmware via nätverket (OTA)

HOTTIA-värmaren uppdaterar sin fasta programvara via nätverket. Manufakturen kan uppdatera firmware för att ändra funktioner eller förbättra prestanda. När ny firmware släpps meddelar vi det i Smart Life-appen. Om du samtycker och trycker på uppdateringsknappen laddas den nya firmware ner och uppdateras automatiskt, och värmaren startas om med den uppdaterade firmware.



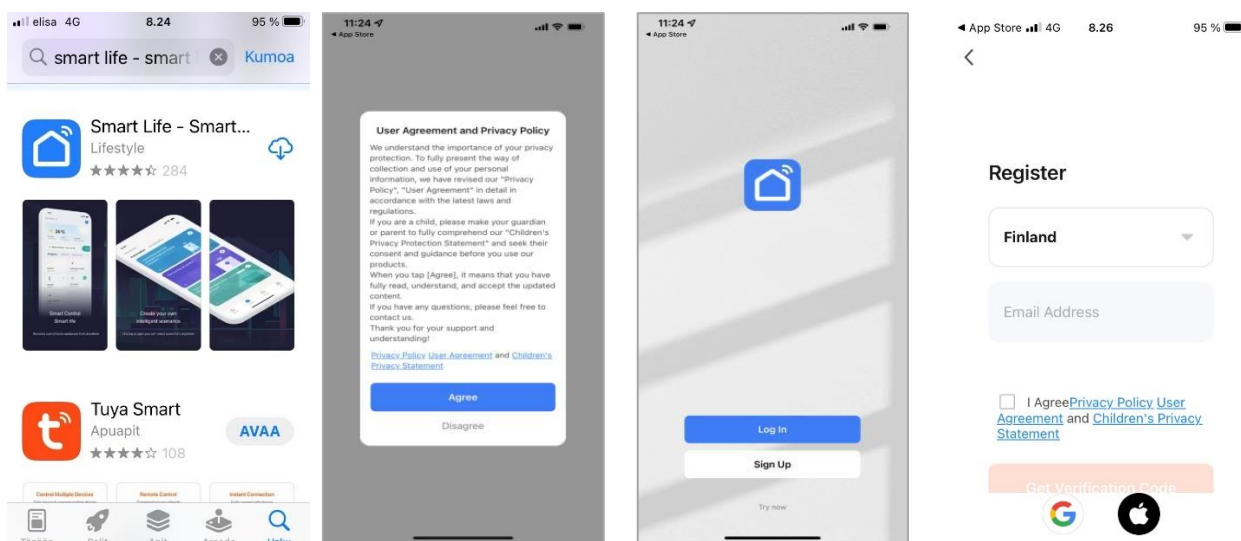
SUOMITRADING
Suomi Trading Oy
Arenakatu 7, 37570 Lempäälä
asiakaspalvelu@suomitrading.fi

HOTTIA-heater Wi-Fi control function user's guide

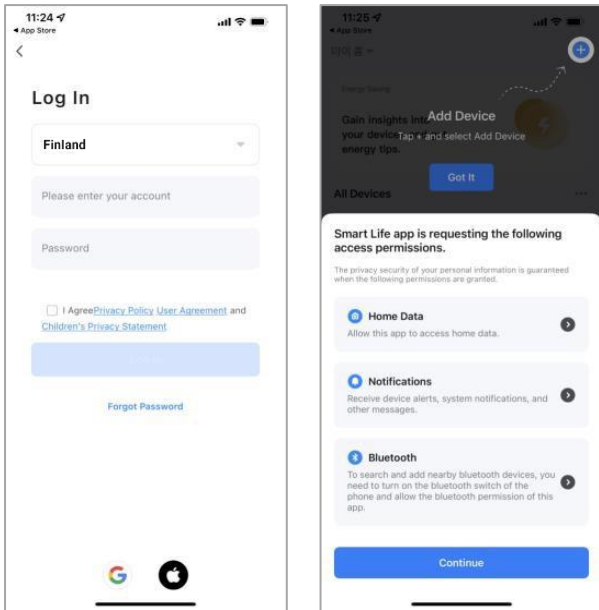
HOTTIA Heater provides you with WiFi control capabilities through Tuya's "Smart Life" app. The app which is specialized to DIPIND's products allows you to monitor and control your heater products over the network, such as power-on-off or temperature control. With the "Smart Life" app served by the global IOT platform, Tuya, you can automate HOTTIA Heater's operation with hundreds of thousands of Tuya Compatible IOT devices around the world and weather conditions. HOTTIA WiFi module can be controlled by 3rd party home control services such as Google Assistance, Amazon Alexa, and Samsung SmartThings by connecting them with Tuya's user account.

Installing the Smart Life App to use HOTTIA Heater's home control capability.

1. Search for the **Smart Life** app at Google Play on your Android phone or on the iPhone App Store. Once the application is found, press the "Install" button to install the app.
2. Run the Smart Life app, accept the user agreement terms and conditions, and sign up.



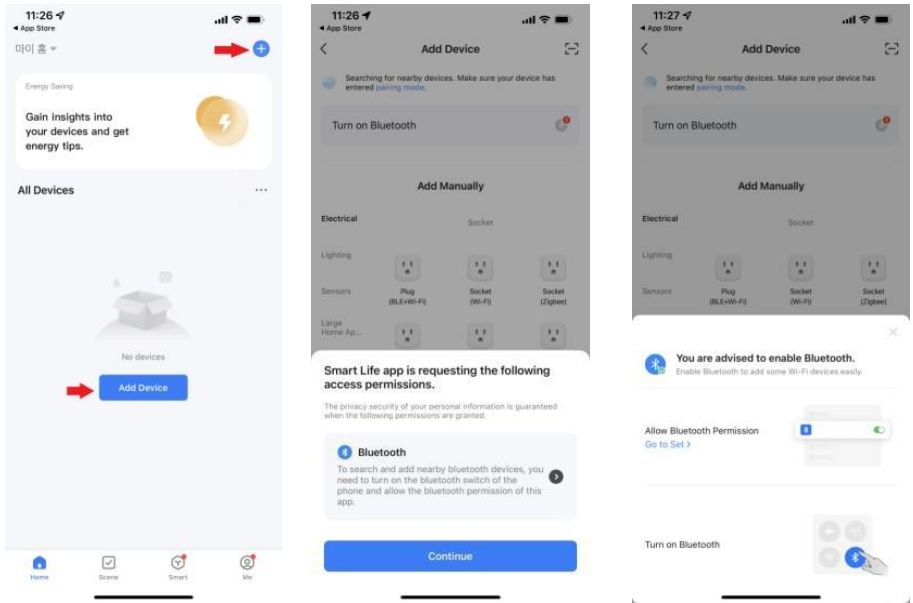
3. When Sign Up is completed, log on with the account you have just registered.
4. Allow the permissions that the app requests.



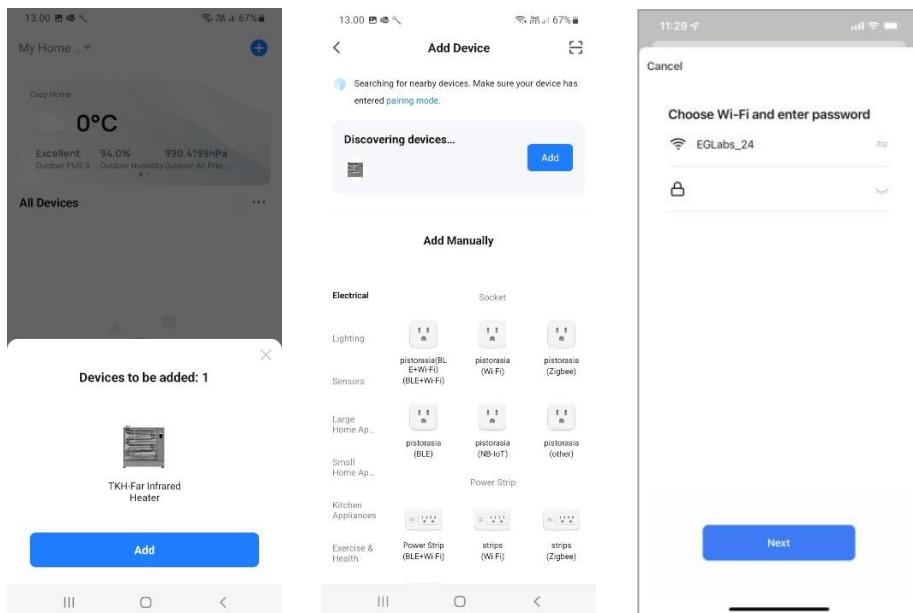
Pairing Heater with WiFi router to connect Smart Life Cloud

1. Before connecting a heater to the network, check the following precautions:
 - The HOTTIA Heater connects to the cloud using a 2.4GHz WiFi network. Make sure that a WiFi Access Point that supports a 2.4GHz WiFi signal is located near the heater.
 - If the access password for Access Point is incorrect, the heater cannot connect to the network. It is important that you enter the password correctly.
 - The HOTTIA WiFi module also use Bluetooth network. In environments where WiFi access is not easy, the heater can be controlled via Bluetooth. It's important to make sure that the app is permitted to use both WiFi and Bluetooth.
 - The Smart Life App uses weather information based on location for your convenience. Verify that it is permitted for location information.
 - After the device is reset and pairing must be completed within 3 minutes.
2. On the heater's control panel, press and hold the RESET (or PREHEAT) button for at least 5 seconds. The Wi-Fi icon flashes every 1 second after the beep sounds. (It is an indication that heater has entered EZ pairing mode)
3. When you press the "Add Device" button in the Smart Life App, the app starts looking for your device. EZ Pairing Mode allows you to pair the heater to a smartphone easily using both Bluetooth and WIFI. If Bluetooth is not turned on, it is recommended to turn it on.

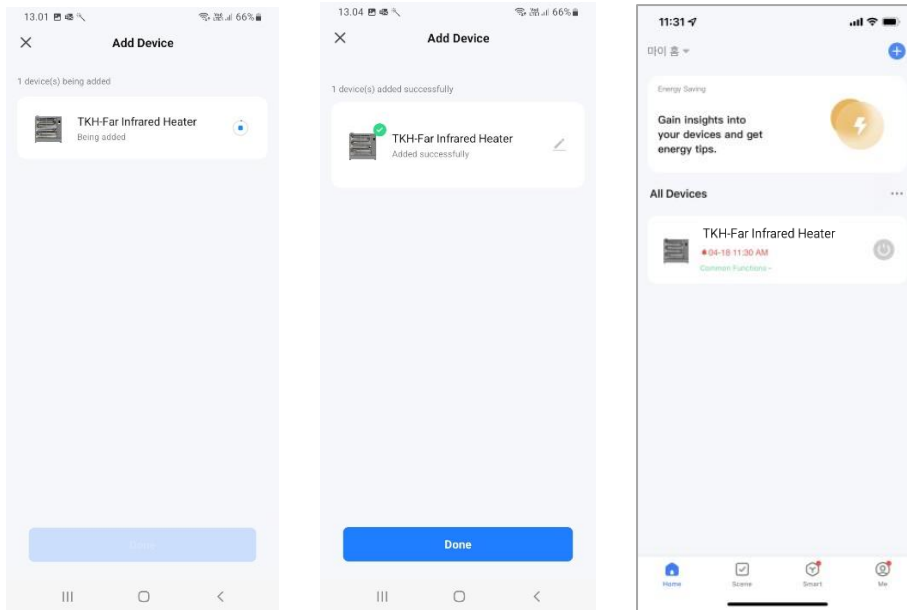




4. If the heater is discovered, press the "Add" button, enter the SSID and password of the WiFi AP you want to connect to, and continue the connection process.



5. Once the heater pairing is complete, the Wi-Fi icon on the heater's control panel will always be on, and the heater added to the app will be displayed My home screen. You can rename the heater by tapping the pen icon displayed to the right of the added heater. When managing 2 or more heaters with an app, it is convenient to distinguish between the heaters.



Using the device panel in Smart Life app to monitor and control Heater

1. Click the "TKH-Far Infrared Heater" in the smart Life app's My home screen to launch the heater control panel. The screen below shows the infrared heater panel V1.0.



Screen User interfaces

- ① Current temperature
- ② Heater status information
- ③ Set Heater setpoint
- ④ Set Heater setpoint
- ⑤ Command button and menu for other setting
- ⑥ Settings

Description of each screen component follows.

- ① **Current temperature**

Displays the current temperature around the heater.

② **Heater status information**

The contents displayed here are the same as that of the control box mounted on the heater.

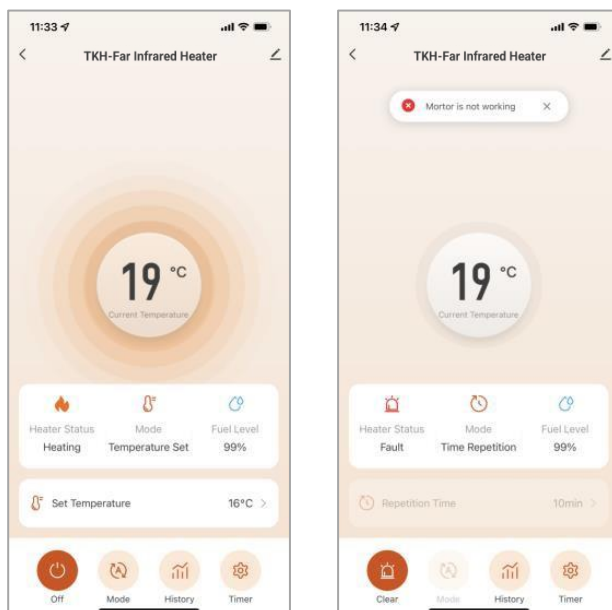
- **Heater Status:** display status of heater.

Ready	It means that the heater power is connected, but it is not running and is on standby.
Heating	The heater is running. When the heater is running, the icon changes to a flame, and an animation of the heat spreads is played.
Fault	The heater is in a fault state. If the heater is in fault state, the on-off button at the bottom changes to the fault clear function and all command buttons and value set menus are disabled while it is not cleared. Errors such as "fuel empty" or "heater tilted" cannot be cleared by the app. It will be released if you handle the heater directly.

- **Mode:** displays the automatic operation mode of the heater.

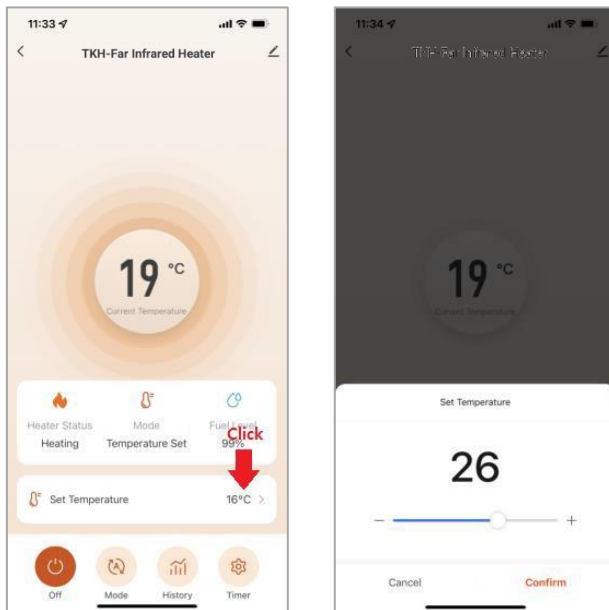
Temperature Set	The heater operates to maintain the set temperature automatically.
Time repetition	It automatically repeats heating and stopping every 30 minutes according to the set time. If set to 25, it runs for 25 minutes and stops for 5 minutes.

- **Fuel Level:** Displays the remaining amount of fuel in %. As fuel is consumed, the icon turns red.



③ Set Heater setpoint

Set heater operation setpoints. If the heater is in the temperature set mode, you can set the target temperature value, and in the time repetition mode, you can set the heating time.



④ Command button and menu for other setting

You can turn on-off or change heater operation mode, review heater's history, set timer with these command buttons.

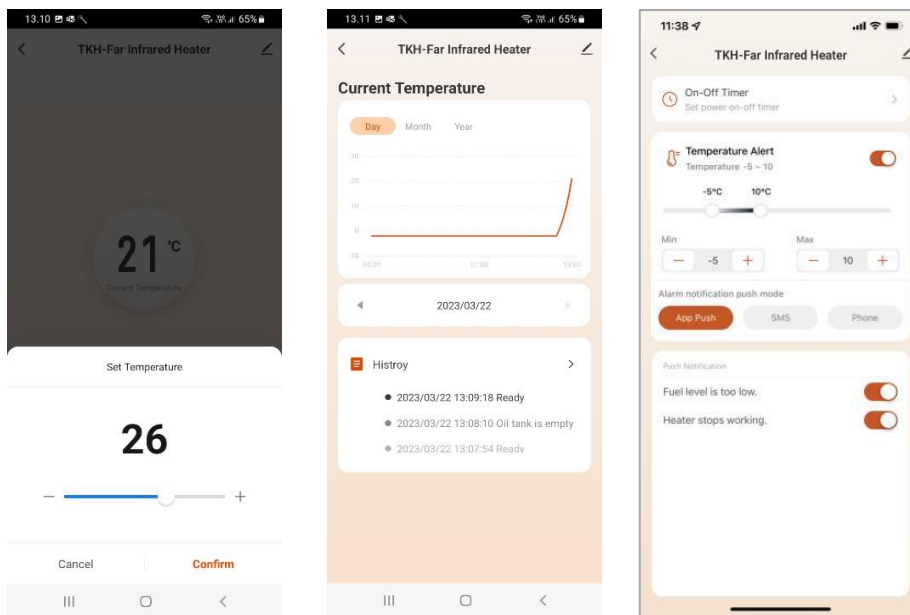
On-Off	Press this button to turn the heater on-off or clear heater fault state.
Mode	Press this button to change the operation mode.
History	You can review the operation history of heater and the daily, monthly, and yearly temperature trends around the heater in a chart.
Timer	You can set On-Off Timer, Temperature Alert and whether to receive event push notification. When the temperature around the heater is within a certain range, you can receive a notification regardless of whether the heater is operating or not. By default, when the heater is running low on fuel or when there is an error in the heater, the app notifies you by push notifications. You can turn this function on or off as needed.

⑤ Settings

In this setting menu, you can check information about heaters and perform the following setting task.

- Check device information such as device ID, IP address, and time zone
- Check the currently registered Tap-to-Run function and automation

- Connect 3rd party control functions such as Google Assist, Amazon Alexa, and Samsung SmartThings
- On or off notification of heater's disconnection from network.
- Manage groups of devices registered in the Smart Life App, such as HOTTIA heaters. You can group multiple devices to control them all at once.
- Register heater's shortcut on the smartphone home screen
- Check the device's network connection environment and signal intensity
- Check if there is an updatable firmware for the heater and upgrade the heater firmware online

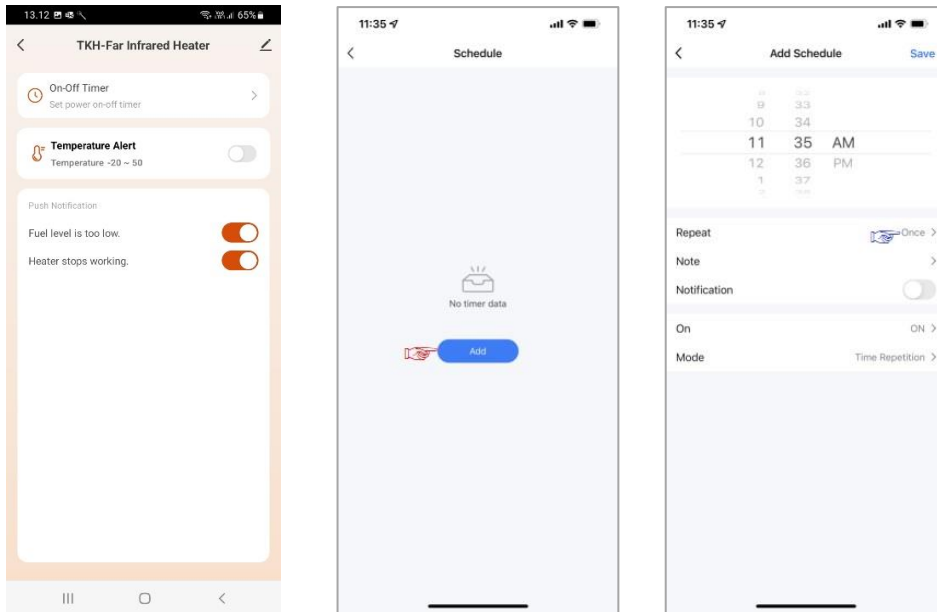


Scheduling the operation of the heater using the timer

You can use the On-Off Timer of the Smart Life App control panel to schedule the heater operation such as on/off and operation mode change.

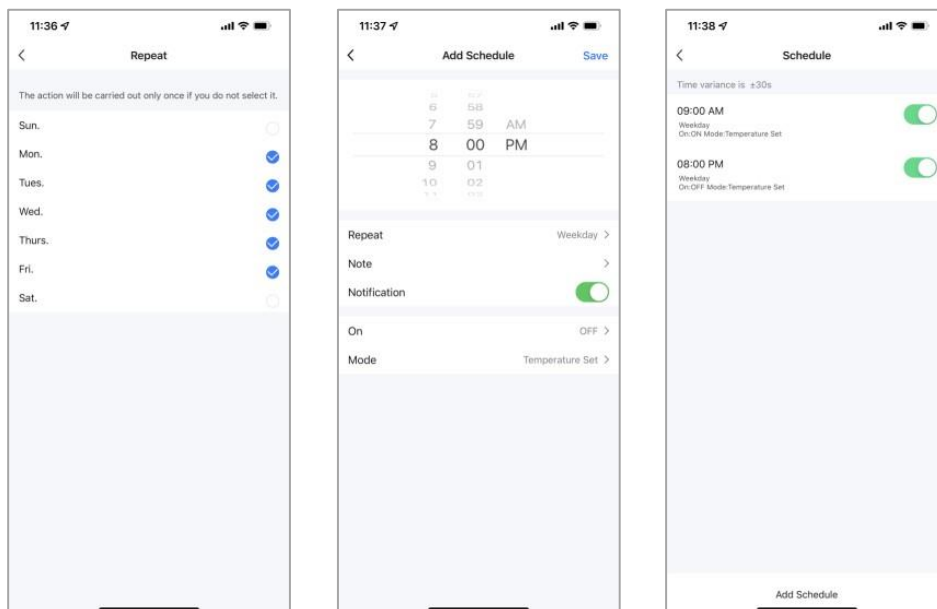
Adding and executing Heater on-off timer schedule

- Click Timer at the bottom of the heater panel, select On-Off Timer menu.
- On the Schedule screen, click the Add button.
- On the Add Schedule screen, set whether to repeat by day of the week, and whether to receive push notifications when schedule is executed.



- Specifies whether to turn on or off the heater and set time or temperature.
- When a schedule is registered, it is displayed as a list on the Schedule screen.
- Please check if the registered schedule works well at the set time.
- Multiple schedules can be registered. For example, you can automatically operate a heater as follows:

“Every Monday through Friday, it turns on at 9 am and turns off at 6 pm.”

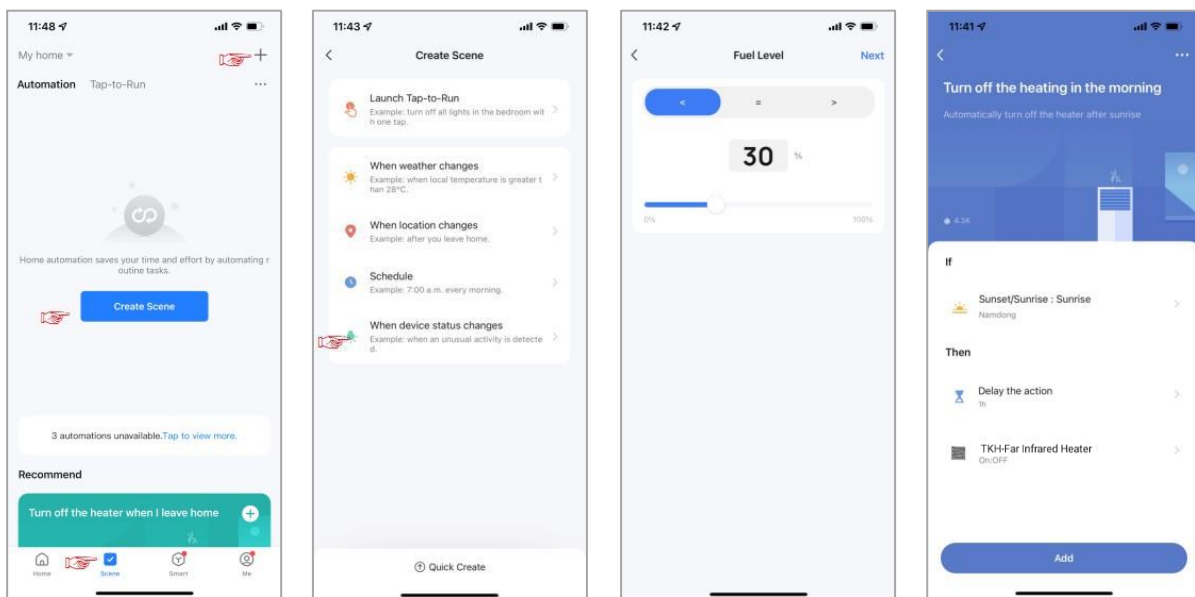


Automating the operation of heaters with other devices, sensors, and weather condition

By using the Scene feature of the Smart Life App, you can design and execute automated scenarios of heaters under various conditions by using information such as the surrounding environment, IOT devices from other companies such as thermometers and humidity sensors.

Automation

Automation can be performed by creating a scene. Scenes can be created by clicking the scene menu at the bottom of the Smart Life App and by clicking the + button or the "Create Scene" button at the Automation screen.



A scene consists of conditions and tasks that are executed when the conditions are met. conditions can be used as follows.

- When the state of the heater changes
- When weather condition changes such as temperature, humidity, air quality, sunrise, and sunset
- When the location changes
- Time

It can be set as one or combination of two or more conditions.

Tasks allow you to:

- turn on/off the heater, change the operation mode, change the set temperature or time, etc.
- get notification by text message or app push
- execute already registered Scene or Tap-to-Run shortcut

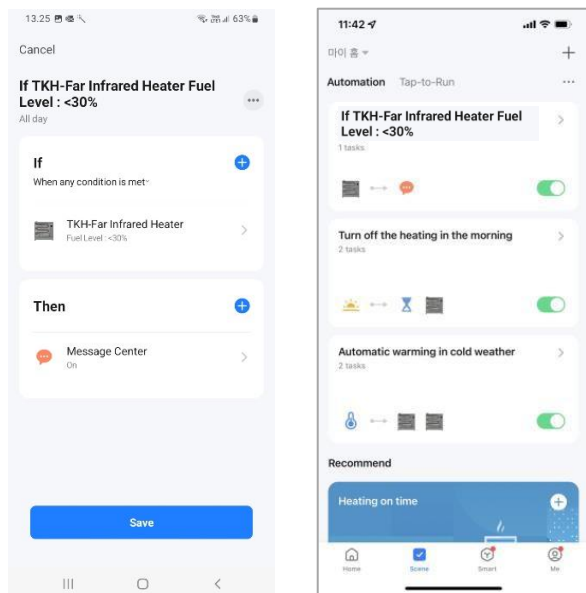
You can also run a combination of multiple tasks at the same time.

Some examples of scenes are:

"Notify me with an app push when the heater's fuel is less than 30%"

"Turn off the heater when the sun rises"

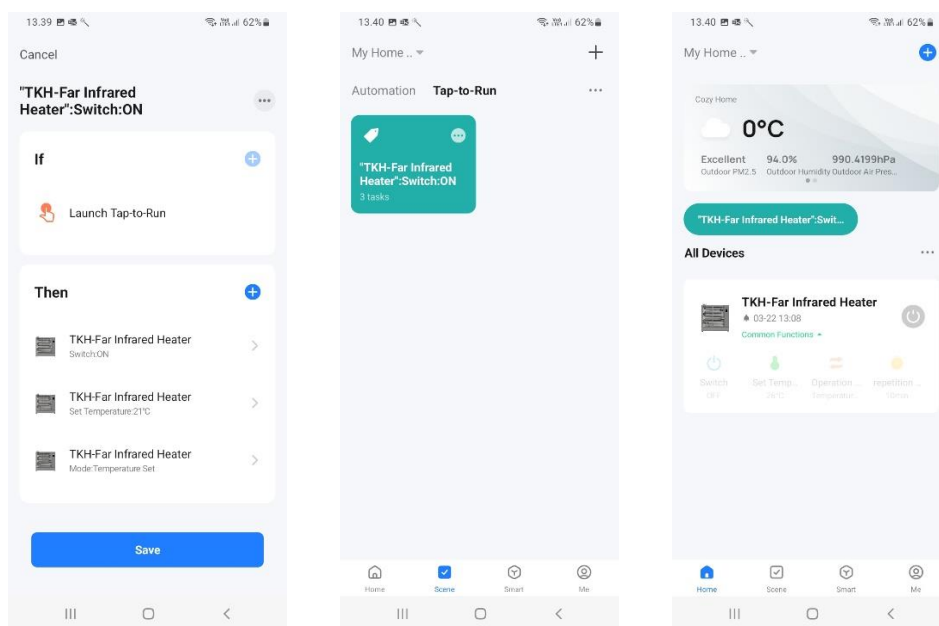
"When it is cold, turn on both heater 1 and heater 2 in 25°C temperature set mode."



Once created, an Automation scene can be turned on or off with toggle button.

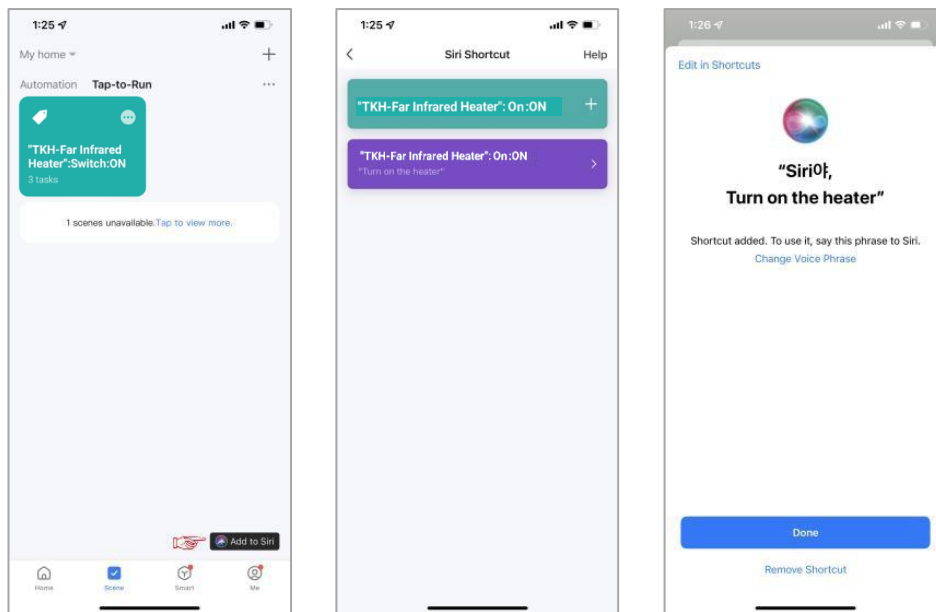
Tap-to-Run

You can operate the heater with one-click by saving frequently used settings or commands by using the Tap-to-Run feature. The Tap-to-Run feature is like automation but only consists of tasks without conditions. You can create it using the "Launch Tap-to-Run" menu in the "Create Scene" screen. The created shortcuts are pinned to the main screen so you can press them quickly.



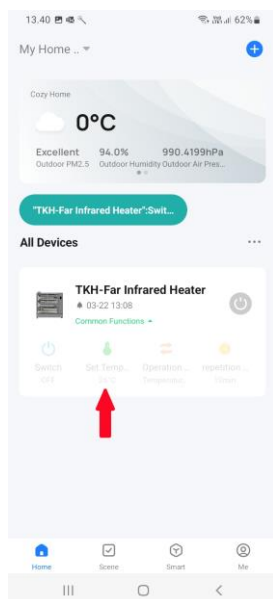
Using voice control to execute Tap-to-Run shortcut

Tap-to-Run Shortcut can be executed by voice commands such as **iPhone Siri**, **Google Assistant**, and **Samsung bixby** built in the smartphone. Voice commands can be registered with the "Add to Siri" button at the bottom of the Tap-to-Run list page. The figure below shows an example of registering the Tap-to-Run shortcut to turn on the heater with the voice command "Turn on the heater".



Operate the heater from the panel in My Home screen quickly

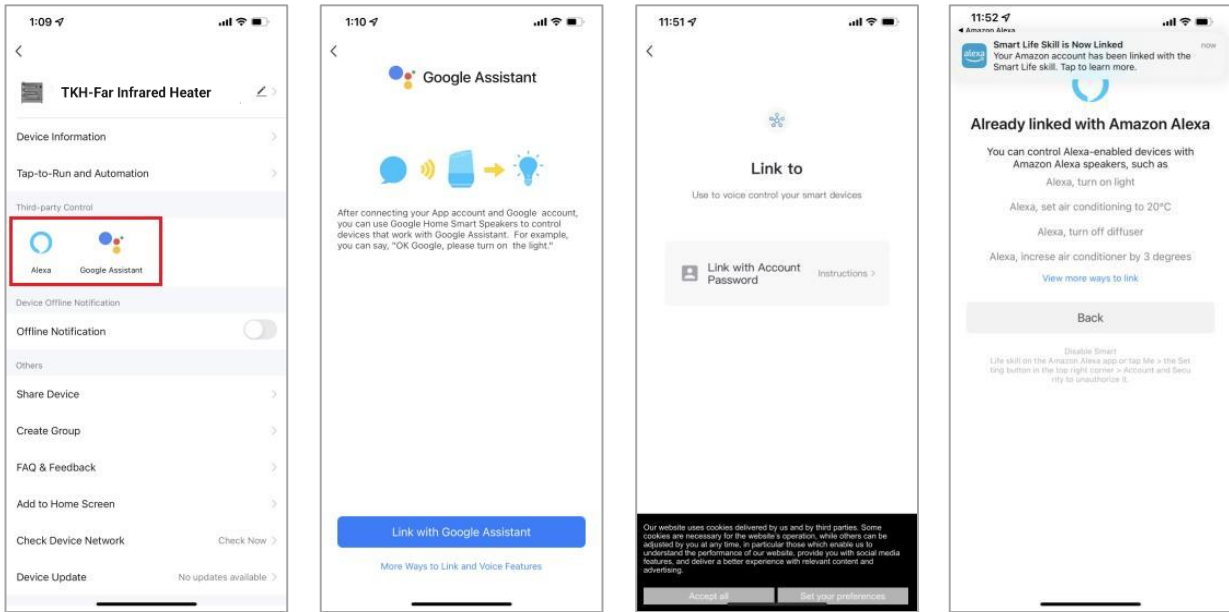
From My Home, you can operate the heater quickly without opening the heater control panel using common functions in the heater panel and Tap-to-Run shortcut.



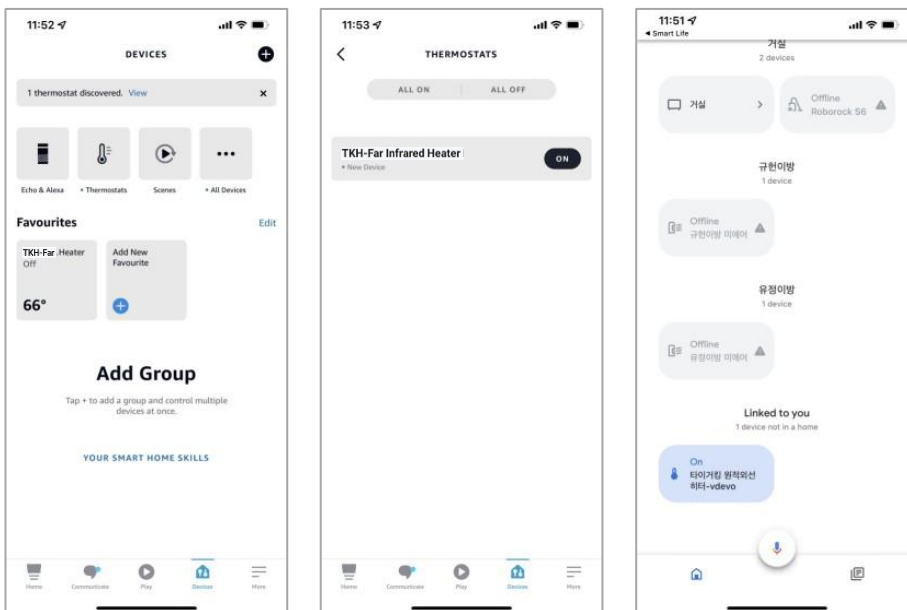
Operating the heater using 3rd party home and voice control

Google Assistance, Amazon Alexa, Samsung SmartThings

HOTTIA Heater can be controlled by home control services such as [Google Assistance](#), [Amazon Alexa](#), [Samsung SmartThings](#) by linking them with the Smart Life platform. To connect you must subscribe to those services at first. Instructions to link Smart Life app accounts to those services can be found by clicking the service brand icon on the settings page of the heater panel.



When the account is connected, the heater is entitled and displayed in the 3rd party home control app, and the heater can be controlled by those apps or the AI speakers. The heater operation controlled by external home control services is only "Power on-off" currently.

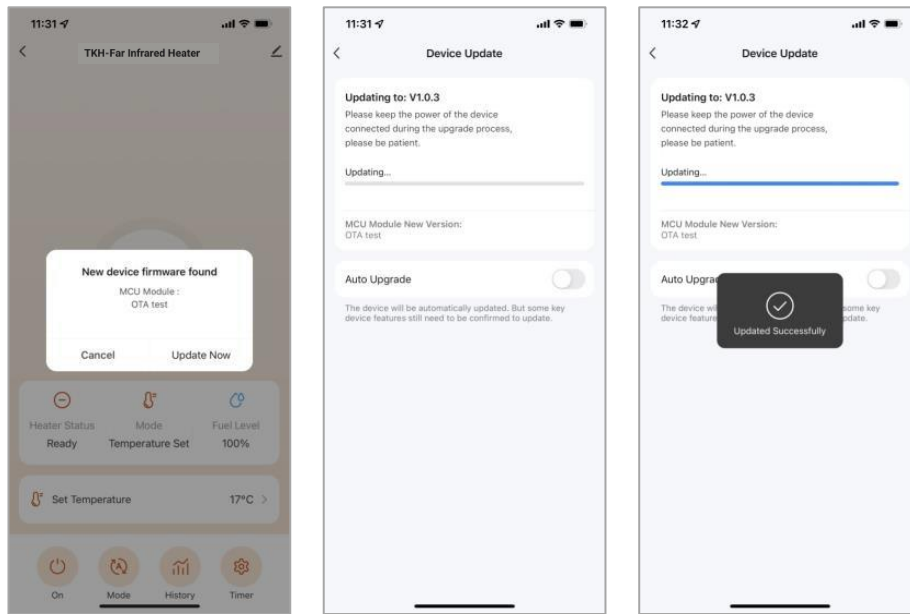


Amazon Alexa

Google Assistant

Upgrading heater firmware online (OTA)

HOTTIA Infrared Heater upgrades its firmware online. Manufacturer can upgrade the firmware for the purpose of modifying features or improving performance. When a new firmware is released, we will notify you that there is a new firmware to install via the Smart Life app. If you agree and press the upgrade button, the new firmware will be automatically downloaded and upgraded, and the heater will be restarted with newly upgraded firmware.



SUOMITRADING
Suomi Trading Oy
Areenakatu 7, 37570 Lempäälä
asiakaspalvelu@suomitrading.fi