10/2016, ed. 7



KÄYTTÖOHJE



Gree Smart -sovelluksen (WiFi) asennus- ja käyttöohje

Maahantuoja:



Kiitos että valitsit tämän ilmastointilaitteen. Lue tämä käyttöohje ja säilytä se tulevaa käyttöä varten. Tämä käyttöohje on tekijänoikeuslain perusteella Scanvarm Oy Ab:n omaisuutta ja sen kopioiminen, julkaiseminen ja käyttäminen miltään osin ilman tekijän lupaa on kielletty.

Sisällysluettelo

1 YLEISTÄ	2
1.1 Vastuuvapauslauseke ja takuun rajoitus	2
1.2 Tarvittavat varusteet	2
1.3 Etäohjattavat toiminnot	3
2 SOVELLUKSEN ASENTAMINEN JA ALKUASETUKSET	1
2.1 Sovelluksen lataaminen	ļ
2.2 Sovelluksen alkuasetukset	5
3 OHJAUS SUORAN WIFI-YHTEYDEN AVULLA	5
4 OHJAUS INTERNET-YHTEYDEN AVULLA	7
4.1 Rekisteröityminen Gree Smart -palveluun	7
4.2 Laitteen yhdistäminen internettiin reitittimen kautta	3
4.2.1 Android	3
4.2.2 iOS)
5 ONGELMATILANTEIDEN RATKAISUT	L

1 YLEISTÄ

1.1 Vastuuvapauslauseke ja takuun rajoitus

Ilmalämpöpumpun laiteohjelman (*firmware* tai *hardware update*) päivittäminen on kielletty takuun raukeamisen uhalla.

Maahantuojan (Scanvarm Oy Ab) toimittamat laitemallit ja niiden laiteohjelmat on testattu toimivaksi vaativissa Suomen ilmasto-olosuhteissa. Maahantuoja ei ole korvausvelvollinen, jos laite vioittuu tai sen ominaisuudet muuttuvat laiteohjelman päivityksen myötä.

Huom. Päivityskielto ei kuitenkaan koske Android- tai iOS-älylaitteelle asennettavaa Gree Smart –sovellusta.

1.2 Tarvittavat varusteet

Ilmalämpöpumppu on varustettu sisäänrakennetulla WiFi-toiminnolla, joka mahdollistaa laitteen etäohjauksen älylaitteelle asennettavan Gree Smart –sovelluksen avulla. Sovellus on saatavilla Android- tai iOS (iPhone/iPad) –käyttöjärjestelmällä varustetuille älylaitteille. Windows Phone laitteille sovellusta ei ole saatavilla.

WiFi-toiminnon käyttöönottoa varten tarvitaan seuraavat laitteet:

- 1) Gree ilmalämpöpumppu, jossa sisäänrakennettu WiFi-ominaisuus
- 2) Android- tai iOS-käyttöjärjestelmällä varustettu älylaite, kuten matkapuhelin tai tabletti
- 3) Ilmalämpöpumpun läheisyyteen asennettu WiFi(WLAN)-ominaisuuksilla varustettu modeemi- tai reititin, josta esteetön pääsy internettiin

Jos laitetta ohjataan vain älylaitteen ja ilmalämpöpumpun välisen suoran WiFi-yhteyden avulla, modeemia tai reititintä ei tarvita lainkaan. Laitetta voidaan ohjata tällä tavoin noin 10-100 metrin etäisyydeltä.

1.3 Etäohjattavat toiminnot

Gree Smart sovelluksen avulla voidaan säätää seuraavia laitteen toimintoja:



Huom:

- Toimintojen tarkemmat kuvaukset löytyvät laitteen sisäyksikön käyttö- ja asennusohjeesta.
- 8°C lämmitystoimintoa ei voida kytkeä päälle Gree Smart-sovelluksen avulla.
- I-Feel-toimintoa (kaukosäätimen lämpötilamittaus) ei voida käyttää Gree Smart-sovelluksen avulla.

2 SOVELLUKSEN ASENTAMINEN JA ALKUASETUKSET

2.1 Sovelluksen lataaminen

Lataa ja asenna Gree Smart – sovellus laitteesi sovelluskaupasta (Android: Play Kauppa, iOS: App Store).

Asennettuasi sovelluksen, sovelluksen käynnistyskuvake ilmestyy älylaitteen sovellusluetteloon:



(Esimerkkikuvat ovat viittellisiä. Näkymä voi vaihdella laitteiden ja versioiden välillä.)

2.2 Sovelluksen alkuasetukset

Varmista ensin, että älylaitteesi on yhdistetty internettiin joko mobiililaajakaistan (3G/4G) tai internetreittimesi (WiFi) välityksellä.

Käynnistä sen jälkeen Gree Smart -sovellus painamalla sovelluksen kuvaketta. Pyykäise näytöllä näkyviä ohjesivuja oikealta vasemmalle kunnes pääset viimeiselle ohjesivulle. Klikkaa viimeisen ohjesivun oikeassa yläreunassa näkyvää tekstiä "Click to enter >>". Tämän jälkeen ruudulle ilmestyy valikko, josta valitaan palvelin jonka välityksellä internet-etäohjauksen käskyt kulkevat älylaitteelta ilmalämpöpumpulle. Valitse palvelimeksi Eurooppa (*Europe*), ja vahvista painamalla OK. Esiasetukset on nyt määritetty, ja näytölle ilmestyy sovelluksen aloitusnäkymä.

(Nämä alkuasetukset määritetään vain sovelluksen ensimmäisellä käynnistyskerralla. Tämän jälkeen sovellus siirtyy käynnistäessä aina suoraan aloitusnäkymään.)

🛜 📶 🗎 11.13	🛜 📶 🗎 11.16	🗊 📶 🖬 11.16
Click to enter >> Manual configuration	All devices +	All devices +
No SAL T 14-24 851 17 Manual configuration Will name: TP-URK FES	Server	
WiFi password:	 Europe Time delay:129 	
Server: Europe	East South Asia Time delay:503	
	North American Time delay:367	
	South American Time delay:467	
	China Time delay:1328	
	India Time delay:397	
Configuration	ОК	
Multiple configuration methods for devices, flexible and easy		

3 OHJAUS SUORAN WIFI-YHTEYDEN AVULLA

Huom! Tämä ohjaustapa perustuu älylaitteen ja ilmalämpöpumpun väliseen suoraan WiFi-yhteyteen, jonka kantama on ulkoisista tekijöistä riippuen yleensä noin 10-100 metriä. Internetin välityksellä toimivaa etäohjaustapaa käsitellään käyttöohjeen seuraavassa kohdassa.

Kytke ilmalämpöpumpun WiFi-toiminto päälle laitteen sisäyksikön käyttö- ja asennusohjeen osoittamalla tavalla (vaihtelee malleittain). Kaukosäätimen näytölle ilmestyy teksti "WiFi", kun toiminto on kytketty päälle.

Kytke seuraavaksi älylaitteen WiFi-toiminto päälle ja yhdistä älylaite ilmalämpöpumpun WiFi-verkkoon, jonka nimi (SSID) on laitteen yksilöllisen MAC-osoitteen viimeiset kahdeksan (8) merkkiä. WiFi-verkon oletussalasana on 12345678.

Käynnistä Gree Smart-sovellus painamalla sen kuvaketta älylaitteen sovellusluettelosta.

Ilmalämpöpumppu (MAC-osoitteen loppuosan mukaan nimettynä) näkyy nyt sovelluksen aloitusnäkymässä. Voit siirtyä ohjaamaan laitetta painamalla laitteen nimeä.



4 OHJAUS INTERNET-YHTEYDEN AVULLA

4.1 Rekisteröityminen Gree Smart -palveluun

Yhdistä ensin älylaite internettiin mobiililaajakaistan (3G/4G) tai internet-reitittimesi (WiFi) välityksellä. Rekisteröitymiseen tarvitaan toimiva internet-yhteys, eikä sitä voida suorittaa mikäli älylaite on yhdistetty suoraan lämpöpumppuun.

Käynnistä Gree Smart-sovellus, ja paina aloitusnäkymän vasemmasta ylälaidasta kuvaketta " 🧮 ".

Paina reunaan avautuvan valikon ylälaidasta "Login" (kirjaudu). Paina seuraavaksi kirjautumisruudun alalaidasta kohtaa "Register username" (rekisteröi käyttäjänimi).

Syötä kenttiin seuraavat tiedot:

Email	Sähköpostiosoite
Username	Käyttäjänimi
Password	Salasana
Confirm password	Salasanan vahvistus (sama salasana)

Paina tämän jälkeen "Register" (rekisteröidy). Olet nyt rekisteröitynyt ja kirjautunut sisään Gree Smart – palveluun.

ര 🕅 🕌 📶 🗖 15	5.00 🕹 🖄 🛱 📶 💼 15.00	ត្ត 🔟 🖬 11.31
	< Log in	C Register username
Login	Demail/Username	① info@scanvarm.fi
	Password	∠ Scanvarm
		• •••••
Settings		2
눩 Backup		
V Share		
🙂 Help		
? Feedback		
	Login	Register
	Register username Forgot password	Login

4.2 Laitteen yhdistäminen internettiin reitittimen kautta

Huom! Laitteen etäohjaukseen internetin kautta tarvitaan Gree Smart -tili (kts. kohta 4.1).

Avaa ensin suora yhteys ilmalämpöpumpun WiFi-verkkoon (kohdan 3 mukaisesti).

Avaa Gree Smart-sovellus ja siirry sovelluksen aloitusnäkymään. Paina oikeasta ylälaidasta kuvaketta "+" ja valitse avautuvasta valikosta "Add device" (lisää laite). Paina seuraavan näkymän alalaidasta "Manual configuration" (manuaalinen määritys).

Huom! Seuraavat asennusvaiheet eroavat Android- ja iOS-sovellusversioiden välillä. Jos käytössäsi on iOS-laite (iPhone/iPad), siirry seuraavan osion yli kohtaan "4.2.2 iOS".

4.2.1 Android

Sovellus kehottaa sinua seuraavaksi nollaamaan ilmalämpöpumpun WiFi-sovittimen kaukosäätimen avulla. Suorita nollaus sisäyksikön käyttö- ja asennusohjeen osoittamalla tavalla (vaihtelee malleittain). Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla sovelluksesta "Next".

Valitse listasta ilmalämpöpumpun WiFi-verkko, jonka nimi (SSID) on laitteen MAC-osoitteen viimeiset kahdeksan merkkiä. Syötä verkon salasana 12345678, ja paina "Next".

Valitse seuraavaksi internet-reitittimesi WiFi-verkon nimi (SSID). Syötä verkon salasana ja paina "Configuration".

Ilmalämpöpumppu on nyt yhdistetty internettiin reitittimesi välityksellä. Voit siirtyä ohjaamaan laitetta painamalla laitteen nimeä sovelluksen päänäkymästä.

Huom! Kun ilmalämpöpumppu on yhdistetty internettiin reitittimen välityksellä, siihen ei voida enää ottaa suoraa WiFi-yhteyttä (kohdan 3 mukaisesti).

	🗊 📶 🗎 11.43		🛜 📶 🗎 11.58
	vices +	< Add Device	< First step
Air purification	Add device	Enter device network WiFi password for quick configuration	
a0b44452	Infrared control Add scene	a0b44452	Please reset WiFi module. Reset is succeeded when you hear a "beep"
	Add preset Preset list	•	sound. Notice:Button operation is valid only within 2min
	Link	Why does configuration fail?	
			Next
		Configuration	

(kuvasarja jatkuu seuraavalla sivulla)

(jatkoa osioon 4.2.1 Android)

हि 📶 🗎 12.00		휾 📶 🗎 12.03			â 🖌 🖬	2.04
< Second step	C Third step			All devices		+
Please choose the expected Device WiFi network	Please choose your home Wi	Fi router	Air purification			~
a a0b44452	a0b44452		a0b44	1452 x	≭ 18°C	Φ
	SO-Visitor					
	SO-Visitor					
	salasana					
Next	Configuration	ו		Configure succeeded		
	All devices	49 ₁ 🖬 12.00	ō			
,	Air purification	~				
	a0b44452	≉ 18℃ ()				

(Kuvassa: Ohjauskäskyt kulkevat internetin välityksellä, kun laitteen kuvakkeen oikeassa alareunassa näkyy pilvi-ikoni)

4.2.2 iOS

Syötä kohdan "Manual configuration" kenttiin seuraavat tiedot:

WiFi Name	Internet-reitittimesi WiFi-verkon nimi (SSID)			
WiFi Password	Internet-reitittimesi WiFi-verkon salasana			

Paina tämän jälkeen kohdasta "Configuration". Ilmalämpöpumppu on nyt yhdistetty internettiin reitittimesi välityksellä. Voit siirtyä ohjaamaan laitetta painamalla laitteen nimeä sovelluksen päänäkymästä.

Huom! Kun ilmalämpöpumppu on yhdistetty internettiin reitittimen välityksellä, siihen ei voida enää ottaa suoraa WiFi-yhteyttä (kohdan 3 mukaisesti).

••••• elisa 🗢	16.42 All devices N	61 % D	••••• elisa 奈	16.42 Configuration	61 %	••••• elisa 🖘	16.42 61 %
		Add device Add scene Add preset Preset list Link	Enter devia	ce network WIFI quick configurati sitor lassword Why does confi	password for on. Ø guration fail?	WiFi Nam WiFi Pass	e: SO-Visitor word: ••••••••• Ø
			Air purifical	Configuration Manual configura 16.47 All devices tion	tion 59 % ■ → + 18°C (¹)		Configuration

(Kuvassa: Ohjauskäskyt kulkevat internetin välityksellä, kun laitteen kuvakkeen oikeassa alareunassa näkyy pilvi-ikoni)

5 ONGELMATILANTEIDEN RATKAISUT

#1: Suoran WiFi-yhteyden muodostaminen ei onnistu, koska WiFi-verkkoa ei löydy

(Huomaa, että jos laite on kytketty internettiin reitittimesi kautta, suora WiFi-yhteys ei ole enää käytettävissä.)

Jos et saa lainkaan yhteyttä laitteeseen, nollaa ilmalämpöpumpun WiFi-toiminto laitteen kaukosäätimellä. Ohjeet löytyvät laitteen sisäyksikön käyttö- ja asennusohjeesta.

#2: Sisäänkirjautuminen ei onnistu

Tarkista palvelimen asetus sovelluksen valikosta "Settings". Palvelimen valinnan on oltava sama, jota käytettiin rekisteröitymisen yhteydessä. Käyttäjätilin rekisteröintivaiheessa valittua palvelinta ei voida muuttaa jälkeenpäin. Jos rekisteröintivaiheessa on vahingossa valittu väärä palvelin, rekisteröi uusi tili palvelinvalinnalla "Europe". Uuden tilin rekisteröinnissä tulee käyttää eri käyttäjätunnusta ja sähköpostiosoitetta.

#3: Laitteen yhdistäminen internettiin reitittimen kautta ei onnistu.

Tarkista, että olet kirjautunut sisään Gree Smart -palveluun.

Tarkista että WiFi-reitittimestäsi on pääsy internettiin, ja että reitittimen WiFi-verkko on yhteensopiva ilmalämpöpumpun WiFi-sovittimen kanssa. Gree-ilmalämpöpumppujen WiFi-toiminto tukee useita yleisimpiä verkkoasetuksia. Suosittelemme käyttämään WPA2-turvallisuusprotokollaa ja AES-salausta.