

Aquarea Smart Cloud

Käyttöopas

Versio: 1

1	Sisälllys	
2	Yhteensopivat mallit	3
3	AQUAREA Smart Cloudin käyttö	3
4	Panasonic-tunnuksen rekisteröinti	3
4.1	USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET	5
4.1.1	Kuinka palauttaa salasana syntymäpäivää tietämättä?	5
4.1.2	Kuinka montaa yksikköä voidaan ohjata samalta tililtä?	5
5	Uuden laitteen rekisteröinti.....	6
6	Käyttönäkymä	9
6.1	Alueen 1 ja 2 toimintovalikko	10
6.2	Varaajan toimintovalikko	10
7	Tilastonäkymä	11
7.1	Vertailuvalikko	12
8	Viikkoajastin	13
8.1	Viikkoajastin päällä / pois päältä.....	13
8.2	Viikkoajastimen säätäminen	14
8.2.1	Viikkoajastin – Toiminnon lisääminen	15
9	Valikko.....	17
9.1	Vaihda laite	18
9.2	Laite.....	18
9.2.1	Uusi laite	18
9.2.2	Poista laite.....	18
9.3	Käyttäjäasetukset.....	19
9.3.1	Järjestelmäasetukset.....	19
9.3.2	Päivitä laite.....	20
9.3.3	Vaihda laite	20
9.3.4	Käyttäjäluettelo.....	20
9.3.5	Vaihda salasana.....	21
9.4	Aquarea Service Cloud	22
9.4.1	Hakemuslomake.....	22
9.5	Loma-ajastin.....	23
9.6	Hiljainen tila	23
9.7	Oikeudelliset tiedot.....	24
9.8	Ohje.....	24

2 Yhteensopivat mallit

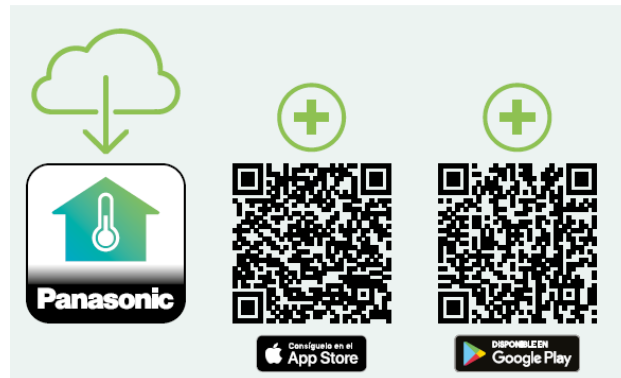
Tämä opas sopii seuraaville verkkosovittimille:

CZ-TAW1

CZ-TAW1B

3 AQUAREA Smart Cloudin käyttö

AQUAREA-yksiköitä voi määrittää ja ohjata Comfort Cloud -sovelluksella



Kuva 1 – Comfort Cloud -sovellus

Yhteensopivat mallit tammikuusta 2023 alkaen

1. Android™ 7.1 tai uudempi
2. iOS 12.0 tai uudempi

Google, Android ja Google Play ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Google LLC.

Tai siirtymällä sivustolle aquarea-smart.panasonic.com.



Kuva 2 – Aquarea Smart Cloud

4 Panasonic-tunnuksen rekisteröinti

Aloita AQUAREA Smart Cloud- tai Comfort Cloud -sovelluksen käyttö avaamalla verkko-osoite aquarea-smart.panasonic.com tai Comfort Cloud -sovellus ja luomalla Panasonic-tunnus.

Kuva 3 – Aquarea Smart Cloudin aloitussivu

Kuva 4 – Comfort Cloudin aloitussivu

Panasonic ID Registration

Panasonic ID can be set up using your valid email address.

* Indicates required field.

Panasonic ID (E-mail Address)* ⓘ

aquarea@panasonic.com

aquarea@panasonic.com

Password* ⓘ

.....

.....

Name

Aquarea

Smart Cloud

Date of birth (YYYY/MM/DD)*

Date of birth helps us confirm your identification when you forget own password.

2023 01 01

Gender*

Not Spe ..

Areas / Country* ⓘ

Germany

Kuva 5 – Panasonic-tunnuksen rekisteröintilomake



Huomaa, että syntymäpäivää tarvitaan mahdollista salasanan palautusta varten.

Jos sinulla on jo Panasonic-tunnus etkä muista salasanaa, voit palauttaa salasanan siirtymällä verkko-osoitteeseen <https://csapl.pcpf.panasonic.com/Account/Restore001> tai painamalla Unohtunut tunnus/salasana Aquarea Smart Cloudin aloitussivulla (Kuva 3 – Aquarea Smart Cloudin aloitussivu).

Password Inquiry

Please enter all required items and click the bottom button.
We're sending an E-mail [TITLE:Password Reset] soon.

* Indicates required field.

Panasonic ID (E-mail Address)*

Date of birth (YYYY/MM/DD)*

Kuva 6 – Salasanan palautus

4.1 USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

Vastauksia usein kysytyihin Panasonic-tunnukseen liittyviin kysymyksiin on verkko-osoitteessa <https://csapl.pcpf.panasonic.com/Faq/Faq001>.

4.1.1 Kuinka palauttaa salasana syntymäpäivää tietämättä?

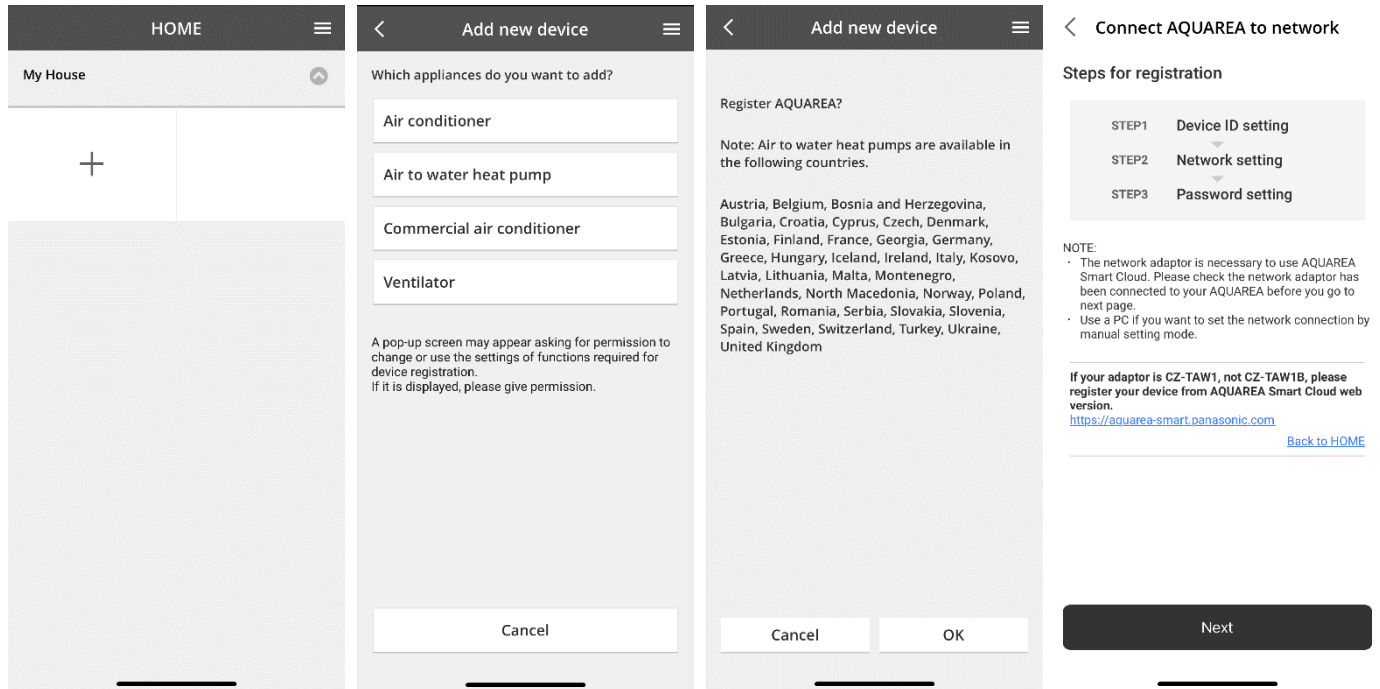
Sinun on täytettävä verkko-osoitteessa <https://csapl.pcpf.panasonic.com/Inquiry/Inquiry001> kysely, jossa voit selittää kohtaamasi ongelman.

4.1.2 Kuinka montaa yksikköä voidaan ohjata samalta tililtä?

Käytettäessä Aquarea Smart Cloudia ei ole olemassa rajoituksia ohjattavien yksiköiden määrään. Käytettäessä Comfort Cloud -sovellusta voidaan ohjata enintään 200:a yksikköä, jotka voidaan jakaa enintään 10 ryhmään, joissa on kussakin 20 yksikköä.

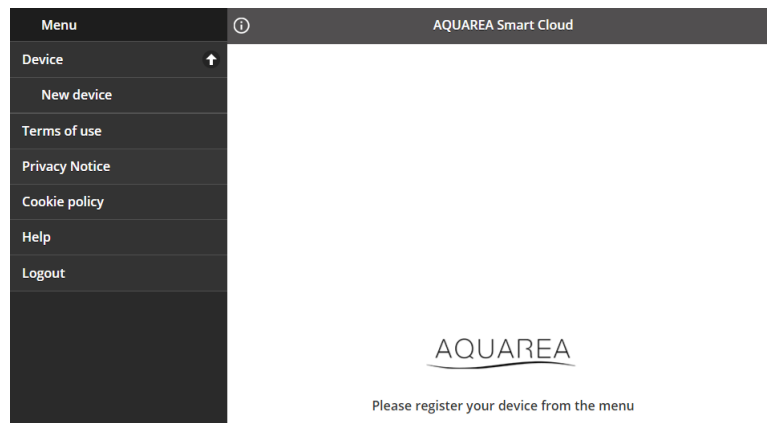
5 Uuden laitteen rekisteröinti

Jos uuden laitteen rekisteröinti tehdään Comfort Cloud -sovelluksella, käyttäjän on lisättävä uusi laite kotivalikosta, valittava sitten ilma-vesi-lämpöpumppu ja hyväksyttävä ehdot. Lisätietoa menettelystä saat CZ-TAW1:n käyttöoppaasta.



Kuva 7 – Laitteen rekisteröinti Comfort Cloudiin

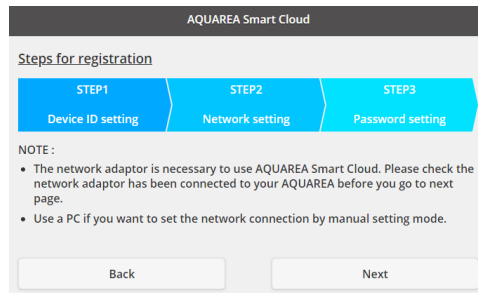
Jos rekisteröit uuden laitteen Smart Cloudin selainversiossa, siirry sivuvalikkoon ja valitse uusi laite.



Kuva 8 – Laitteen rekisteröinti Smart Cloudiin

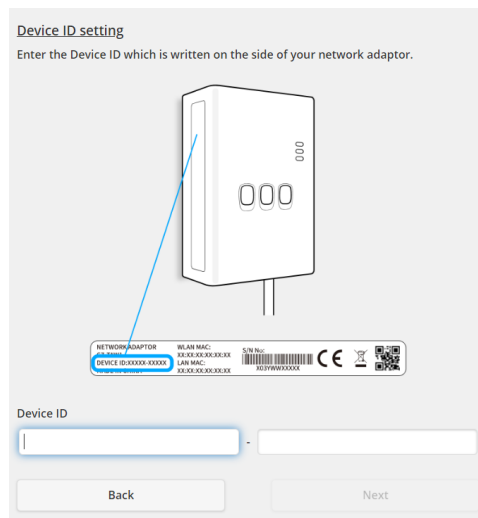
Tämän vaiheen jälkeen sekä Comfort Cloud -sovellus että Smart Cloudin selainversio noudattavat samaa menettelyä.

Ennen jatkamista on varmistettava, että verkkosovitin on yhdistetty internetiin (Link-LED-merkkivalo palaa) ja että se on yhdistetty AQUAREA-yksikköön.

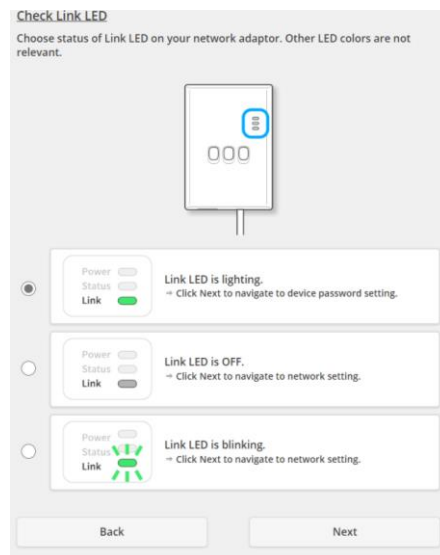


Kuva 9 – Pilvisovittimen rekisteröinnin vaiheet

Syötä määritettävän pilvisovittimen laitetunnus.

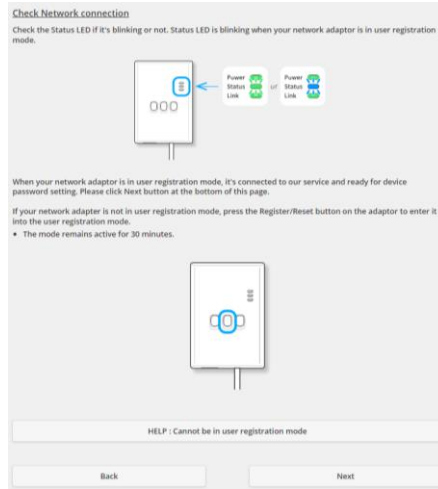


Kuva 10 – Vaihe 1 – Pilvisovittimen rekisteröinti



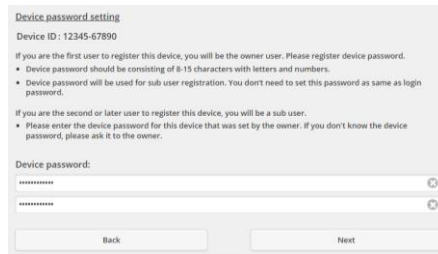
Kuva 11 – Vaihe 2 – Pilvisovitin verkossa

Aseta pilvisovitin rekisteröintitilaan.



Kuva 12 – Vaihe 2 – Pilvisovitin rekisteröintitilassa

Aseta laitteelle salasana.



Kuva 13 – Vaihe 3 – Aseta laitteelle salasana

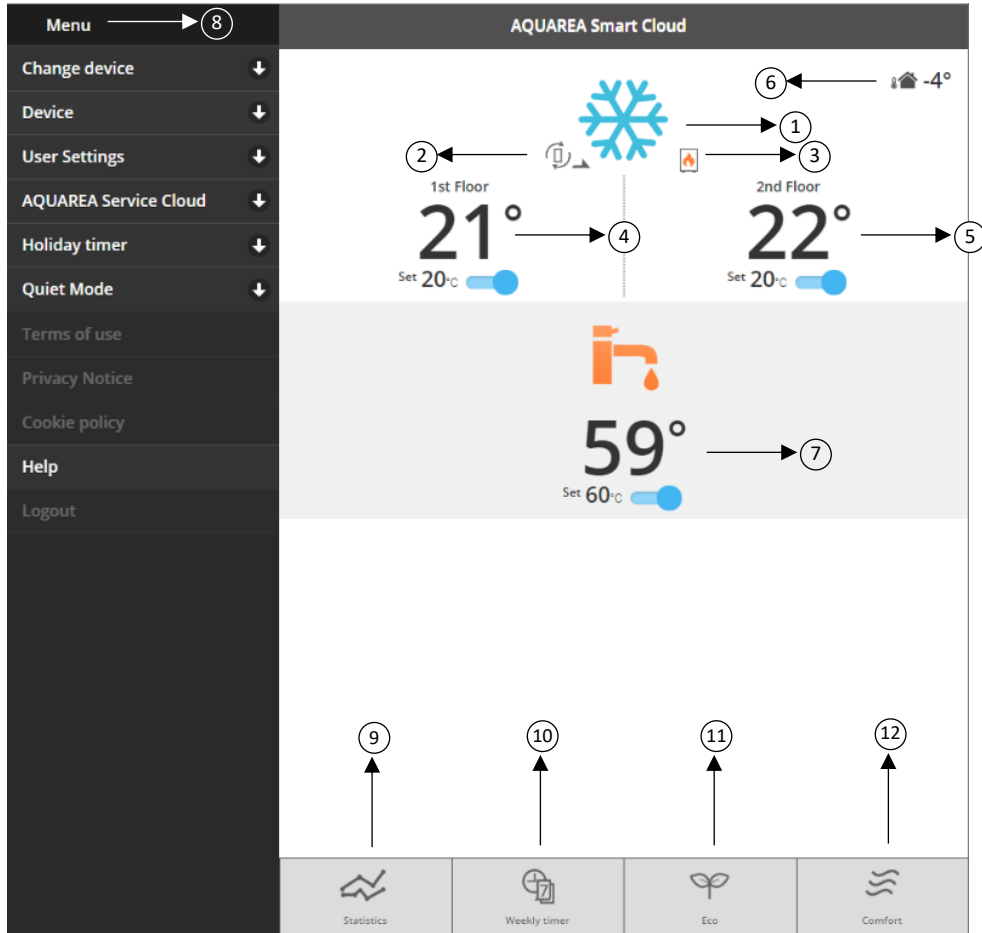


Salasana on laitteen, ei Panasonic-tunnuksen. Salasanan voi jakaa useiden Panasonicin käyttäjien kesken.




Tämän jälkeen voit ohjata AQUAREA-yksikköä.

6 Käyttönäkymä

Käyttönäkymä on AQUAREA-yksikön ohjauksen päänäköala.

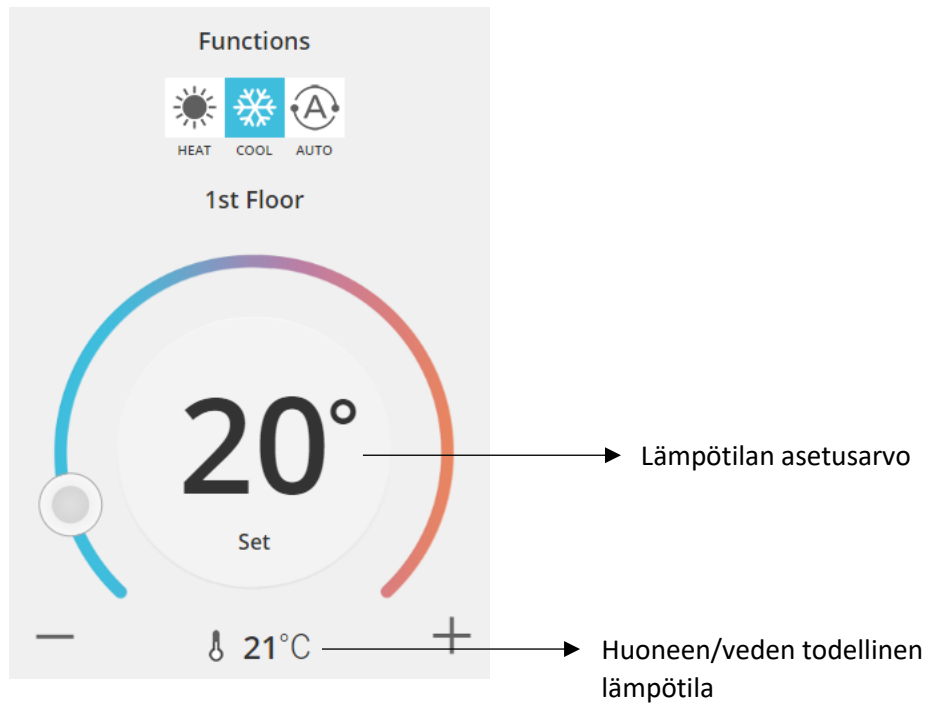


Kuva 14 – Käyttönäkymä

Numero	Kuvaus
1	Ilmoittaa AQUAREA-yksikön käyttötilan
2&3	 Ilmoittaa, mitä tilaa varten ulkoyksikkö tuottaa  Toimii kaksiarvoisessa tilassa. Kuumavesisäiliö PÄÄLLÄ  Jäänpoistotila PÄÄLLÄ
4&5	AQUAREAN alueiden 1 ja 2 nykyiset paluulämpötilat. Voit avata <u>Alueen 1 ja 2 toimintovalikko</u> painamalla tätä kohtaa.
6	Ulkolämpötila
7	Varaaajan (lämmin käyttövesi) nykyinen lämpötila. Voit avata <u>Varaaajan toimintovalikko</u> painamalla tätä kohtaa.
8	Asetusvalikko
9	Tilastovalikko. Katso luku <u>Tilastonäkymä</u>
10	Viikkoajastinvalikko. Katso luku <u>Viikkoajastin</u>
11	Eco-tilan aktivointi. Aktivoimalla tämän tilan voit muuttaa asetusarvoja energian säästämiseksi. Lisätietoa asetuksista on kappaleessa <u>Järjestelmäasetukset</u> .
12	Comfort-tilan aktivointi. Aktivoimalla tämän tilan voit muuttaa asetusarvoja mukavuuden maksimoimiseksi. Lisätietoa asetuksista on kappaleessa <u>Järjestelmäasetukset</u> .

6.1 Alueen 1 ja 2 toimintovalikko

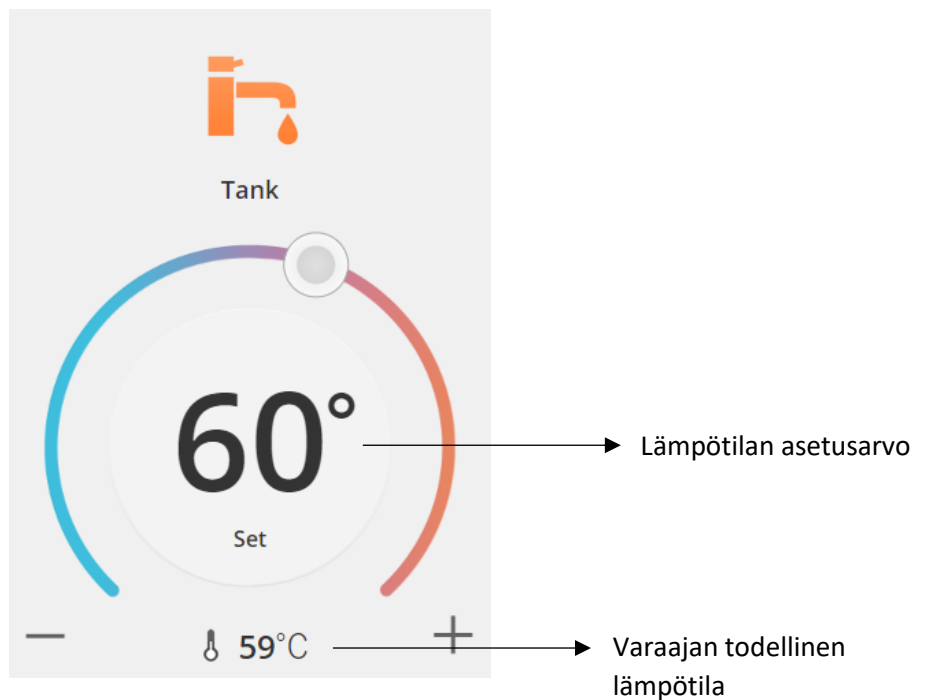
Tässä valikossa voit määrittää kunkin alueen lämpötilan asetusarvon ja käyttötilan. Käyttötilan muutokset koskevat kumpaakin aluetta.



Kuva 15 – Alueen 1 ja 2 toimintovalikko

6.2 Varaajan toimintovalikko

Varaajan valikossa voit määrittää varaajalle lämpötilan asetusarvon.



Kuva 16 – LKV-toimintovalikko

7 Tilastonäkymä



Kuva 17 – Tilastovalikko

Numero	Kuvaus
1	Kaavion tarkastelujakson vaihtoehdot – päiviä, viikkoja, kuukausia tai vuosia
2	Lämmityksen energiankulutus – näytä/piilota kaavio
3	Jäähdytyksen energiankulutus – näytä/piilota kaavio
4	Käyttöveden lämmityksen energiankulutus – näytä/piilota kaavio
5	Sisälämpötila – näytä/piilota kaavio
6	Ulkolämpötila – näytä/piilota kaavio
7	Eri päivien, viikkojen, kuukausien tai vuosien kulutuksen vertailu
8&9	Kaavion muuttujan valinta – kustannukset tai energia (kWh). Lisätietoa kustannuksien asetuksista on kappaleessa 9.3.1 – Järjestelmäasetukset
10	Tarkastelujakson kokonaisenergiankulutus/kokonaiskustannukset

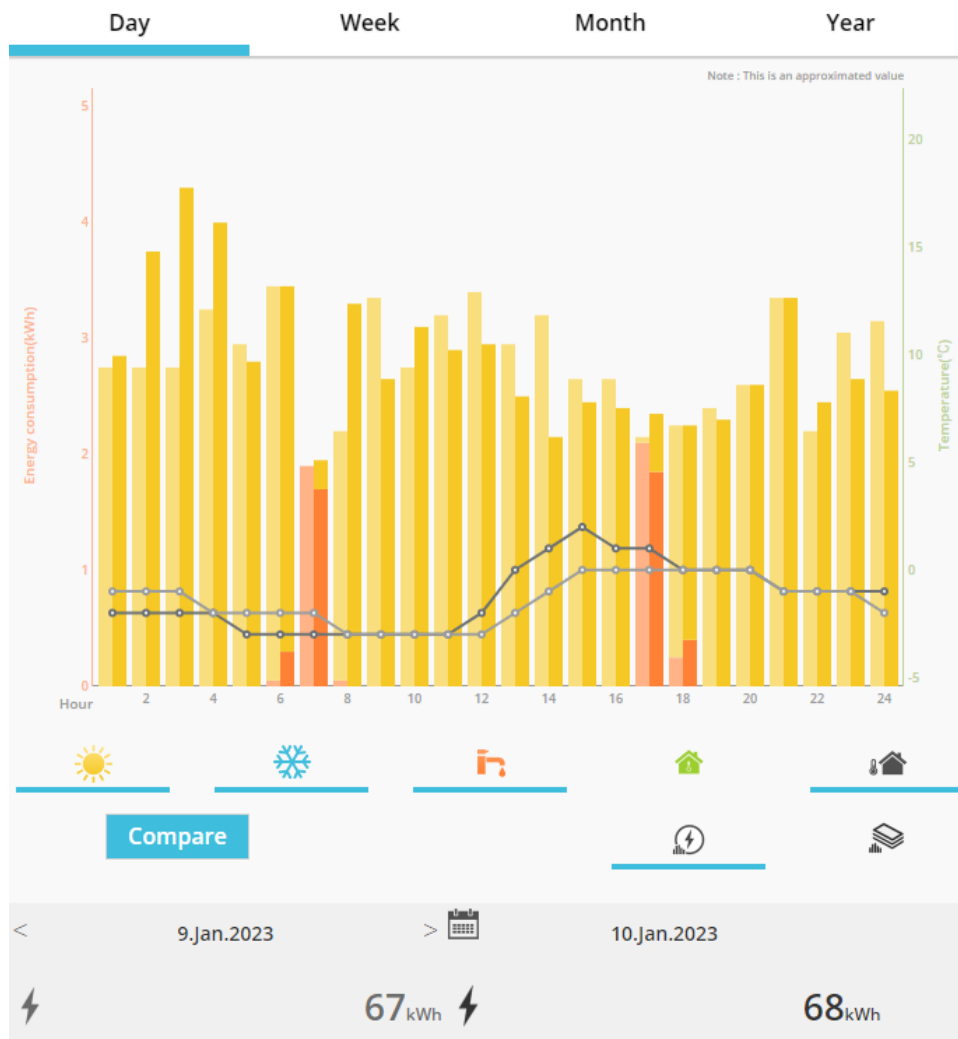
7.1 Vertailuvalikko

Tässä valikossa voit vertailla kulutuksia ja lämpötilaa kahden päivän, kahden viikon, kahden kuukauden tai kahden vuoden välillä. Vertailaksesi kahta ajanjaksoa toimi seuraavasti:

1. Valitse ensimmäinen päivä¹, jota haluat verrata.
2. Paina Vertaa-painiketta.
3. Valitse toinen päivä¹, jota haluat vertailla.

Jos haluat vaihtaa toisen verrattavan päivän¹, siirry päivän kohdalle nuolella tai valitse päivä¹ kalenterisymbolista.

Vaihda ensimmäinen päivä¹ sulkemalla vertailuvalikko (painamalla vertaa painiketta) ja noudattamalla edellä kuvattuja ohjeita uudelleen.



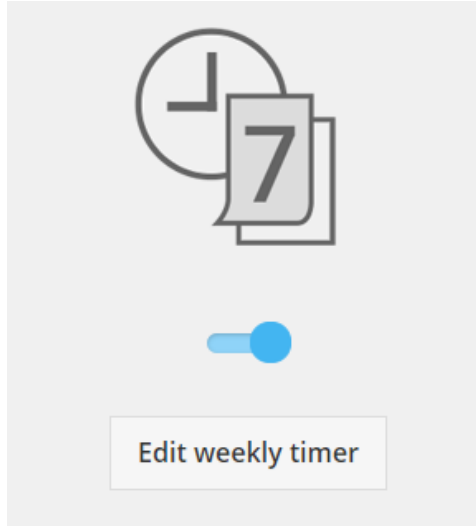
Kuva 18 – Vertailutaulukko

¹ Tämä soveltuu viikoille, kuukausille ja vuosille

8 Viikkoajastin

8.1 Viikkoajastin päällä / pois päältä

Tässä valikossa voit määrittää ajastimen toiminnot kullekin laitteelle. Ajastin perustuu viikkoon, ja se voidaan aktivoida tai olla aktivoimatta tallennettuja asetuksia menettämättä.



Kuva 19 – Viikkoajastin päällä / pois päältä

8.2 Viikkoajastimen säätäminen

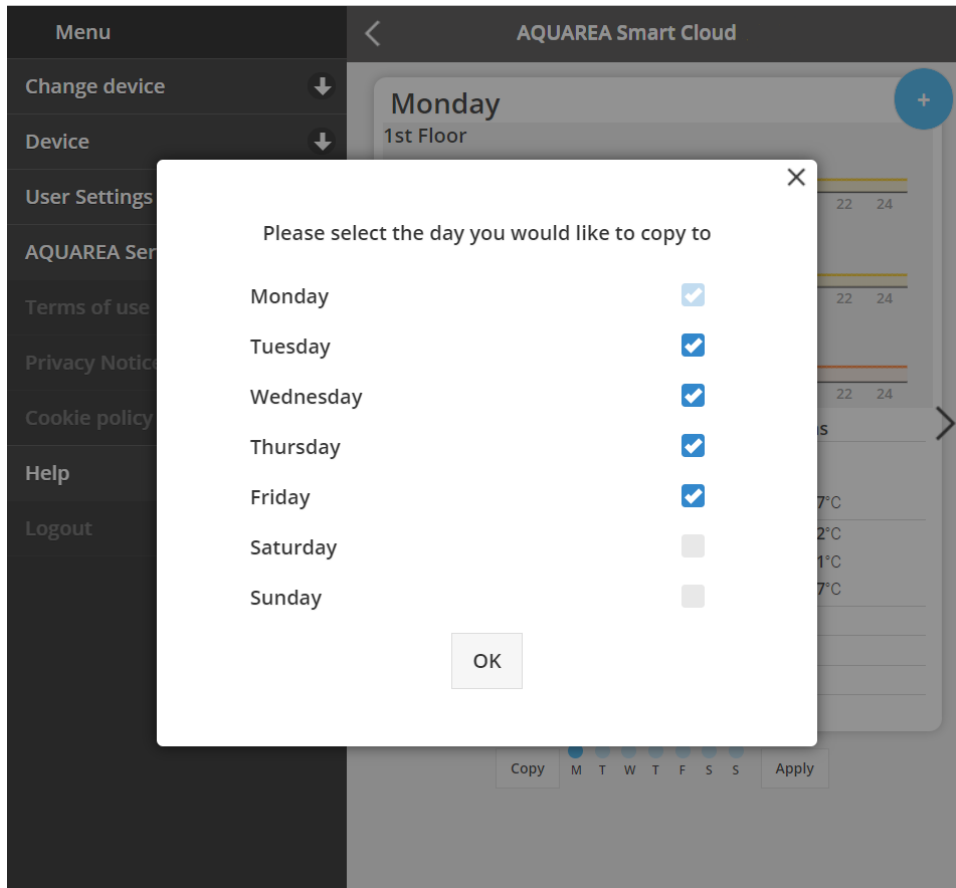
Viikkoajastimen avulla voit määrittää kullekin viikonpäivälle enintään kuusi toimintoa.

No.	Time	Set operations
1	07:00	1st Floor 24°C 2nd Floor 22°C Tank 60°C
2	09:00	1st Floor 24°C 2nd Floor 22°C Tank OFF
3	10:00	1st Floor 20°C 2nd Floor 20°C Tank OFF
4	18:00	1st Floor 24°C 2nd Floor 24°C Tank 60°C
5	-	-
6	-	-

Kuva 20 – Viikkoajastimen asetukset

Numero	Kuvaus
1	Toiminnonlisäysvalikko. Katso 8.2.1 – Viikkoajastin – Toiminnon lisääminen
2	Toiminnon numero ja asetukset. Voit määrittää päivälle enintään kuusi toimintoa.
3	Viikonpäivän vaihtaminen(maanantai–sunnuntai) ja toimintojen kopiointi eri päiville

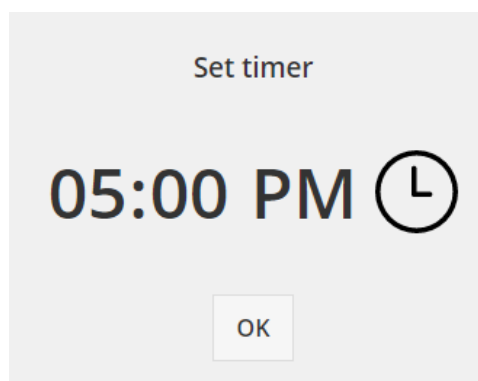
Voit kopioida ajastetut toiminnot yhdeltä viikonpäivältä toisille painamalla Kopioi-painiketta. Voit tallentaa asetukset Käytä-painikkeella.



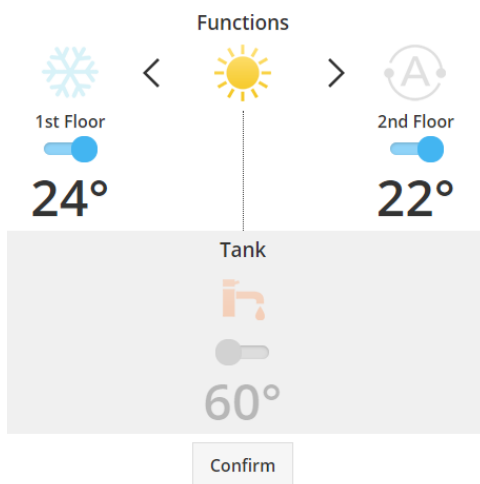
Kuva 21 – Kopiointivalikko

8.2.1 Viikkoajastin – Toiminnon lisääminen

Tässä valikossa voit määrittää ja ajastaa toimintoja.



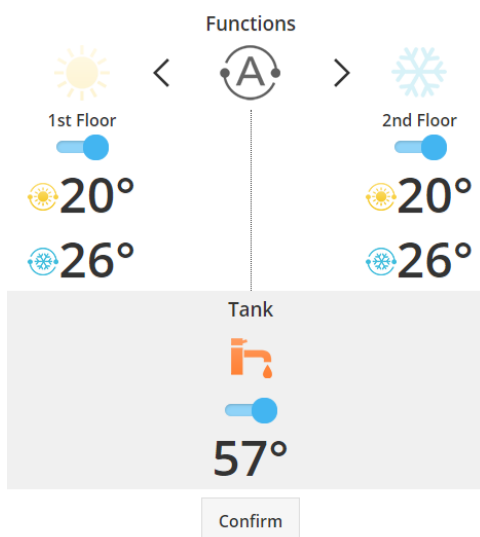
Kuva 22 – Toiminnon lisääminen – ajastus



Kuva 23 – Toiminnon lisääminen – asetusten määrittäminen



Määritä jokaiselle toiminnolle **aina** järjestelmän kaikkien osien tilat (varaaja, alue 1 ja alue 2).



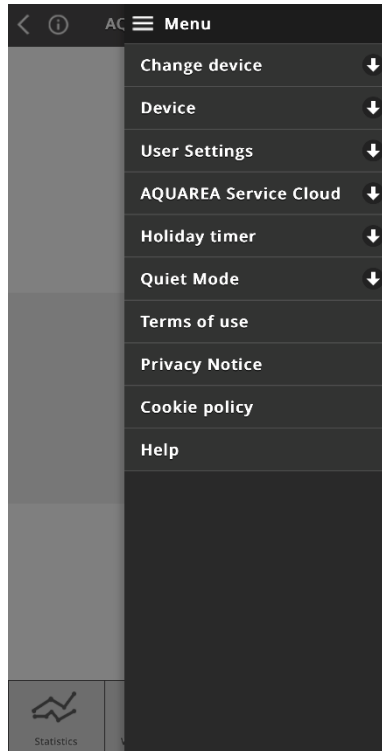
Kuva 24 – Toiminnon lisääminen – automaattitilan asetusten määrittäminen



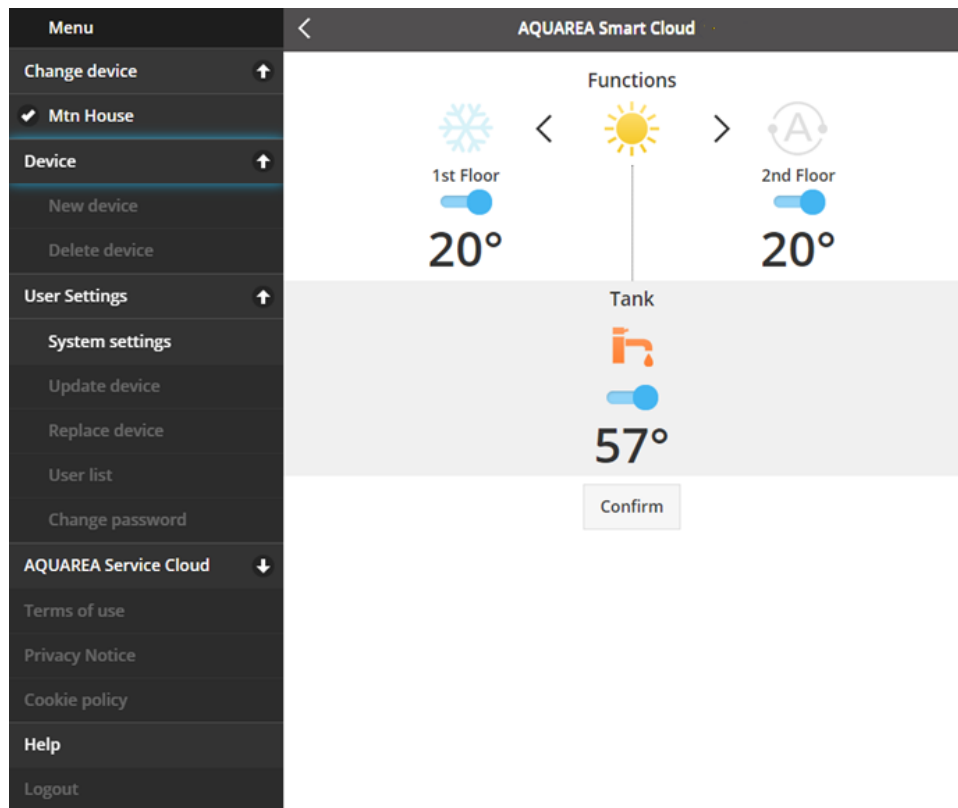
Jos valitset automaattitilan, määritä yksi asetusrarvo jäähdytykselle ja toinen lämmitykselle.

9 Valikko

Valikossa voi määrittää yksikön edistyneitä asetuksia. Valikko on samanlainen AQUAREA Smart Cloud -sovelluksessa ja Smart Cloudin selainversiossa, mutta se avataan eri kohdasta. Comfort Cloudissa valikko sijaitsee oikeassa yläkulmassa, ks. [Kuva 25 – Comfort Cloudin valikko](#), ja Smart Cloudissa se sijaitsee vasemmassa yläkulmassa, ks. [Kuva 26 – Smart Cloudin valikko](#).



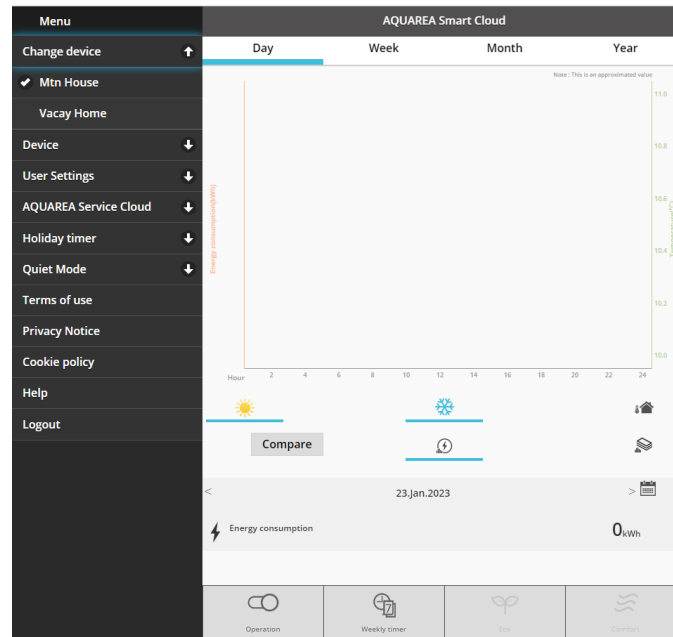
Kuva 25 – Comfort Cloudin valikko



Kuva 26 – Smart Cloudin valikko

9.1 Vaihda laite

Jos käyttäjätililläsi on enemmän kuin yksi AQUAREA-yksikkö, voit vaihtaa yhdestä järjestelmästä toiseen helposti Vaihda laitetta -valikossa.



Kuva 27 – Vaihda laitetta

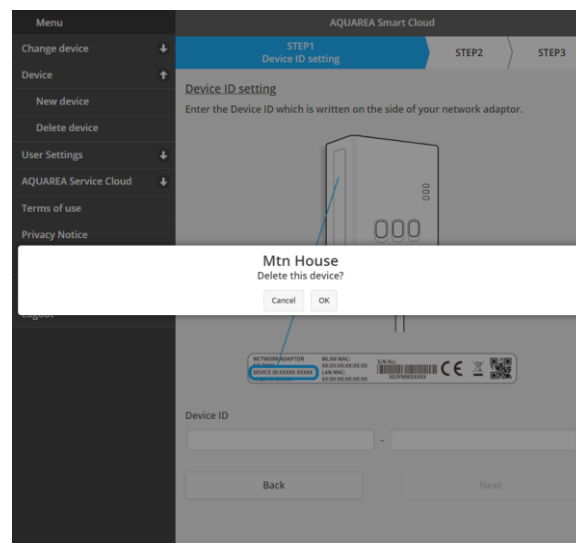
9.2 Laite

9.2.1 Uusi laite

Jos painat tätä vaihtoehtoa, sinut ohjataan kohtaan 5 – Uuden laitteen rekisteröinti.

9.2.2 Poista laite

Jos painat tätä vaihtoehtoa, valittu AQUAREA-yksikkö poistetaan.



Kuva 28 – Poista laite



Määrittääksesi pilvisovittimen toiselle hallinnoijatilille sinun on ensin poistettava pilvisovitin nykyiseltä tililtä, muussa tapauksessa sinut lisätään sisäyksikön vieraskäyttäjäksi (Katso 9.3.4.1 – Käyttäjän lisääminen järjestelmään).

9.3 Käyttäjäasetukset

9.3.1 Järjestelmäasetukset

Järjestelmäasetuksia säätämällä voit määrittää järjestelmän ominaisuudet. Valikko käsittää järjestelmän kaikki alueet.

Edit settings

AQUAREA name
AQUAREA

Zone name
Zone 1
1st Floor

Zone 2
2nd Floor

Kuva 29 – Järjestelmäasetukset – nimiasetukset

Eco and Comfort settings

Eco mode settings

Zone 1 Heating: -2

Zone 2 Heating: -2

Zone 1 Cooling: 2

Zone 2 Cooling: 2

Comfort mode settings

Zone 1 Heating: 2

Zone 2 Heating: 2

Zone 1 Cooling: -2

Zone 2 Cooling: -2

Set default values

Kuva 30 – Järjestelmäasetukset – Eco- ja Comfort-asetukset

Select currency
€ EUR

Electricity price/kWh

Single rate: 0.2

Night

0:00 ~ 8:00 0.1

Time zone
Central European Time (UTC+01)

Confirm

Kuva 31 – Järjestelmäasetukset – kustannuksien asetukset

Nimi	Kuvaus
AQUAREAN nimi	Nimi, joka esitetään järjestelmän nimenä.
Alueen 1 nimi	Nimi, joka esitetään alueen 1 nimenä.
Alueen 2 nimi	Nimi, joka esitetään alueen 2 nimenä.
Eco-tilan asetukset	Määrittää asetusarvon muutoksen, joka suoritetaan, kun Eco-tila aktivoidaan.
Comfort-tilan asetukset	Määrittää asetusarvon muutoksen, joka suoritetaan, kun Comfort-tila aktivoidaan.
Valuutta	Määrittää valuutan, jota käytetään kaikkiin hintoihin.
Sähkön hinta/kWh	Määrittää sähköyhtiön veloittaman hinnan per kWh. On mahdollista lisätä yksi ylimääräinen aikataulu kaksiaikatariffia varten valitsemalla Yö
Aikavyöhyke	Aikavyöhyke, johon kaikki aikaan liittyvät toiminnot perustuvat.

9.3.2 Päivitä laite

Tässä valikossa voit synkronoida käyttöliittymän nykyiseen AQUAREA-yksikön tilaan. Kun lähetät komentoja AQUAREA-yksikköön kaukosäätimellä, tietoa siitä ei päivitetä Comfort Cloudiin eikä AQUAREA Smart Cloud -selaimen välittömästi, minkä vuoksi jos haluat saada ajantasaiset tiedot, päivitä laitteen tiedot siirtymällä Päivitä laite -valikkoon.

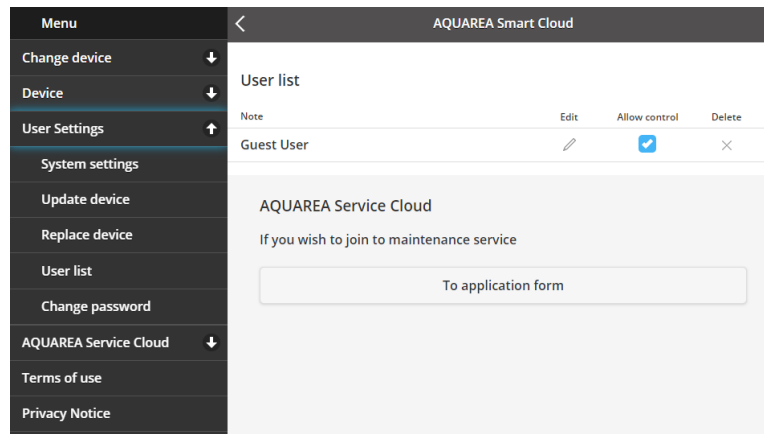
9.3.3 Vaihda laite

Tässä valikossa voit korvata valitun AQUAREA-yksikön uudella laitteella. Noudata annettuja ohjeita kuten kohdassa [5 – Uuden laitteen rekisteröinti](#), ja vanha laite poistetaan automaattisesti.

9.3.4 Käyttäjaluettelo

Tässä valikossa voit hallita AQUAREA-yksikön käyttöoikeuksia. Valikossa voit muokata käyttäjänimiä ja määrittää käyttäjien oikeuksia laitteen käyttämiseen tai säätämiseen tai nykyisen tilan tarkastelemiseen. Lisäksi voit poistaa käyttäjiä.

Jos haluat lisätietoja siitä, miten käyttäjän voi lisätä, katso [9.3.4.1 – Käyttäjän lisääminen järjestelmään](#).



Kuva 32 – Käyttäjaluettelo

Samassa valikossa voit myös lähettää kutsun asentajalle Service Cloudiin pääsyä varten, tarkempia tietoja kohdassa [9.4.1 – Hakemuslomake](#)

9.3.4.1 Käyttäjän lisääminen järjestelmään

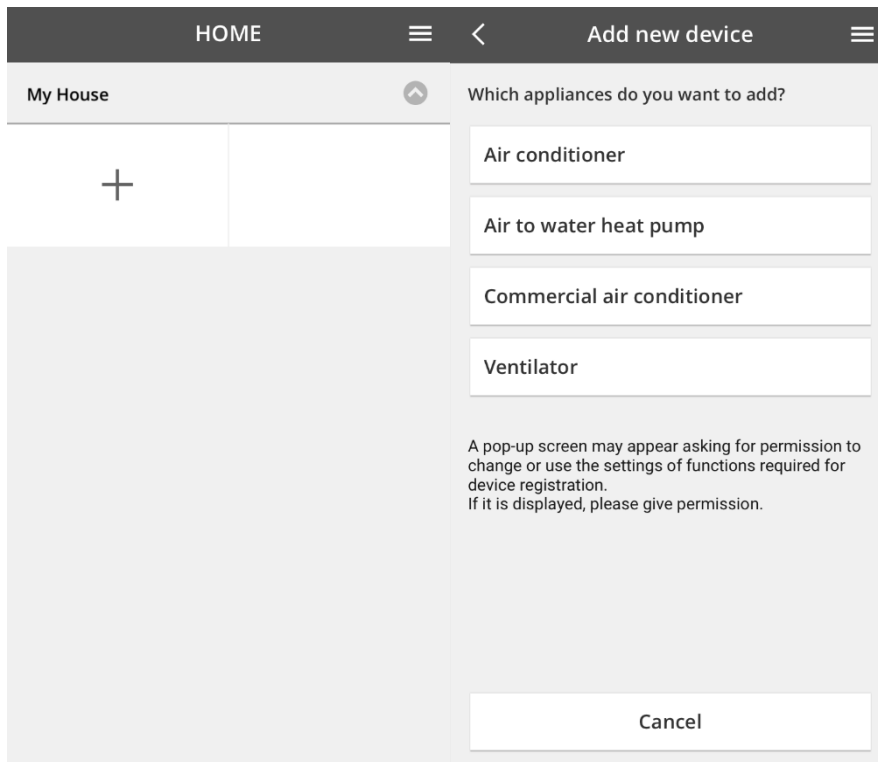
Järjestelmään lisäämistä varten uudella käyttäjällä on oltava seuraavat:

1 – Panasonic-tunnus, ks. luku [4 – Panasonic-tunnuksen rekisteröinti](#)

2 – Panasonic-laitetunnus, ks. [Kuva 10](#)

3 – Laitteen salasana, ks. [Kuva 13](#).

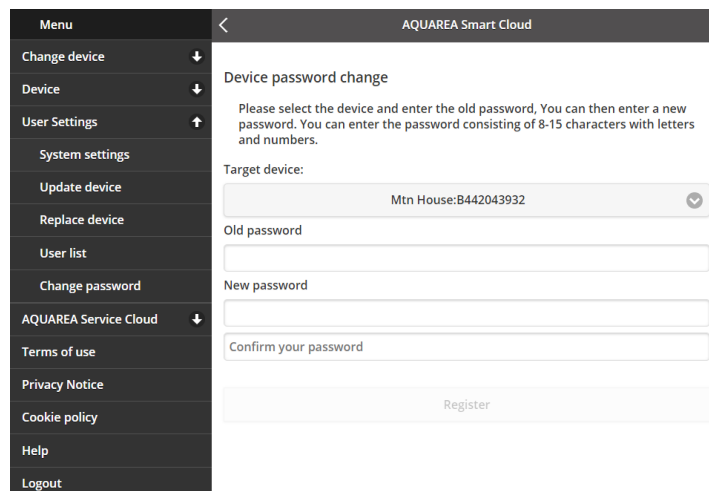
Jos uudella käyttäjällä on nämä, avaa Comfort Cloud -sovellus ja lisää uusi laite.



Kuva 33 – Uuden laitteen lisääminen Comfort Cloud -sovelluksessa

9.3.5 Vaihda salasana

Tässä valikossa voit vaihtaa AQUAREA-yksikön salasanan. Huomaa, että jos käyttäjätillilläsi on enemmän kuin yksi järjestelmä, sinun on määritettävä, minkä yksiköiden salasanan haluat vaihtaa.



Kuva 34 – Salasanan vaihtaminen

9.4 Aquarea Service Cloud

9.4.1 Hakemuslomake

Tässä valikossa voit kutsua yhtiön valvomaan Service Cloudia. Asentajan hyväksytyä kutsun, hän voi käyttää yksikköäsi pudotusvalikon kohdassa **Käyttöoikeudet** myöntämiesi oikeuksien mukaisesti.

AQUAREA Smart Cloud

Application form for AQUAREA Service Cloud

*Indicates a required field.

Enter the email address of the company that you would like to ask for this service.

E-mail address*

installer@panasonic.com ✕

installer@panasonic.com ✕

Enter your information.

Name*

AQUAREA User ✕

Address where the device is installed*

Germany ▼

Installation Location Address ✕

Phone number

Phone number

Kuva 35 – Service Cloud -pyyntö 1

E-mail address*

aquarea@panasonic.com ✕

aquarea@panasonic.com ✕

E-mail language*

English ▼

AQUAREA Device ID*

AQUAREA Device ID ▼

Access rights*

Access rights ▼ ?

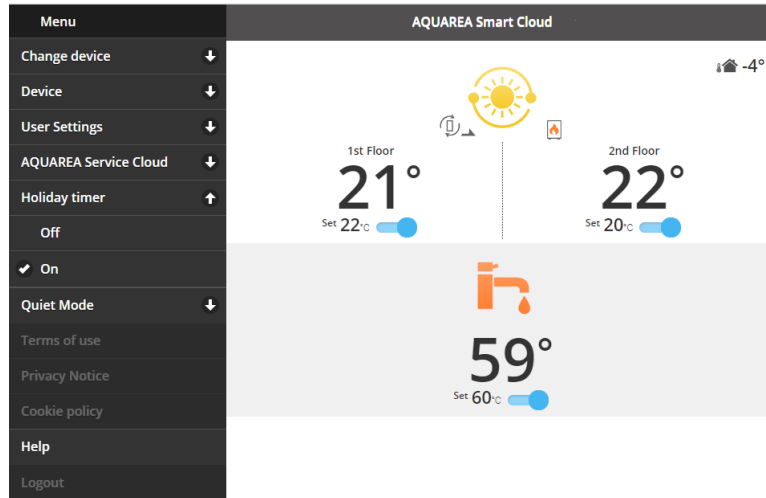
Cancel

Register

Kuva 36 – Service Cloud -pyyntö 2

9.5 Loma-ajastin

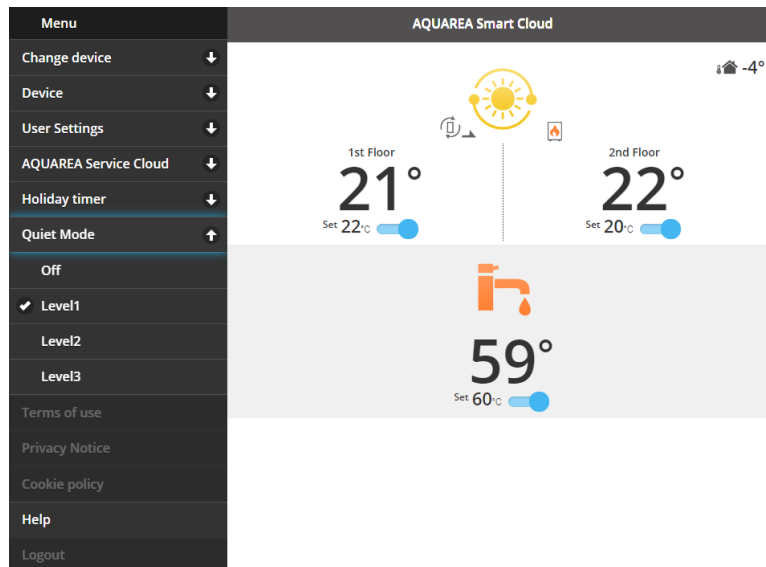
Tässä valikossa voit aktivoida loma-ajastintoiminnon. Toiminnolla voidaan asettaa vain automaattiset suojaustoiminnot toimimaan.



Kuva 37 – Loma-ajastintoiminto

9.6 Hiljainen tila

Tässä valikossa voit määrittää lämpöpumpulle neljä erilaista melutasoa. Pois päältä -taso tarkoittaa, että melua ei rajoiteta, ja taso 3 tarkoittaa suurinta mahdollista melun rajoitusta.



Kuva 38 – Hiljaisen tilan tasot

9.7 Oikeudelliset tiedot

Tässä valikossa voit tarkastella sovelluksen käyttöä koskevia oikeudellisia ehtoja.

Terms of use

TERMS AND CONDITIONS OF USE

The User's attention is particularly drawn to the provisions of Article 8.

Article 1 Services

1. These TERMS AND CONDITIONS OF USE (as amended from time to time), including the PRIVACY POLICY (available on the "AQUAREA Smart Cloud" website), (collectively, "Terms") define the terms and conditions applicable to any individual that uses or accesses the web-based services (each a "User") operated and provided by Panasonic Corporation of Japan ("Panasonic") for Panasonic-branded

Privacy Notice

Panasonic Privacy Notice

Last updated : 28/9/2022

Chapter.1

This Chapter 1 is for people living in the European Economic Area (i.e. the European Union, Iceland, Liechtenstein and Norway) and Switzerland, in addition to those living in Turkey.
If you are a Turkey resident, additional privacy notice applies to you in accordance

Cookie policy

Cookie Policy

Last modified: September 2022

This Cookie Policy (Policy) provides you with information about the use of technologies that store or access information on your device like cookies by Panasonic Corporation, having its registered office at 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka Prefecture 571-8501, Japan (referred to as "we", "us" or "Panasonic") when you visit our website.
For convenience these technologies are all referred to as "cookies".

Kuva 39 – Oikeudelliset ehdot

9.8 Ohje

Valikossa on linkki usein kysyttyihin kysymyksiin:

https://www.aircon.panasonic.eu/GB_en/faqs/AquareaSmartCloud/.