



■ Disainradiaatorid ■ Ventilatsioon ■ Lagiküte ja -jahutus ■ Industrial air cleaning

Kasutusjuhend

ComfoClima 24
ComfoClima 36

Sisukord

Eessõna.....	3
1 Paigaldamine.....	4
2 Ettevalmistused	5
2.1 Erandlikud olukorrad.....	12
2.2 Seadistamine	14
3 Avaleht.....	17
4 Peamenüü	18
5 Sinu seadmed	19
6 Temperatuuriprofiilid	21
7 Programmid	24
8 Nädala programmkell	25
9 Teated.....	26
10 Püsivara uuendused	27

Kõik õigused kaitstud.

See juhend on koostatud väga hoolikalt. Väljaandja ei vastuta juhendist puuduva info või juhendis oleva väärinfo tagajärjel tekkinud kahju eest.



OLULINE!

Enne ComfoClime'i kasutamist loe juhend tähelepanelikult läbi.

ComfoClime'i kohta kasutatakse edaspidi sõna „seade“.

Kasutusjuhend selgitab, kuidas äppi paigaldada, konfigurereida ja ComfoClime'i äpiga juhtida.

Kuna äppi pidevalt arendatakse ja täiustatakse, võib teie versioon pisut erineda selle dokumendi kirjeldustest.

Mobiiliäpi poodides Google Play ja App Store on automaatse värskendamise funktsioon, seega värskendatakse paigaldatud mobiiliäppi automaatselt kohe, kui ilmub uuendus.



TÄHELEPANU: see juhend on koostatud väga hoolikalt. Kuid juhendist ei saa tuletada mingeid õigusi. Lisaks jätame endale õiguse muuta juhendi sisu igal ajal, sellest ette teatamata.

Selles juhendis kasutatakse järgmisi sümboleid:

Sümbol	Tähendus
	Enne seadme kasutuselevõtmist loe läbi kasutusjuhend.
	Vajab tähelepanu / oluline teave.
	Tööhäirete, ventilatsioonisüsteemi kahjustuste või kehavigastuste oht.
	Ettevaatust – elektrilöögi oht!

1 Paigaldamine

Seadme konfigureerimiseks ja kasutamiseks tuleb paigaldada äpp ComfoClime Control, mille saab alla laadida äpipoest Google Play või App Store.

Paigaldatud äppi tähistab telefonis järgmine ikoon:

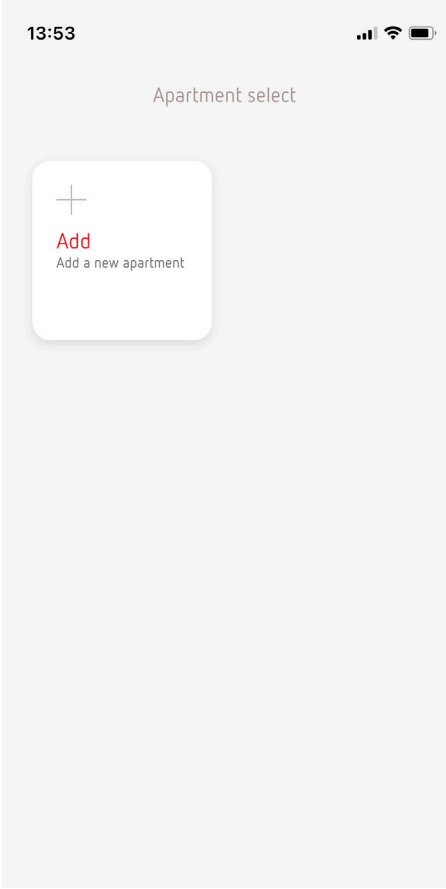


2 Ettevalmistused

Kui äpi esimest korda avad, tuleb ComfoClime tuvastada ning see ühendada koduse WiFi-võrguga (kui see on olemas).

Seadet ComfoClime saab juhtida ainult ComfoClime Control äpiga.

Kui majas ei ole WiFi-võrku, saab ComfoClime'iga siiski ühenduda kas Bluetoothi kaudu või kohaliku WiFi-võrgu abil, mille loob ComfoClime.

TEGEVUS	KUVA
<p>Äpi avamisel ilmub seadmevaliku leht „Apartment select“, mis aitab seadme leida.</p> <p>ComfoClime'i tuvastamiseks puuduta lisamisnuppu „Add“.</p>	

TEGEVUS

Järgmisel lehel saad valida, kas teha täiesti uus paigaldus või luua ühendus juba paigaldatud ComfoClime'iga.

Kui loetelus pole ühtki ComfoClime seadet, puuduta valikut **"Connect a new device to the WiFi"**, et ühendada WiFi-võrku uus seade.

Soovitus: veendu, et mobiiltelefoni WiFi seadetes on uute seadmete lisamine lubatud.

Märkus: samuti kontrolli, kas ruuter võimaldab kohtvõrku teisi seadmeid lisada ning kui vaja, luba see funktsioon.

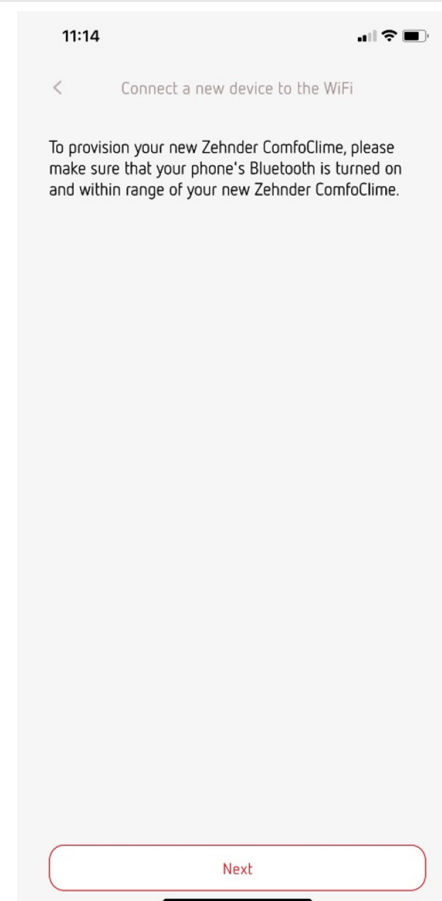
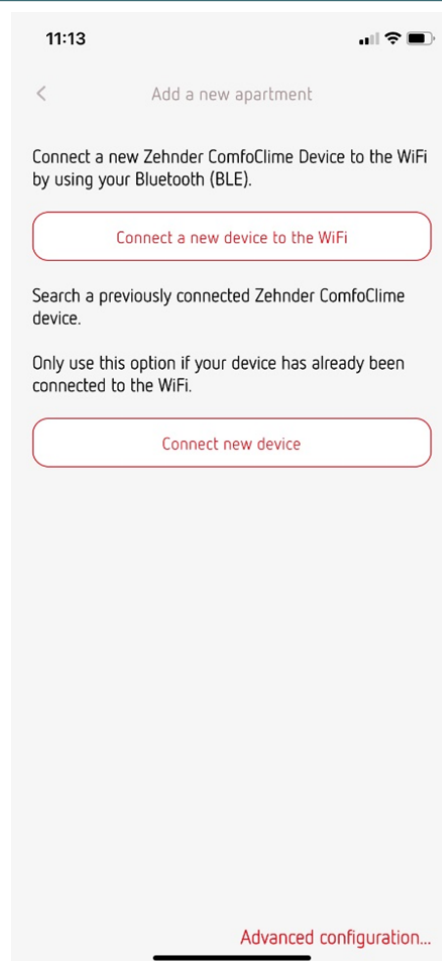
Kui ComfoClime on juba varem tuvastatud ning õigesti ühendatud, puuduta uue seadme ühendamise valikut **"Connect new device"** ning otsi oma seadet.

Kui WiFi pole veel saadaval, vajuta lehe allosas olevat täpsema konfiguratsiooni rida **"Advanced configuration"** (vt lk 12).

Kui vajutada uue seadme WiFi-võrku ühendamise valikut **"Connect a new device to the WiFi"**, avaneb paremal kujutatud leht.

Kontrolli, kas nutitefonis on Bluetooth lubatud; kui on, siis jätkamiseks puuduta edasinuppu **"Next"**.

KUVA



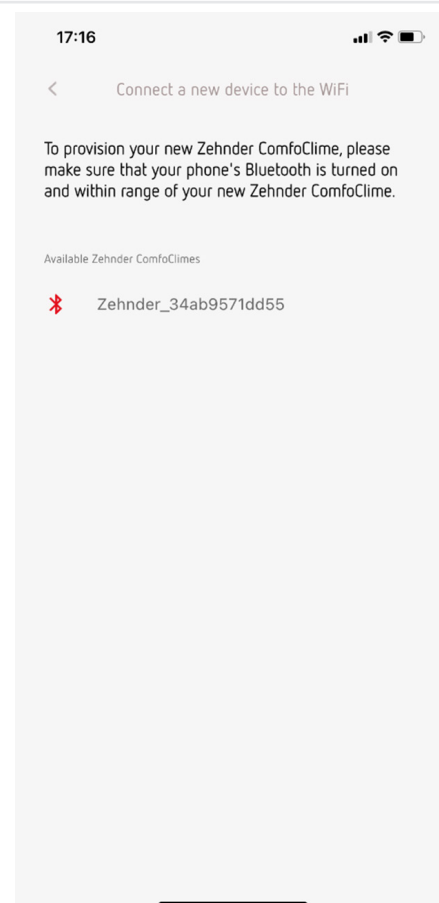
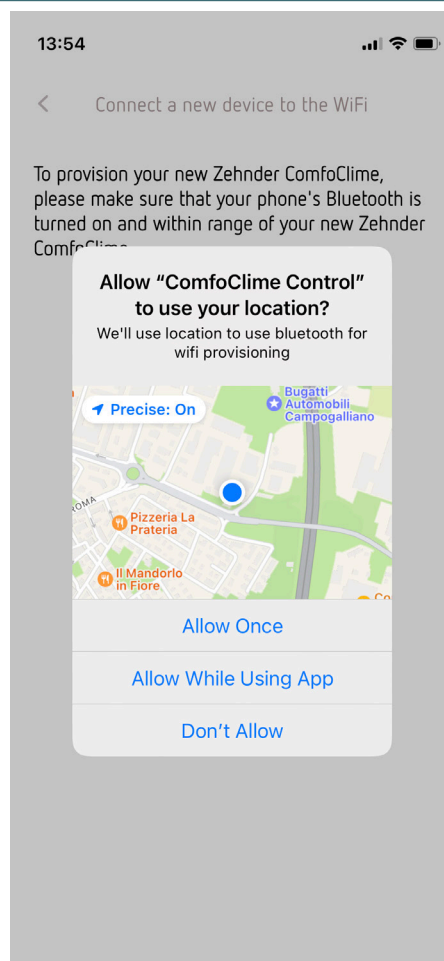
TEGEVUS

Siin luba äpil ComfoClime Control kasutada oma asukohta, selleks vajuta ühekordse loa valikut **"Allow once"** või luba asukohatuvastus ainult äpi kasutamise ajal, vajutades **"Allow while using app"**.

Äpp leiab Bluetoothi signaali, mida ComfoClime väljastab, ning küsib luba ühenduse loomiseks.

Märkus: Leitud Zehnderi seadme Bluetoothi signaali valimiseks puuduta Bluetoothi ikooni kõrval olevat seadmetunnust (antud näites "Zehnder_34ab9571dd55").

KUVA



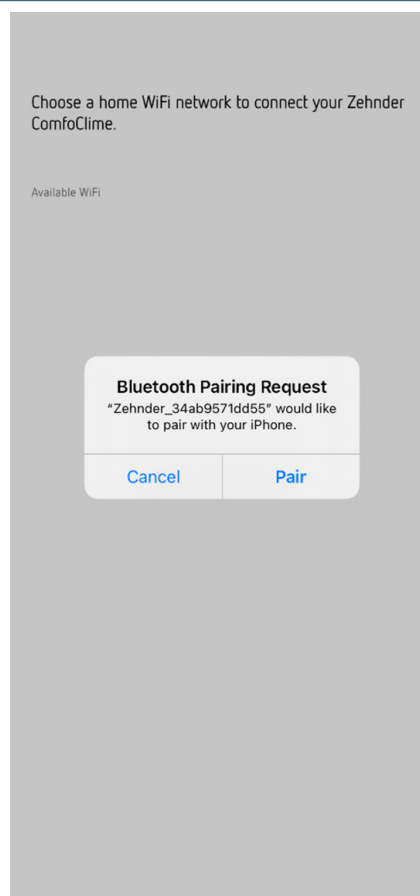
TEGEVUS

KUVA

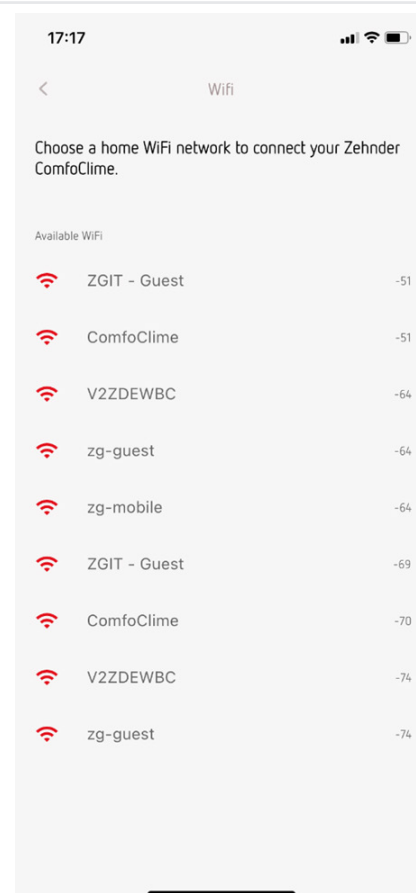
ComfoClime'i ja nutitelefone ühendamiseks Bluetoothi kaudu vajuta **"Pair"**.

Nüüd on ComfoClime ja äpp Bluetoothi kaudu ühendatud.

Kuni WiFi-ühendust ei aktiveerita, jäävad seade ja äpp Bluetoothi kaudu ühendatuks.

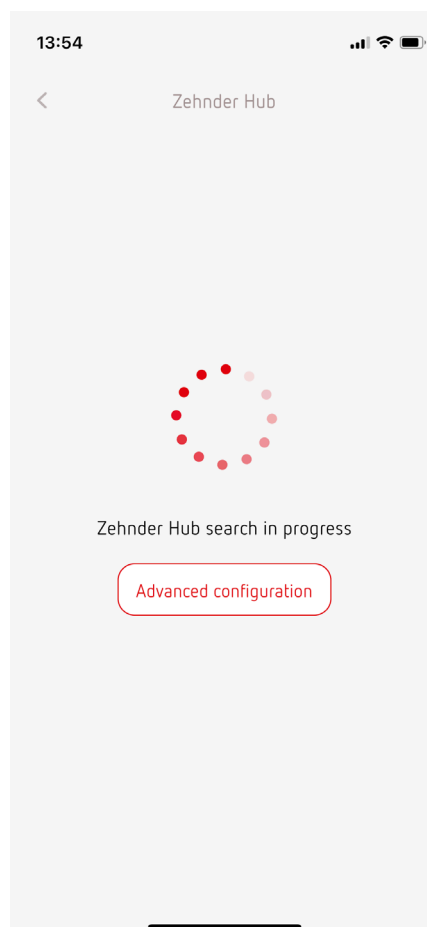
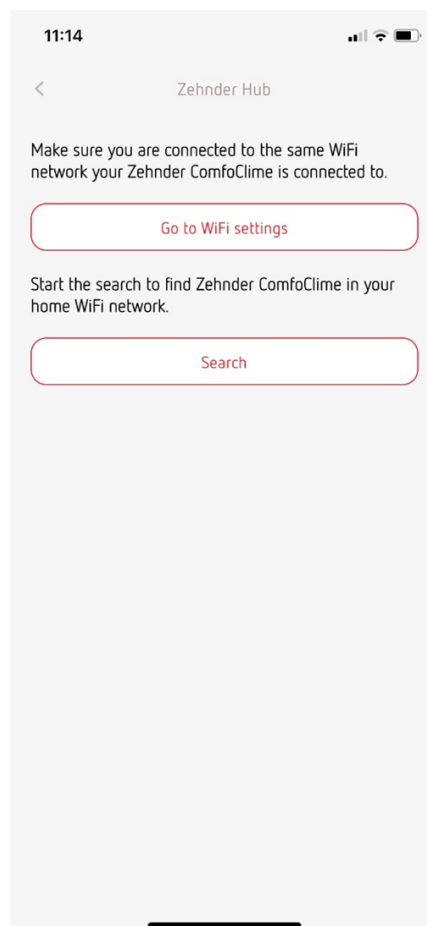


Siin saab valida eelistatud WiFi-võrgu, seda lihtsalt puudutades, seejärel tuleb sisestada parool.



WiFi seadetest "**Go to WiFi settings**" saab kontrollida, kas nutitelefon on ühendatud samasse WiFi-võrku, millega ühendatakse ComfoClime.

Või puuduta lihtsalt otsingunuppu "**Search**", siis näed kõiki ComfoClime seadmeid, mis on valitud WiFi-ga juba ühendatud.

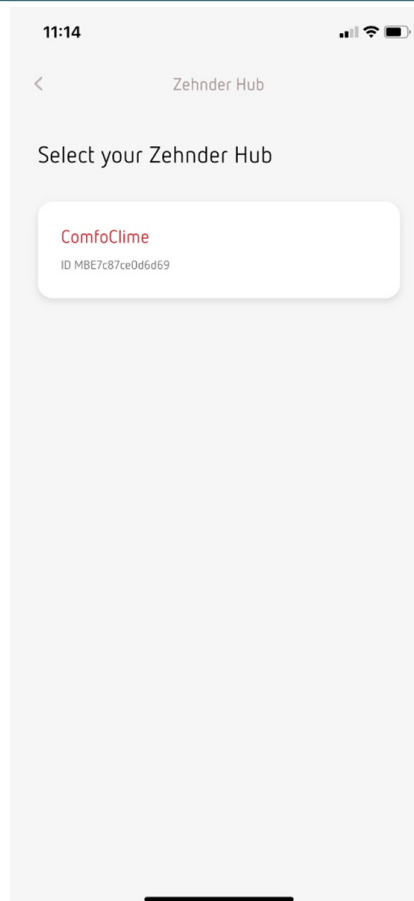


TEGEVUS

KUVA

Kui seade ilmub väljale „Select your Zehnder hub“ (vali Zehnderi sõlm), puuduta seadme nime, et luua seadme ja WiFi-võrgu vahel ühendus.

Vaikimisi on seadme nimi „ComfoClime“.

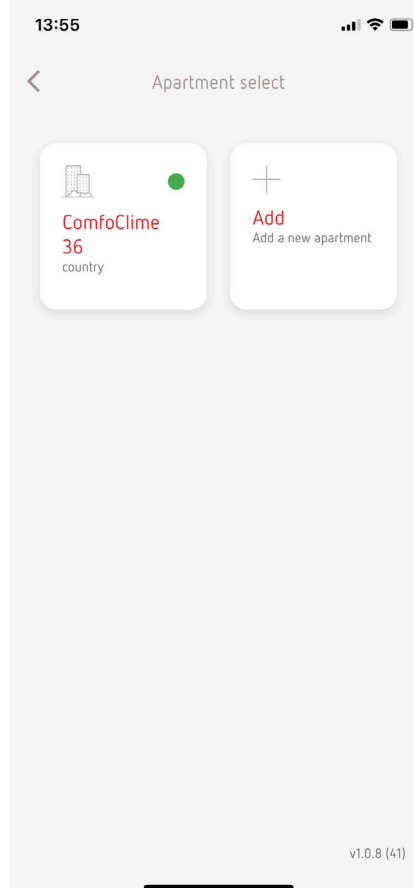


Seadme nime puudutamine (Apartement select) viib äpis registreeritud seadmete koondlehele.

Roheline täpp paremas nurgas näitab, et seade on õigesti ühendatud ja töötab.

Punane täpp tähendab, et seade ei ole äpiga ühendatud.

Kui oled samas äpis konfigureerinud mitu ComfoClime seadet (tavaliselt eri hoonetes paiknevad seadmed), tuvastatakse ja ühendatakse korraga ainult üks seade, mille ikooni kõrvale ilmub roheline täpp.

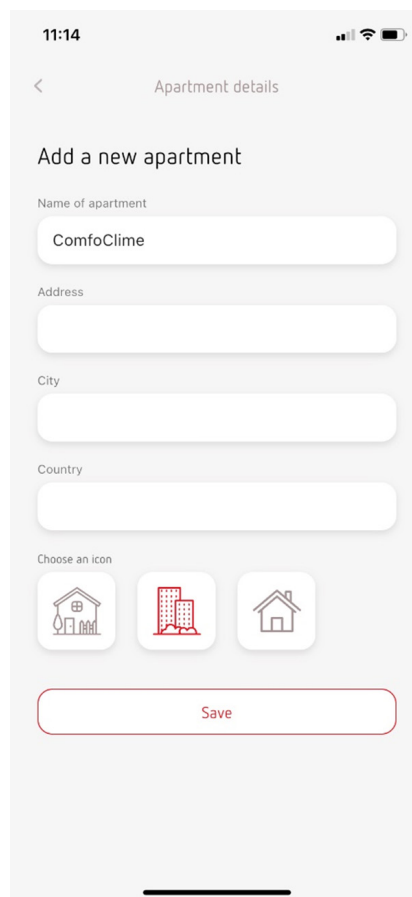


TEGEVUS

Nüüd on äpp seadme leidnud ja salvestanud ning nimeandmise saab lõpule viia: seadmele võib soovi korral anda uue nime ning lisada aadressi, linna, riigi ja kohandatud ikooni.

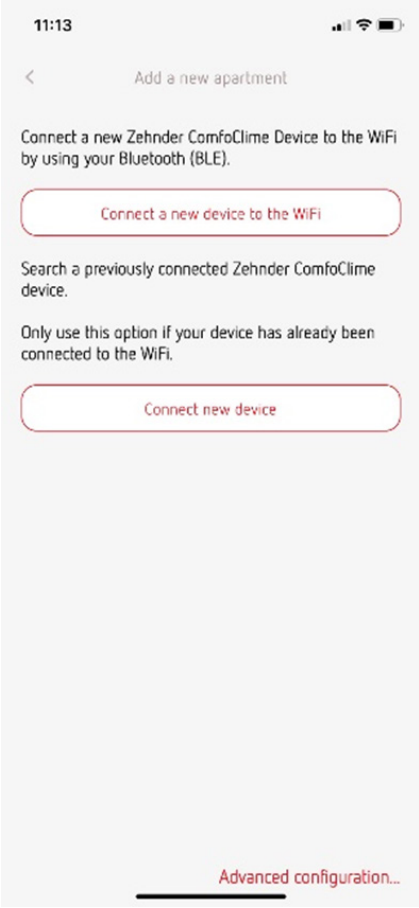
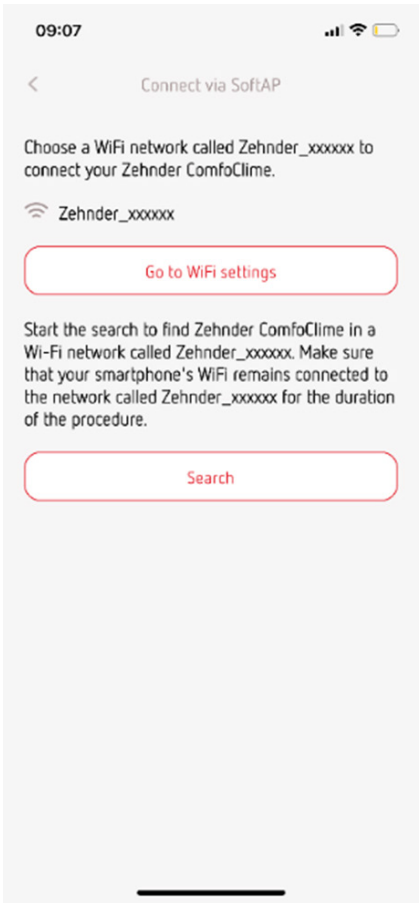
Lõpetamiseks puuduta salvestusnuppu „Save“.

KUVA



The screenshot shows a mobile application interface for adding a new apartment. At the top, the time is 11:14 and the status bar shows signal, Wi-Fi, and battery icons. The page title is 'Apartment details' with a back arrow. The main heading is 'Add a new apartment'. Below this, there are four input fields: 'Name of apartment' (containing 'ComfoClima'), 'Address', 'City', and 'Country'. At the bottom, there is a section 'Choose an icon' with three icons: a house with a garden, a multi-story apartment building, and a simple house icon. A red 'Save' button is located at the bottom of the form.

2.1 Erandlikud olukorrad

TEGEVUS	KUVA
<p>Kui WiFi või Bluetoothi kaudu pole võimalik ühendust luua, on äpi ja seadme ühendamiseks veel üks viis.</p> <p>Avalehe (näha paremal) allosas on täpsema konfiguratsiooni nupp "Advanced configuration", mida puudutades on võimalik kasutada kohalikku privaatset WiFi-võrku, mille loob ComfoClime.</p> <p>Kui teha see valik, saab mobiilseade ühenduda otse ComfoClime'i privaatvõrguga. Pea meeles, et privaatvõrguga ühenduse loomiseks ei tohi mobiilseade olla ühendatud ühtegi teise WiFi-võrku.</p>	 <p>11:13</p> <p>Add a new apartment</p> <p>Connect a new Zehnder ComfoClime Device to the WiFi by using your Bluetooth (BLE).</p> <p>Connect a new device to the WiFi</p> <p>Search a previously connected Zehnder ComfoClime device.</p> <p>Only use this option if your device has already been connected to the WiFi.</p> <p>Connect new device</p> <p>Advanced configuration...</p>
<p>Järgmisel lehel on näha ComfoClime'i loodud kohalik WiFi-võrk nimega „Zehnder_XXXXXXXXXXXXXXXX“, kus „XXXXXXXXXXXXXXXX“ tähistab seadme seerianumbrit.</p> <p>Enne otsingunupuga "Search" jätkamist tuleb kontrollida, kas mobiilseade on samas WiFi-võrgus – selleks puuduta WiFi seadistuste nuppu "Go to WiFi settings" ning seadista telefon (vt kõrvalolev pilt).</p>	 <p>09:07</p> <p>Connect via SoftAP</p> <p>Choose a WiFi network called Zehnder_XXXXXX to connect your Zehnder ComfoClime.</p> <p>Zehnder_XXXXXX</p> <p>Go to WiFi settings</p> <p>Start the search to find Zehnder ComfoClime in a Wi-Fi network called Zehnder_XXXXXX. Make sure that your smartphone's WiFi remains connected to the network called Zehnder_XXXXXX for the duration of the procedure.</p> <p>Search</p>

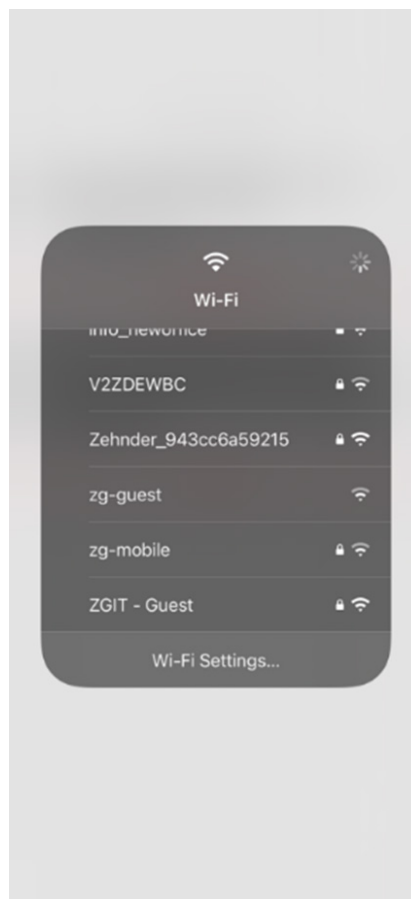
TEGEVUS

KUVA

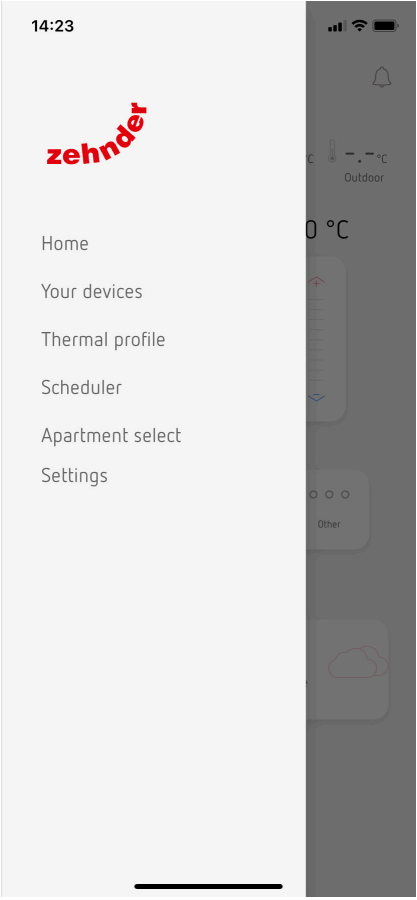
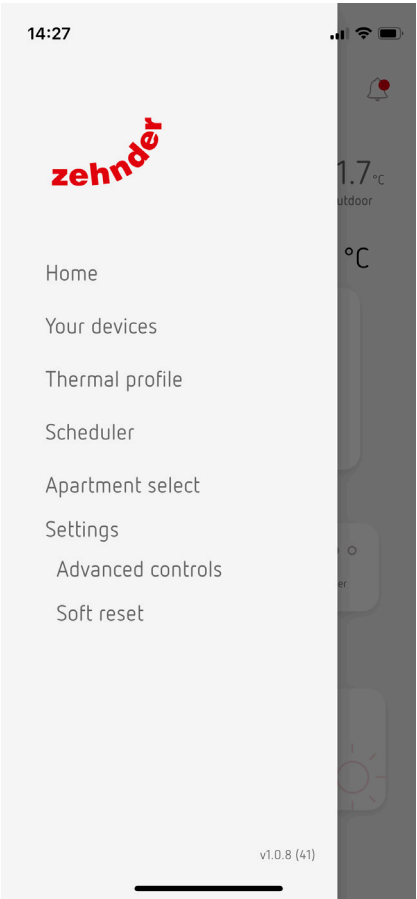
OLULINE: kohtvõrguga ühenduse loomiseks vajalik parool on

Zehnder1

Kui mobiilseade on samasse kohtvõrku ühendatud, saab jätkata samamoodi nagu tavalist WiFi-võrku valides: leia loetelust võrk nimega „Zehnder_XXXXXXXXXXXXXXXX“ ning kinnita, nagu kirjeldatud leheküljel 7.



2.2 Seadistamine

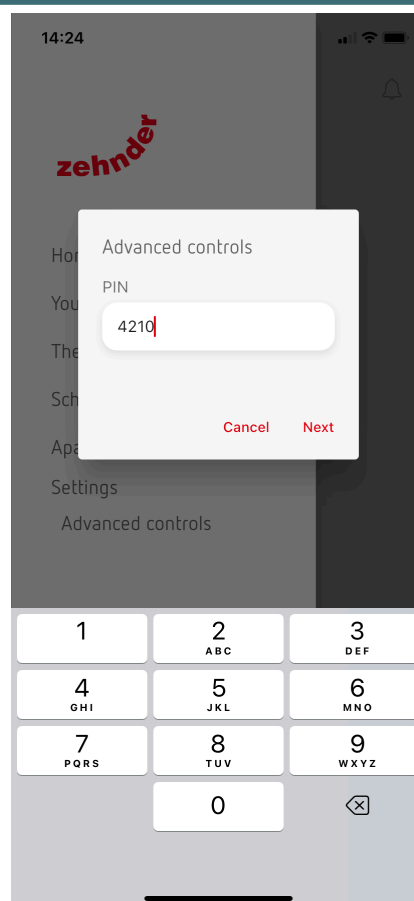
TEGEVUS	KUVA
<p>Kui seade on vaja lähtestada, sisene peamenüü kaudu seadistuste lehele "Settings".</p>	
<p>Nii on võimalik teha tarkvaraline ehk „pehme“ lähtestamine, mis on samaväärne seadme vooluvõrgust eraldamisega.</p> <p>Kui vajutada "Settings", kuvatakse kaks uut valikut:</p> <ul style="list-style-type: none">• Laiendatud juhtimine (Advanced controls)• Tarkvaraline lähtestamine (Soft reset) <p>Laiendatud juhtimine "Advanced controls" annab juurdepääsu temperatuuriprofiili täpsematele parameetritele, et neid oma vajadustele kohandada (kui see pole tingimata vajalik, soovitame täpsemaid parameetreid mitte muuta).</p> <p>Tarkvaraline lähtestamine "Soft reset" teeb „pehme lähtestamise“, mis sarnaneb seadme vooluvõrgust eraldamisele ja uuesti vooluvõrku ühendamisele.</p>	

TEGEVUS

Laiendatud juhtimisse (Advanced controls) pääsemiseks tuleb sisestada **PIN**-kood **4210** ning seejärel puudutada edasinuppu **"Next"**.

Seejärel naaseb äpp automaatselt seadmevaliku lehele „Apartment select“ ning kohandamise tulemust on näha temperatuuriprofiili lehel „Thermal profile“.

KUVA



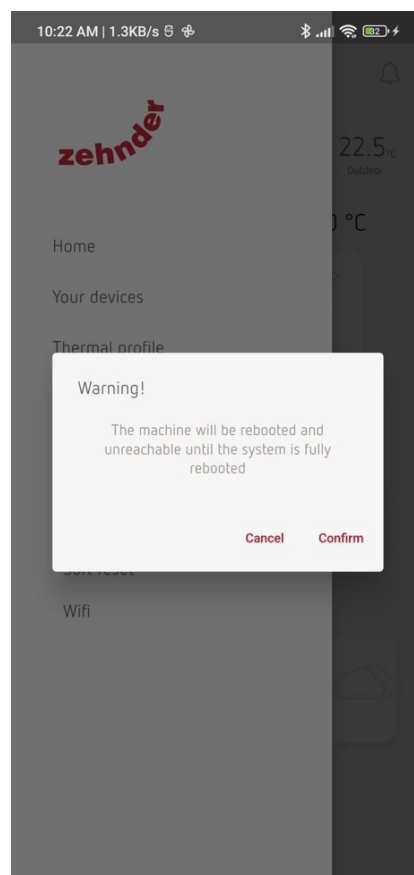
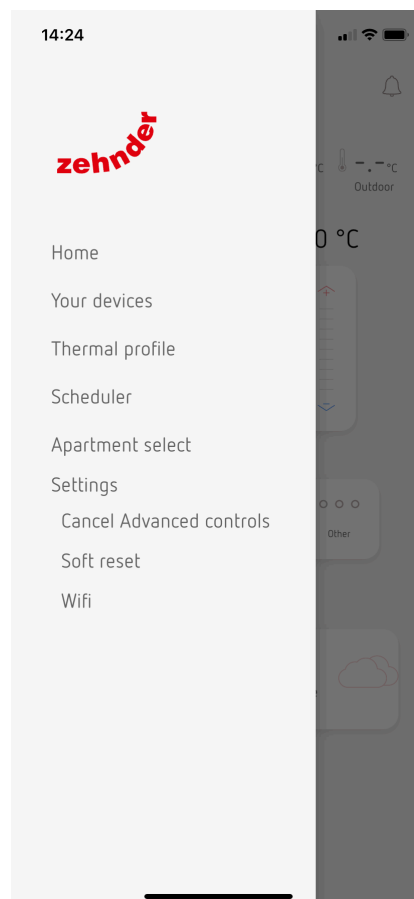
TEGEVUS

KUVA

Kui valida tarkvaraline lähtestamine, ilmub hoiatusteade, et seadmega ei saa ühendust enne, kui see on täielikult taaskäivitatunud. Jätkamiseks puuduta kinnitusnuppu „Confirm“.

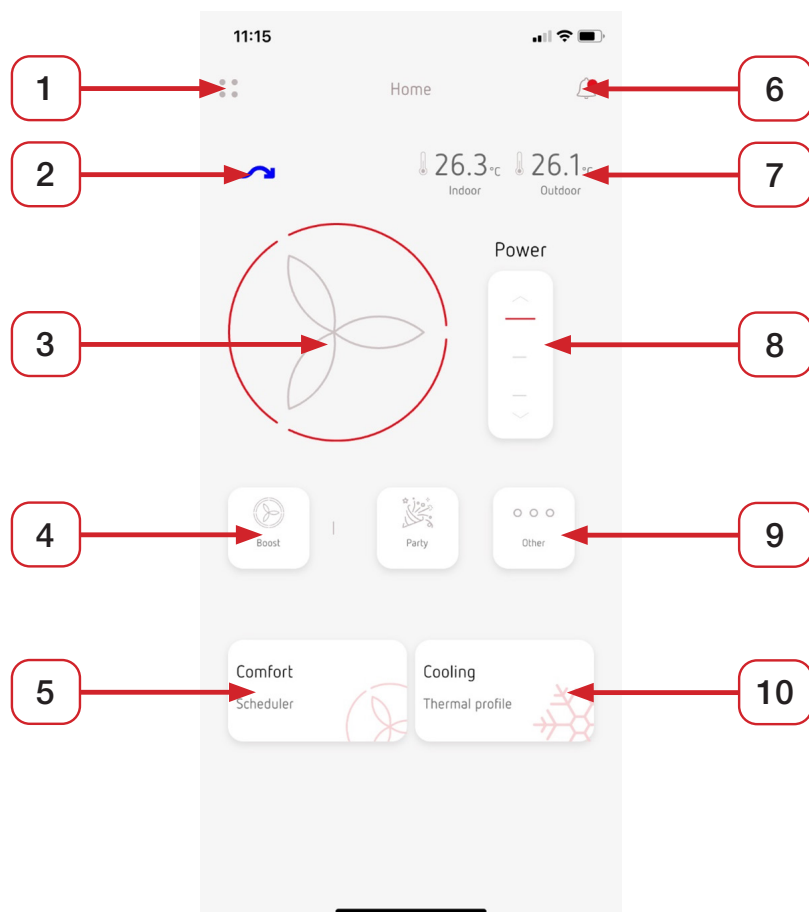
Kuvatakse uus, tarkvaralise lähtestamise menüüvalik **"Soft reset"**. Kui see valida, ilmub hoiatusteade, et seadmega ei saa ühendust enne, kui see on täielikult taaskäivitatunud. Jätkamiseks puuduta kinnitusnuppu **"Confirm"** ning oota, kuni taaskäivitamine on lõppenud.

Kui laiendatud juhtimine „Advanced controls“ on lubatud, ilmub uus menüüvalik **"WiFi"**. See võimaldab WiFi-võrku, millega ComfoClime on ühendatud, jooksvalt vahetada.



3 Avaleht

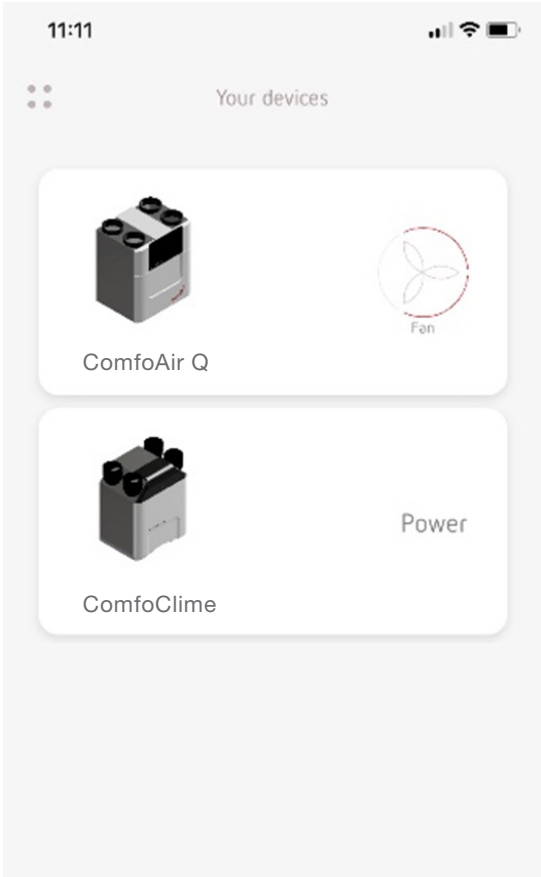
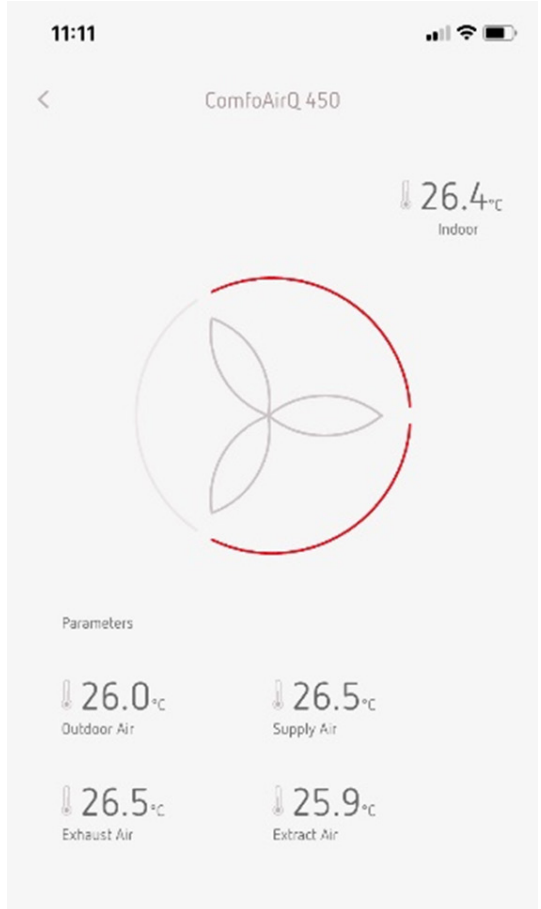
NR	KIRJELDUS
1	Peamenüü
2	Režiim ComfoClime: Sinine laine = JAHUTUS Punane laine = KÜTE TÜHI = seade ei tööta
3	ComfoAir Q õhuvooluhulga eelseadistus: Ringiga ikooni puudutades saab valida ühe ComfoAir Q kolmest kiirusest. Kui eelseadistust muuta, lülitub seade käsirežiimile.
4	Võimendatud ventilatsiooni režiim (BOOST). Alati nähtav. Punane, kui sisse lülitatud.
5	Otsetee NÄDALA PROGRAMMKELLA juurde.
6	Teatekelluke: kui sellele ilmub punane täpp, puuduta kellukest ja loe sõnumit teadete lehelt.
7	SISE- ja VÄLISTEMPERATUUR
8	Režiimivalits: võimsusrežiim POWER mugavusrežiim COMFORT säätsurežiim ECO Valida saab kerides
9	PROGRAMMIDE valits
10	Otsetee TEMPERATUURIPROFIILIDE juurde



4 Peamenüü

TEGEVUS	KUVA
<p>Kui puudutada 4 täpiga ikooni äpi vasakus ülanurgas, avaneb peamenüü.</p> <p>Äpi lehtede sirvimiseks puuduta lihtsalt soovitud lehe nime.</p> <p>Peamenüü paremas alanurgas saab vaadata, milline äpi versioon on paigaldatud.</p> <p>NB! Kui seadme kasutuselevõtt ja äpiga ühendamine on õnnestunud, pole seadmevalikut "Apartment select" ja WiFi allmenüüd enam vaja kasutada, eriti kui kasutajal pole muid ComfoClima seadmeid, mida konfigureerida või oma loetellu lisada.</p>	 <p>09:17</p> <p>zehnder</p> <ul style="list-style-type: none">HomeYour devicesThermal profileSchedulerApartment selectSettingsAdvanced controlsSoft reset <p>v1.0.8 (41)</p>

5 Sinu seadmed

TEGEVUS	KUVA
<p>Sinu seadmete lehel „Your Devices“ on loetletud kõik süsteemiga ComfoNet ühendatud seadmed.</p> <p>ComfoAir Q ja ComfoClime peavad siin alati näha olema; muud seadmed on lisatarvikud ja nähtavad vaid siis, kui need on paigaldatud.</p> <p>Pilti puudutades avaneb alamleht, kus on näha konkreetse seadme täpsemad andmed (mudel ja suurus).</p>	 <p>The screenshot shows a mobile app interface titled "Your devices". At the top, the time is 11:11 and there are icons for signal strength, Wi-Fi, and battery. Below the title, there are two device cards. The first card shows a ComfoAir Q unit icon and a fan icon labeled "Fan". The second card shows a ComfoClime unit icon and the word "Power".</p>
<p>ComfoAir Q alamleht kuvab seadme 4 töötemperatuuri ja toatemperatuuri.</p> <p>Seadme ventilaatori kiirust saab kohandada, puudutades ringikujulist ventilaatori-ikooni.</p> <p>Ringi punased sektorid näitavad ventilaatori tegelikku kiirust.</p>	 <p>The screenshot shows the control screen for a ComfoAir Q 450 unit. At the top, the time is 11:11 and there are icons for signal strength, Wi-Fi, and battery. Below the title "ComfoAirQ 450", there is a large fan icon with a red circular progress indicator around it. The indoor temperature is shown as 26.4°C. Below the fan icon, there is a "Parameters" section with four temperature readings: Outdoor Air (26.0°C), Supply Air (26.5°C), Exhaust Air (26.5°C), and Extract Air (25.9°C).</p>

TEGEVUS

Seadme ComfoClime alamlehel on näha:

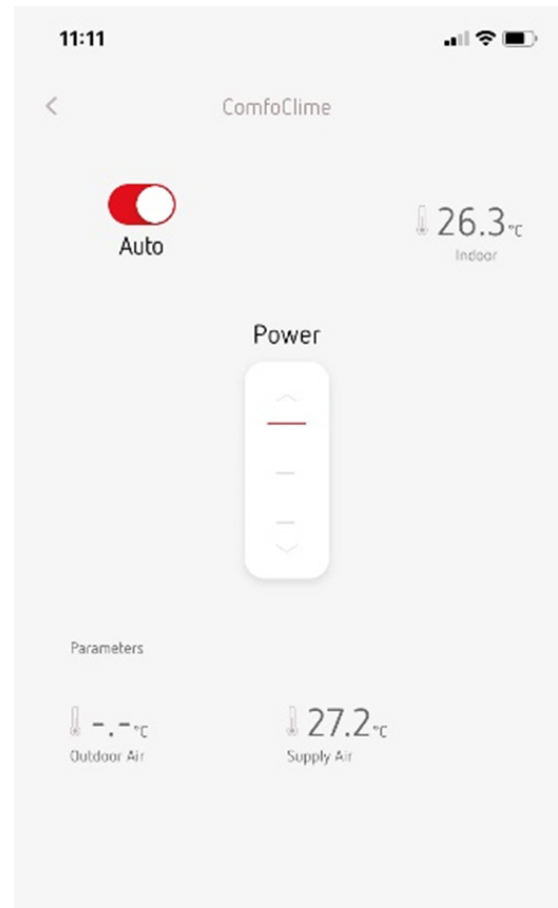
- töörežiim – vasakus ülanurgas oleva nupuga saab valida kas automaatse (Auto) või käsirežiimi (Manual)
- toatemperatuur
- režiimivalits (Power, Comfort, Eco)
- sissepuhkeõhu temperatuur

Seadme ComfoClime töörežiimid

Seadme ComfoClime automaatsed töörežiimid:

- Võimendusrežiim Power: seade töötab täisvõimsusel, nii kütte kui jahutuse vaikimisi kontrollpunkt on 23 °C
- Mugavusrežiim Comfort: seade töötab tasakaalustatud režiimis, kütte kontrollpunkt on 21 °C ning jahutuse kontrollpunkt 25 °C
- Säätsurežiim Eco: seade töötab vähenatud võimsusel, kütte kontrollpunkt on 19 °C ning jahutuse kontrollpunkt 27 °C

KUVA



6 Temperatuuriprofiilid

TEGEVUS

KUVA

Temperatuuriprofiili menüü koosneb kahest lehest, kus saab vaadata ja/või seadistada mitut parameetrit, olenevalt ligipääsutasemest ja paigaldatud ComfoClime'i mudelist.

Hooaja valik

Automaatrežiimil **Auto** valib ComfoClime hooaja automaatselt, vastavalt välistemperatuurile ja hooaja seadistustele. Süsteem arvutab keskmise välistemperatuuri Tmpa järgi ise välja, millise hooajaga on tegemist.

Tmpa võtab arvesse viimaste päevade temperatuuri ning ennustab selle põhjal edasist keskmist, et ootamatud ilmu muutused süsteemi ei eksitaks. Hooajad on määratletud piirtemperatuuride (künniste) järgi. Kütteperioodi künnistemperatuur määrab keskmise välistemperatuuri Tmpa, millest allapoole on kütte lubatud; jahutusperioodi künnistemperatuur jällegi määrab selle, millal on lubatud aktiivne jahutus (kui Tmpa on üle jahutuskünnise). On ka vahepealne hooaeg, mil seade on välja lülitatud ja passiivse energiata-gastuse tagab üksnes ComfoAir Q.

Hooajaseadistusi saab hallata nii automaatrežiimis **Auto** kui käsirežiimis **Manual**: ikoon puudutades saab seadistused kohandada oma vajaduste järgi. Künniseid saavad muuta ainult Zehnderi tehnikud seadme algseadistamise käigus.

Kohandusi saab teha laiendatud juhtimise allmenüüs „Advanced controls“.

Valiktemperatuur

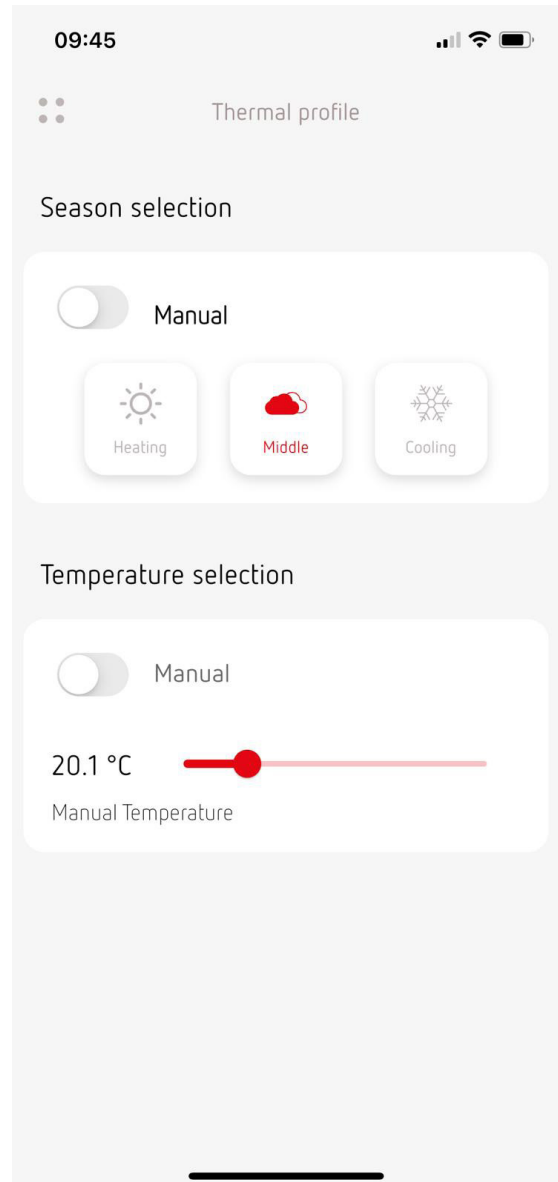
See väärtus näitab iga töörežiimi kontrollpunkti.

Automaatrežiimil „Auto“ on vaikeväärtused järgmised:

REŽIIM	VÄÄRTUS
POWER	23°C kütte / 23°C jahutus
COMFORT	21°C kütte / 25°C jahutus
ECO	19°C kütte / 27°C jahutus

Kõiki vaikeväärtusi vt järgmise lehekülje tabelist.

Valiktemperatuure saab **käsitsi** kohandada laiendatud juhtimise allmenüüs (Advanced controls), vahemikus 18 °C kuni 28 °C nii kütte- kui jahutusrežiimis.



TEGEVUS		KUVA								
<p>Mugavustemperatuur on kontrollpunkti väärtus, olenevalt valitud temperatuuriprofiilist:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>REŽIIM</th> <th>VÄÄRTUS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>POWER</td> <td>23°C küte / 23°C jahutus</td> </tr> <tr> <td>COMFORT</td> <td>21°C küte / 25°C jahutus</td> </tr> <tr> <td>ECO</td> <td>19°C küte / 27°C jahutus</td> </tr> </tbody> </table> <p>Üleminekupunkt (Knee point) on Tmpa väärtus, millest alates hakkab kontrollpunkti kõver lineaarselt muutuma kütte kontrollpunktist jahutuse kontrollpunktiks (või vastupidi).</p> <p>Vähendusdelta (Reduction delta) on nihkeväärtus kraadides, mugavustemperatuuri joonest vähendatud temperatuuri jooneni (kasutusel öörežiimis). Kütterežiimis tähendab see vähenemist ja jahutusrežiimis suurenemist.</p> <p>Kui määrata vähendusdeltaks null, püsib kontrollpunkt sama kogu ööpäeva vältel.</p> <p>Jahutusrežiimis on iga profiili maksimaalne temperatuur (Maximum temperature) kontrollpunkti ülempiir: näiteks võimendusega jahutusrežiimis POWER on vaikeväärtus 23 °C, kuid seda ei saa tõsta üle 25 °C.</p>		REŽIIM	VÄÄRTUS	POWER	23°C küte / 23°C jahutus	COMFORT	21°C küte / 25°C jahutus	ECO	19°C küte / 27°C jahutus	
REŽIIM	VÄÄRTUS									
POWER	23°C küte / 23°C jahutus									
COMFORT	21°C küte / 25°C jahutus									
ECO	19°C küte / 27°C jahutus									

Iga profiili vaikeväärtused on järgnevas tabelis.

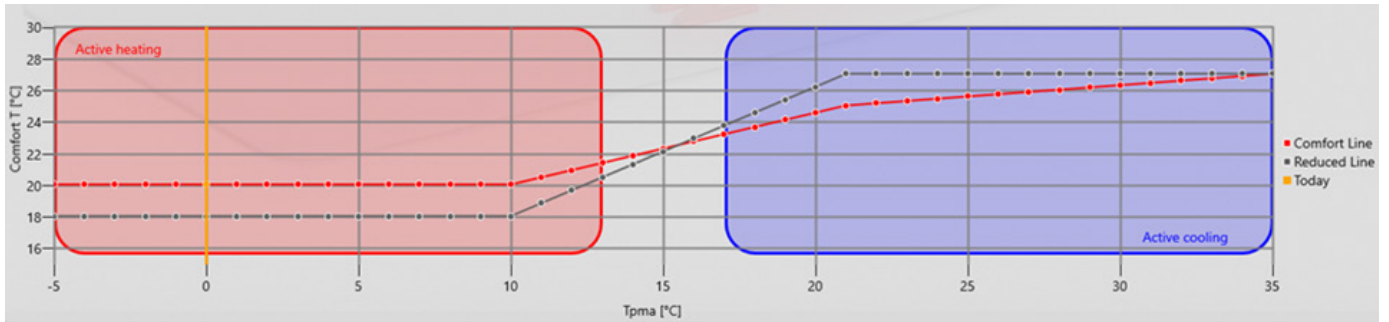
Vahehooajal arvutatakse mugavustemperatuuri kontrollpunkt suvise ja talvise kontrollpunkti interpolatsioonina. Samamoodi jahutushooajal, kui maksimaalne suvine mugavustemperatuur erineb suvisest mugavustemperatuurist.

Temperatuuriprofiil			
	Power [°C]	Comfort [°C]	Eco [°C]
Talvine mugavustemperatuur	23	21	19
Suvine mugavustemperatuur	23	25	27
Kütteperioodi piirväärtus	15	14	13
Jahutusperioodi piirväärtus	16	17	18
Talvine üleminekupunkt	14	12	10
Suvine üleminekupunkt	16	18	20
Vähendusdelta	1	1,5	2
Maksimaalne Tmpa	35	35	35
Maksimaalne suvine mugavustemperatuur	25	26	27

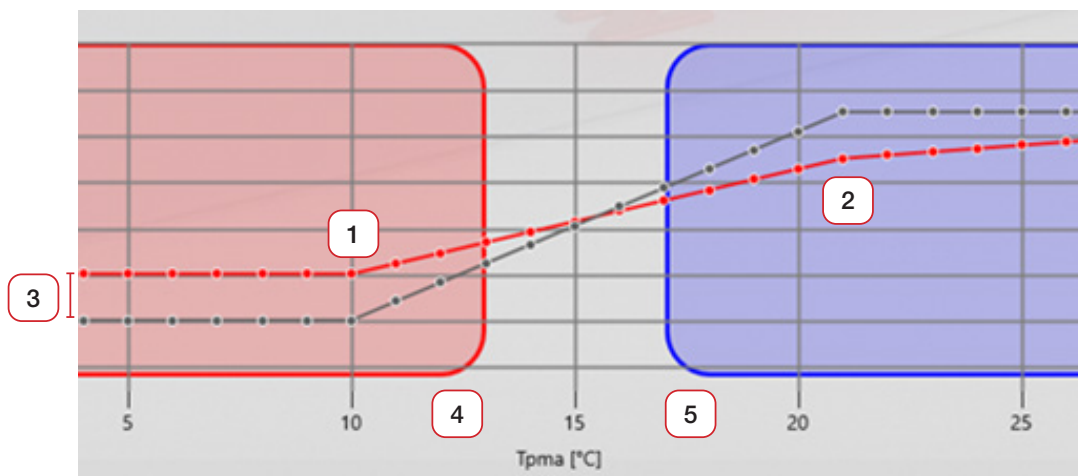
See graafik aitab mõista eelmise lehekülje tabelis olevaid väärtusi.

Punane tähistab kütteperioodi, sinine jahutusperioodi, nende vaheala vahehoogaega (kui ComfoClima ei tööta).

Tuleb meeles pidada, et kontrollpunktid on Y-teljel ning künnised ja üleminekupunktid X-teljel.



NR	KIRJELDUS
1	Kütte üleminekupunkt
2	Jahutuse üleminekupunkt
3	Vähendusdelta
4	Küttekünnis
5	Jahutuskünnis



7 Programmid

Nädala programmkella seadistamiseks saab valida erinevate programmide vahel.

Programmid on järgmised:

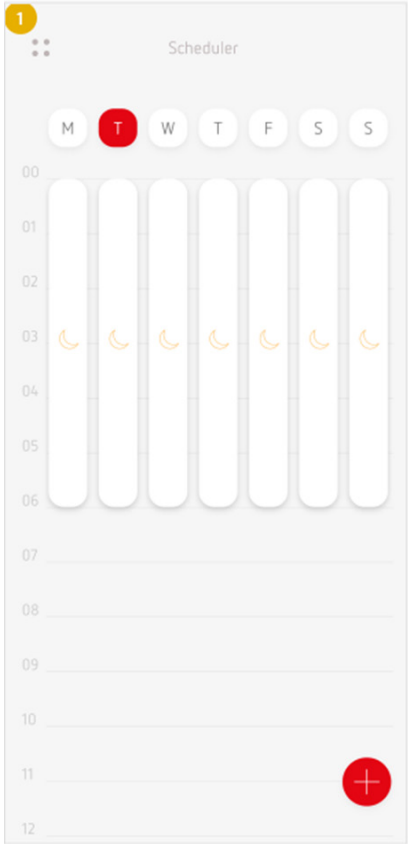
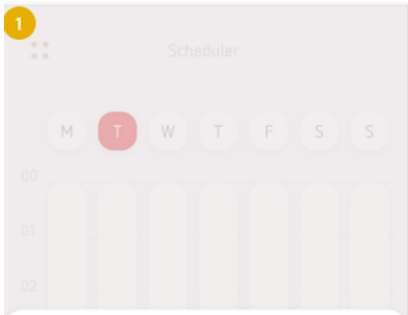
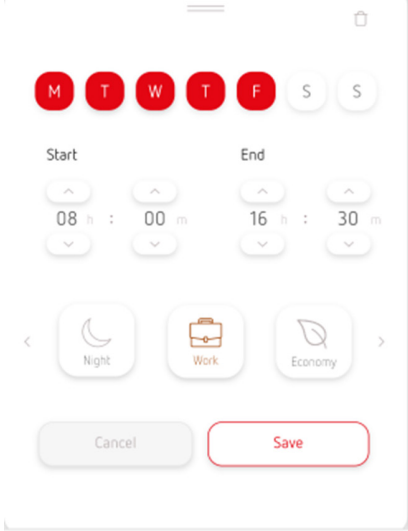
TAVALINE/PÄEV	See on standardne tööviis siis, kui ükski teine programm pole aktiivne. Seadme maksimaalne soojusvõimsus on 100%.	
VAIKNE/ÖÖ	Kui elanikud magavad, on kõige olulisem hoida müratase madal ja tagada värske õhk, et ka CO ₂ tase püsiks madal. Seadme maksimaalne soojusvõimsus on 50%. ComfoAir Q ventilaatori kiirus on 2. Seadmel ComfoClime ei ole lubatud nõuda suuremat õhuvooluhulka.	
TÖÖAEG	Tühjas kodus võib mugavustemperatuuri hoidmine põhjustada soovimatuid tagajärgi. Kui kedagi pole kodus, ei eraldu õhku CO ₂ , kuid õhku tuleb siiski värskendada, et järgida kohalike minimaalse vooluhulga nõudeid. Toatemperatuur ei tohi siis mugavustemperatuurist liiga palju allapoole langeda, muidu võtab töötaja programmi lõppedes mugavustemperatuuri uuesti saavutamine liiga kaua aega.	
VÕIMENDUS	Seda nuppu vajutades saab ventilatsiooni igal ajal maksimaalselt 24 tunniks võimendada ehk suurimale kiirusele lülitada. Võimenduse kestus tuleb sisestada tundides ja minutites.	
PIDU	Seadme maksimaalne soojusvõimsus on 100%. ComfoAir Q eelseadistus on 3.	
PUHKUS	Seade on välja lülitatud. ComfoAir Q eelseadistus on „AWAY“ (kodust ära). Sisesta ja kinnita puhkuseprogrammi lõpukuupäev.	
KOKKAMINE	Seadme maksimaalne soojusvõimsus on 70%. ComfoAir Q eelseadistus on 3.	

PUHKUSE programmi jaoks palub äpp sisestada lõpukuupäeva. Kõigi teiste programmide jaoks palub äpp sisestada kestuse tundides ja minutites, sisestada saab 5-minutise sammuga ning maksimaalne kestus on 23 tundi 55 minutit.

8 Nädala programmikell

Sellel lehel saab programmeerida süsteemi kogu nädalaks, esmaspäevast pühapäevani, tunni-kaupa. Programmeerimiseks saab valida kolme võimaluse vahel: 5 tööpäeva (esmaspäevast reedeni); nädalavahetus (laupäev ja pühapäev); kogu nädal.

Nädala programmikella seadistamisel on neli etappi:

ETAPP	TEGEVUS	KUVA
1	Puuduta ikooni +, et lisada uus nädalaprogramm.	
2	Vali üks kolmest võimalusest: tööpäevad, nädalavahetus või kogu nädal.	
3	Määra programm, mida soovid valitud ajaks rakendada (vaikne/öö, tööaeg); seejärel määra alguse- ja lõpuaeg; kogu nädalaks saab seadistada maksimaalselt 9 ajavahemikku. Kui midagi pole valitud, töötab seade vaikerežiimis (Power, Comfort või Eco).	
4	Puuduta salvestusnuppu „Save“.	

9 Teated

Sellel lehel saab vaadata seadmelt tulevaid teateid, mida on nelja tüüpi: vead, häired, hoiatused ja soovitusel. Järgnevas tabelis on veakoodid, mis võivad ilmuda:

KOOD	KOMPONENT	KIRJELDUS	LAHENDUS
1	Airduino	Pöördkooderile on seatud keelatud väärtus.	Võta Zehnderiga ühendust
21	ComfoAir Q (CAQ)	CAQ sidehäire. CAQ ei ole ComfoNetis leitav.	Kontrolli, kas nii seadmelt CAQ kui ka ComfoClime põleb roheline LED. Taaskäivita kogu süsteem. Kontrolli, kas kõigi seadmete püsivara on värskendatud. Kui viga püsib, võta Zehnderiga ühendust.
22	ComfoAir Q	CAQ mugavustemperatuuri profiili sünkroonimine ebaõnnestus	Sama nagu 21
23	ComfoAir Q	CAQ mugavustemperatuuri väärtuse sünkroonimine ebaõnnestus	Sama nagu 21
24	ComfoAir Q	CAQ mugavustemperatuuri režiimi seadistamine ebaõnnestus	Sama nagu 21
25	ComfoAir Q	CAQ jahutuspiiri sünkroonimine ebaõnnestus	Sama nagu 21
26	ComfoAir Q	CAQ küttepiiri sünkroonimine ebaõnnestus	Sama nagu 21
27	ComfoAir Q	CAQ käelisuse leidmine ebaõnnestus	Sama nagu 21
28	ComfoAir Q	ComfoAir Q pole kasutusele võetud	Tee läbi CAQ kasutuselevõtmise protseduur
31	Soojuspumba (SP) PCB	Soojuspumba PCB ühenduse viga	Taaskäivita süsteem ja kui see ei aita, võta Zehnderiga ühendust
32	Soojuspumba PCB	ComfoClime'i sissepuhkeõhu temperatuurianduri rike	Võta Zehnderiga ühendust
33	Soojuspumba PCB	ComfoClime'i sisemähise temperatuuriannduri rike	Võta Zehnderiga ühendust
34	Soojuspumba PCB	ComfoClime'i seguõhu temperatuuriannduri rike	Seadmelt ComfoClime 36 võib põhjuseks olla viga 38
35	Soojuspumba PCB	ComfoClime'i välismähise temperatuuriannduri rike	Võta Zehnderiga ühendust
36	Soojuspumba PCB	ComfoClime'i ventilaatori viga	Võta Zehnderiga ühendust
37	Soojuspumba PCB	ComfoClime'i kompressoriajami sidehäire	Võta Zehnderiga ühendust
38	Soojuspumba PCB	ComfoClime'i soojuspumba andmete aegumine	Võta Zehnderiga ühendust
39 - 47	Soojuspumba PCB	Reserveeritud edaspidiseks	
48	Inverter	Inverteri faasi piirvoolutugevuse viga	Võta Zehnderiga ühendust
49	Inverter	Inverteri piirvoolutugevuse viga	Võta Zehnderiga ühendust
50	Inverter	Inverteri piirvõimsuse viga	Võta Zehnderiga ühendust
51	Inverter	Heitõhu temperatuuriannduri rike	Võta Zehnderiga ühendust
52	Inverter	Kompressori korpuse temperatuuriannduri viga	Võta Zehnderiga ühendust
53	Inverter	Kompressoriajami võimsusteguri kontrolleri viga	Võta Zehnderiga ühendust
54-63	Inverter	Reserveeritud edaspidiseks	
81	Toitemonitor*	Toitemonitori sidehäire	Võta Zehnderiga ühendust

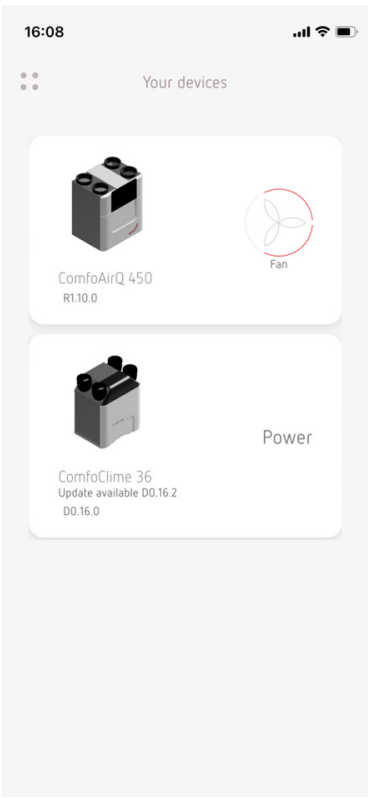
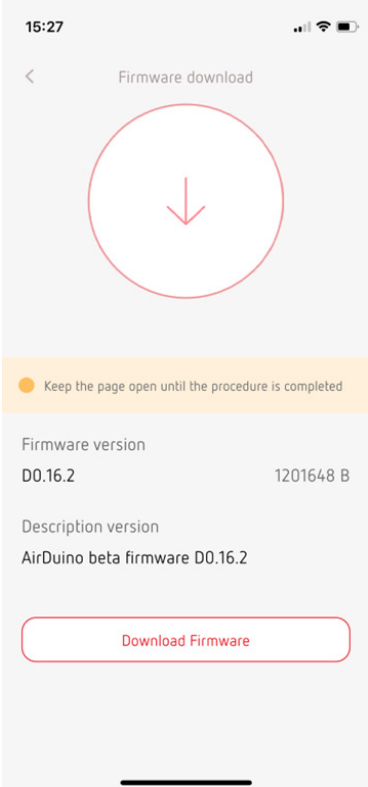
* Ainult seadmelt ComfoClime Q

10 Püsivara uuendused

Oma seadmete lehel "**Your devices**" saad kontrollida, kas seadmetes on püsivara uusim versioon.

Kui ComfoAir Q või ComfoClime'i jaoks on saadaval uus püsivara, ilmub vastava ikooni alla teade.

Püsivara värskendamine:

ETAPP	TEGEVUS	KUVA
1	Kui seadmeikooni juures on püsivara värskenduse teade, puuduta pikalt seadme ikooni – avaneb uus leht, kus saab värskenduse alla laadida ja paigaldada.	
2	Puuduta püsivara allalaadimise nuppu " Download firmware " ja allalaadimine algab.	

ETAPP	TEGEVUS	KUVA
3	<p>Allalaadimiseks ei kulu kauem kui mõni sekund, olenevalt internetiühenduse kiirusest. Kui allalaadimine on lõppenud, ilmub ringi sisse „100%“ ning ringi alla püsivara allalaetuse teade „Download firmware completed“ ning lehe allosas on näha uus, püsivara seadmeselaadimise nupp "Upload firmware".</p>	 <p>The screenshot shows a mobile app interface titled 'Firmware download'. At the top, the time is 15:28. A large red circle in the center contains the text '100%'. Below the circle, it says 'Download firmware completed'. There is a yellow banner with a dot icon and the text 'Keep the page open until the procedure is completed'. Below that, it lists 'Firmware version D0.16.2' and '1201648 B', and 'Description version AirDuino beta firmware D0.16.2'. At the bottom, there is a red button labeled 'Upload Firmware'.</p>
4	<p>Kui puudutada nuppu „Upload firmware“, laaditakse püsivara seadmesse, selleks kulub mõni sekund. Seejärel ilmub teade, et püsivara on seadmesse laaditud: „Upload firmware completed“. Nüüd soovitab äpp seadme taaskäivitada.</p> <p>Kui vajutada avalehe nuppu "Home", naaseb äpp avalehele.</p>	 <p>The screenshot shows two side-by-side mobile app screens. The left screen is titled 'Firmware download' and shows a large red circle with '100%' inside. Below the circle, it says 'Uploading firmware...'. There is a yellow banner with a dot icon and the text 'Keep the page open until the procedure is completed'. Below that, it lists 'Firmware version D0.16.2' and '1201648 B', and 'Description version AirDuino beta firmware D0.16.2'. At the bottom, there is a red button labeled 'Upload Firmware'. The right screen is also titled 'Firmware download' and shows a large red circle with '100%' inside. Below the circle, it says 'Upload firmware completed'. Below that, it says 'You will be notified when the device is updated or wait 2 minutes for the system to fully reboot.'. At the bottom, there is a red button labeled 'Home'.</p>

LEHEKÜLG TAOTLUSLIKULT TÜHJAKS JÄETUD

