



Skannige QR-koodi,
et lugeda juhendit
erinevates keeltes



Juhtimisrakenduse
installamiseks
skannige QR-koodi.

KASUTUSJUHEND



Lugege see juhend hoolikalt läbi ja hoidke edaspidiseks kasutamiseks alles.

Kõik selles juhendis olevad joonised on vaid illustratiivsed.

Juhtmega juhtseadise ekraanil on puutekraani asemel seitse puutetundlikku klahvi.

SISUKORD

1 ÜLDISED OHUTUSABINÕUD	01
• 1.1 Ohutusmärgid.....	01
• 1.2 Teatis kasutajatele	01
2 DOKUMENTATSIOON	03
3 KASUTAJALIIDES	04
• 3.1 Nimetused ja funktsioonid	04
• 3.2 Liidese lüliti.....	05
• 3.3 Liidese paigutus	06
4 PÕHITOIMINGUD	15
• 4.1 Ekraani lukustamine/avamine	15
• 4.2 Seadme sisse-/väljalülitamine	15
• 4.3 Temperatuuri seadistused.....	15
• 4.4 Režiimi muutmine.....	16

5 MUUD FUNKTSIOONID JA SEADISTUSED	19
• 5.1 Graafik.....	19
• 5.2 Ilma temperatuuri seadistused	30
• 5.3 Sooja tarbevee seadistused	36
• 5.4 Seadistused	39
• 5.5 Seadme olek	46
• 5.6 Veateave	50
• 5.7 KKK	52
• 5.8 Rakendus	53
6 KONFIGURATSIOON PAIGALDAMISEL	59
7 TÖÖPARAMEETRID	65

1 ÜLDISED OHUTUSABINÕUD

- See dokument kehtib ainult juhtmega juhtseadise kohta. Enne juhtmega juhtseadise kasutamist lugege see dokument hoolikalt läbi ja järgige juhiseid.
- Järgige alati kõiki kasutusjuhiseid.
- Andke need juhised ja kõik muud kohaldatavad dokumendid lõppkasutajale üle.



HOIATUS!

Soojuspumba seadme õigeks kasutamiseks järgige PAIGALDUSJUHENDIS esitatud ohutusabinõusid.

1.1 Ohutusmärgid

Dokumendis olevad toimingutega seotud hoiatused:



HOIATUS!

Viitab keskmise riskitasemega olukorrale, mille eiramise tulemuseks võib olla surm või raske vigastus.



MÄRKUS

Lisateave.

1.2 Teatis kasutajatele

Kui te pole kindel, kuidas seadet kasutada, võtke ühendust paigaldajaga.

- Seda seadet võivad kasutada üle 8-aastased füüsilise, sensoorse või vaimse puudega inimesed või kogemuste ja oskusteta isikud, kui nende ohutuse eest vastutav isik jälgib nende tegevust või annab seadme ohutu kasutamise kohta juhiseid ja nad mõistavad kaasnevaid ohtusid. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.
- Seade on märgistatud järgmise sümboliga:



See tähendab, et elektri- ja elektroonikatooteid ei tohi sorteerimata olmejäätmete hulka visata. Ärge proovige süsteemi ise lahti võtta. Süsteemi peab võtma lahti ning külmaaine, õli ja muude osade käitlemisega peab tegema volitatud paigaldaja ning see peab toimuma vastavalt kehtivatele seadustele.

Seadet tuleb korduvkasutamiseks, ringlussevõtuks ja taaskasutamiseks töödelda spetsiaalses töötlemisrajatises. Tagades toote nõuetekohase kõrvaldamise, aitate vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele. Lisateabe saamiseks võtke ühendust paigaldaja või kohaliku omavalitsusega.

- Juhtmega juhtseadise kasutamise tingimused.

Sisendpinge	12 V alalisvool
Töötemperatuur	-10 kuni 43 °C
Niiskus	≤ 90%, suhteline õhuniiskus

2 DOKUMENTATSIOON

- Teiste keelte jaoks skannige paremal olev QR-kood.

See dokument on osa dokumentide komplektist. Kogu komplekt koosneb järgnevast.

- **Paigaldamisjuhend**

Lühike paigaldusjuhend

Vorming: paber (kuulub välisseadme juurde)

- **Kasutusjuhend (see juhend)**

Kiirjuhend põhikasutuse kohta

Vorming: paber (kuulub välisseadme juurde)

- **Tehniliste andmete juhend**

Toimivusandmed ja ERP-teave

Vorming: paber (kuulub välisseadme juurde)

- **Veebipõhised tööriistad (rakendus)**

Rakendus: rakenduse allalaadimiseks skannige paremal või esilehel olevat QR-koodi



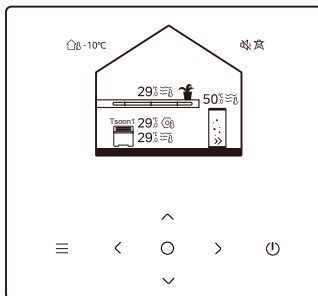
Skannige QR-koodi, et lugeda juhendit erinevates keeltes



Juhtimisrakenduse installimiseks skannige QR-koodi.

3 KASUTAJALIIDES

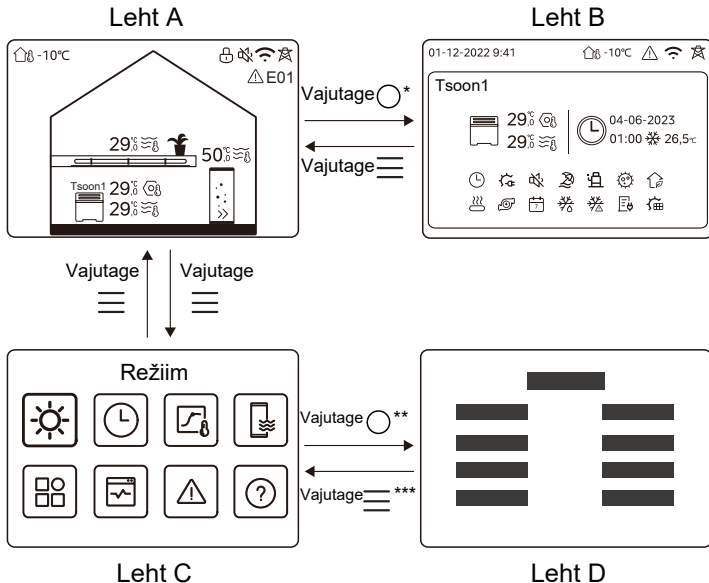
3.1 Nimetused ja funktsioonid



Ikoon	Nimetus	Määratlus
☰	Menüü/naasmine*	Vajutage menüülehe avamiseks (avalehelt) / eelmisele lehele naasmiseks (muult lehelt kui avaleht)
○	Kinnitamine	Valiku kinnitamine / seadistuste salvestamine / järgmise lehe avamine
⏻	SEES/VÄLJAS	Tsooni 1 / tsooni 2 / STV sisse-/väljalülitamine Kõikide seadmete (tsoon 1 / tsoon 2 / STV) sisse-/väljalülitamiseks vajutage ja hoidke 3 sekundit.
⬆️ ⬇️ ⬅️ ➡️	Navigeerimine: üles, alla, vasakule, paremale	Vajutage seadistuste reguleerimiseks kursori liigutamiseks (selle 1 sekund hoidmine saab käivitada kiirreguleerimise)

* Pealehele naasmiseks hoidke 2 sekundit all.

3.2 Liidese ülitli



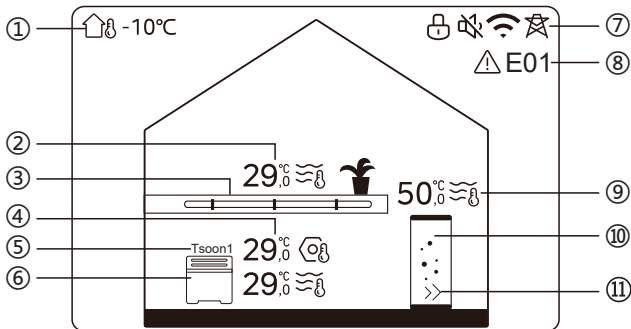
* Lehel A lehele B vahetamiseks valige esmalt seade.

** Lehel C lehele D vahetamiseks valige esmalt sihtikoon.













*** Lehel D lehele C vahetamiseks vajutage mitu korda nuppu ☰ (sõltuvalt lehe tasemest).














3.3 Liidese paigutus




Leht A – avaleht



Nr	Nimetus	Icoon	Märkus
1	Välisõhu temperatuur		Hetke välisõhu temperatuur
2*	Temperatuur		Näidik süttib, kui Tsoon 2 on SEES, ja muutub halliks, kui Tsoon 2 on VÄLJAS. Kui temperatuuri juhitakse toatemperatuuriga, kuvatakse
	Praegune toatemperatuur		Kui temperatuuri juhitakse veetemperatuuriga, kuvatakse
	Praegune veetemperatuur		

		Määratud temperatuur		Kui valitud on Tsoon 2, on tsooni näidik ja määratud temperatuur nähtavad.
3*	Tsooni 2 seadmed	Radiaator		Olenevalt paigaldaja seadistusest kuvatakse  ,  või  . Kui Tsoon 2 on soojendusrežiimis, on ikoon oranži värvi. Kui Tsoon 2 on jahutusrežiimis, on ikoon sinist värvi. Kui Tsoon 2 on VÄLJAS, on ikoon halli värvi.
		Põrandaküte		
		Puhurkonvektor		
4	Tsooni 1 temperatuurid	Temperatuur	29 ^{°C} ₀ 29 ^{°C} ₀	Näidik süttib, kui Tsoon 1 on SEES, ja muutub halliks, kui Tsoon 1 on VÄLJAS. Kui temperatuuri juhitakse toatemperatuuriga, kuvatakse  . Kui temperatuuri juhitakse veetemperatuuriga, kuvatakse  . Kui valitud on Tsoon 1, on tsooni näidik ja määratud temperatuur nähtavad.
		Praegune toatemperatuur		
		Praegune veetemperatuur		
		Määratud temperatuur		
5	Tsooni 1 näidik		Tsoon 1	Näitab, et see tsoon on Tsoon 1.

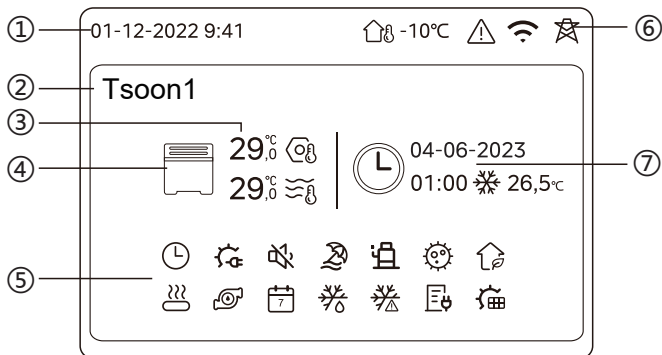
6	Tsooni 1 seade	Radiaator		<p>Olenevalt paigaldaja seadistusest kuvatakse  ,  või  .</p> <p>Kui Tsoon 1 on soojendusrežiimis, on ikoon oranži värvi.</p> <p>Kui Tsoon 1 on jahutusrežiimis, on ikoon sinist värvi.</p> <p>Kui Tsoon 1 on VÄLJAS, on ikoon halli värvi.</p>
		Põrandaküte		
		Puhurkonvektor		
7	Lukus			Nähtav, kui ekraan on lukustatud.
	Vaikne režiim			Nähtav, kui vaikne režiim on aktiivne.
	WLAN-i ühendus			Nähtav WLAN-i ühendamise ajal ja pärast WLAN-i ühendamise õnnestumist.
	Arukas võrk			Nähtav, kui aruka võrgu funktsioon on aktiivne.
8	Viga		 E01	Nähtav mis tahes vea olemasolul.
9**	STV paagi temperatuur	Temperatuur	50 ^{°C} 	<p>Näidik süttib, kui STV on SEES, ja muutub halliks, kui STV on VÄLJAS.</p> <p>STV valimisel on määratud temperatuur nähtav.</p>
		Praegune veetemperatuur		












		Määratud temperatuur		
10**	STV paak			Kui STV soojendus on SEES, on ikoon oranži värvi. Kui STV soojendus on VÄLJAS, on ikoon halli värvi.
11**	Kiire STV			Nähtav, kui kiire STV on aktiivne.

* Kui KAKS TSOONI on keelatud, on see nähtamatu.









** Kui STV REŽIIM on keelatud, on see nähtamatu.

Leht B – seadme leht

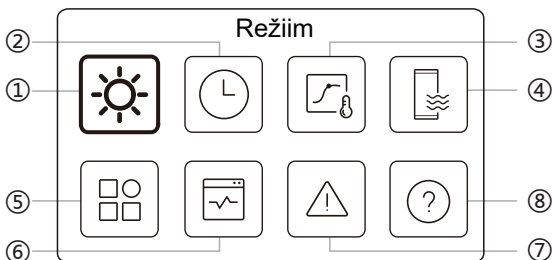


Nr	Nimetus		Icoon	Märkus
1	Kuupäev		01-12-2022	Juhtmega juhtseadise hetkekuupäev (PP-KK-AAAA) ja kellaeg (HH:MM).
	Kellaeg		9:41	
2	Tsooni näidik		Tsoon1	Olenevalt valitud tsoonist kuva 1 või 2.
3	Temperatuur		29 ^{°C} 29 ₀ ^{°C}	Kui temperatuuri juhitakse toatemperatuuriga, kuvatakse  . Kui temperatuuri juhitakse veetemperatuuriga, kuvatakse  .
	Praegune toatemperatuur			
	Praegune veetemperatuur			
	Määratud temperatuur			
4	Seade	Radiaator		Olenevalt paigaldaja seadistusest kuvatakse  ,  või  . Kui valitud seade on soojendusrežiimis, on ikoon oranži värvi. Kui valitud seade on jahutusrežiimis, on ikoon sinist värvi. Kui valitud seade on VÄLJAS, on ikoon halli värvi.
		Põrandaküte		
		Puhur- konvektor		

	Elektriline soojendi		Nähtav, kui mõni elektriline soojendi on aktiivne.
	Päevane taimer		Nähtav, kui päevane taimer on aktiivne.
	Vaikne režiim		Nähtav, kui vaikne režiim on aktiivne.
	Puhkuserežiim		Nähtav, kui puhkuserežiim on aktiivne.
	Kompressor		Nähtav, kui kompressor töötab.
	Veepump		Nähtav, kui integreeritud veepump töötab.
	Energiasäästurežiim		Nähtav, kui ökonoomne režiim on aktiivne.
5	Külmumisvastane		Nähtav, kui jäätumisvastane funktsioon on aktiivne.
	Sulatus		Nähtav, kui sulatusfunktsioon on aktiivne.
	Täiendav soojusallikas		Nähtav, kui täiendav soojusallikas on aktiivne.
	Vooluvõrgu elekter		Nähtav, kui aruka võrgu funktsioon on aktiivne ja sisendsignaals on elektrivõrk.
	Elektritarbimise tippkoormus		Nähtav, kui aruka võrgu funktsioon on aktiivne ja sisendsignaals on elektritarbimise tippkoormus.
	Roheline elekter		Nähtav, kui aruka võrgu funktsioon on aktiivne ja sisendsignaals on tasuta elekter.
	Päikesenergia		Nähtav, kui päikesekütte funktsioon on aktiivne.

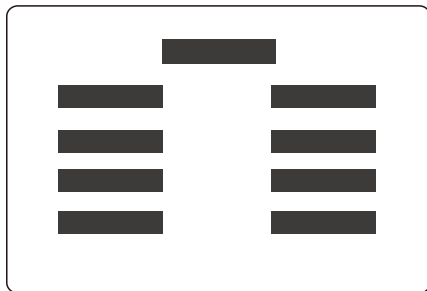
	Desinfitseerimine		Nähtav, kui desinfitseerimise funktsioon on aktiivne.	
	Nädalataimer		Nähtav, kui nädalataimer on aktiivne.	
6	Välisõhu temperatuur	 -10°C	Hetke välisõhu temperatuur.	
	Viga		Nähtav mis tahes vea olemasolul.	
	WLAN-i ühendus		Nähtav WLAN-i ühendamise ajal ja pärast WLAN-i ühendamise õnnestumist	
	Arukas võrk		Nähtav, kui aruka võrgu funktsioon on aktiivne.	
7	Taimerinäidik	Aja ikoon		Kuvab hiljutise taimerite teabe (ainult graafiku taimerite puhul). Kui taimer on aktiivne, kuvatakse „---“.
		Taimeri kellaeg	01:00	
		Taimeri kuupäev	04-06-2023	
		Taimeri jaoks määratud töörežiim		
		Seadistatud taimeri temperatuur	26,5°C	

Leht C – menüü leht



Nr	Nimetus	Ikoon	Määratlus
1	Režiim		Määrake seadme töörežiim.
2	Nädala-programm		Süsteem töötab vastavalt graafikule.
3	Ilma temperatuuri seadistused		Võimaldab reguleerida veetemperatuuri sõltuvalt välisõhu temperatuurist.
4	STV seaded		STV seadistused.
5	Seaded		Üldised seadistused.
6	Seadme olek		Lisateave seadme ja selle tööoleku kohta.
7	Häire info		Vigade ajalugu.
8	KKK		Abi levinud küsimustega.

Leht D – seadistamise ja teabe leht



Lehe kujundus sõltub teie valikust. See on kas seadistamise leht, kus saab parameetreid muuta, või teabeleht, mis esitab ainult lisateavet.


4 PÕHITOIMINGUD

4.1 Ekraani lukustamine/avamine

Ekraan hämardub 30 sekundit pärast kasutamise puudumist ja muutub 10 sekundi pärast tumedaks.

Ekraani lukustamiseks ja avamiseks hoidke 1,5 sekundit samaaegselt all nuppe < ja >.

4.2 Seadme sisse-/väljalülitamine

Valige seade (ikoon 3, 6 või 10) lehel A ja vajutage valitud seadme sisse-/väljalülitamiseks nuppu .

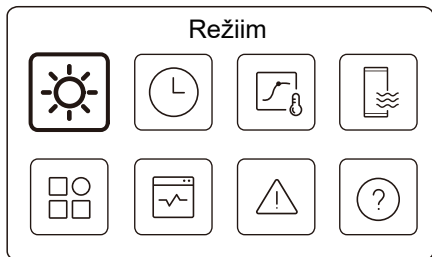
Seadme värv juhtmega juhtseadisel	Seadme olek
Tumehall	VÄLJAS
Heleoranž	SEES (soojendusrežiim)
Helesinine	SEES (jahutusrežiim)

4.3 Temperatuuri seadistused

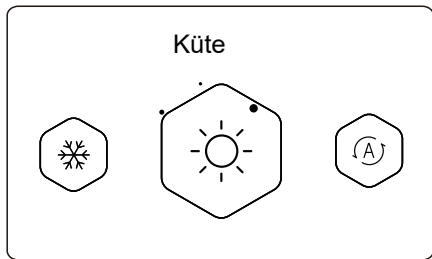
Valige seade ja vajutage määratud temperatuuri reguleerimiseks nuppe  ja .

- Määratud temperatuuri reguleerimine on võimalik sõltumata seadme olekust.

4.4 Režiimi muutmine



Töörežiimi muutmiseks kasutage ikooni 1 lehel C.



Töörežiimi vahetamiseks vajutage nuppu < või > .
Valikus on kolm režiimi: soojendamine, jahutus ja automaatne.

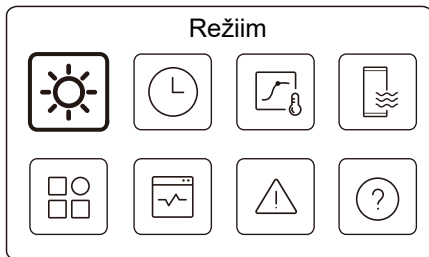
☀️ MÄRKUS

Teave automaatrežiimi kohta.

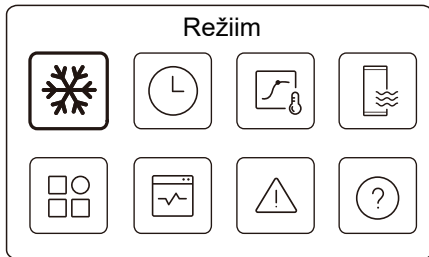
- Seade valib töörežiimi automaatselt, lähtudes välisõhu temperatuurist ja paigaldaja teatud täpsematest seadistustest.

Kui seade töötab erinevates režiimides, saate näha allolevaid liideseid.

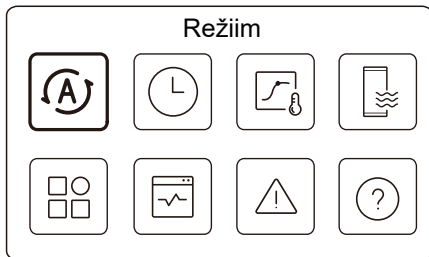
Soojendamine:



Jahutus:



Automaatne:



MÄRKUS

Tsooni 2 jahutusrežiim on saadaval ainult teatud mudelitel.

5 MUUD FUNKTSIOONID JA SEADISTUSED

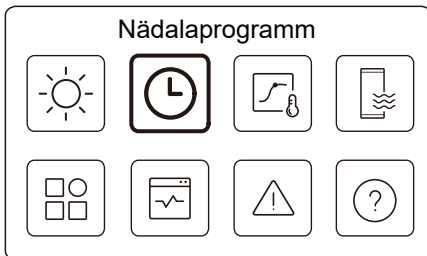
Allpool on näidatud lehekülje C ikoonide 2, 3, 4, 5, 6, 7 ja 8 seadistused ja kasutusjuhend.

MÄRKUS

Allolev ikoon on olekunäidik.

 tähendab passiivne ja  tähendab aktiivne.

5.1 Graafik



Saate luua seadme kasutamise jaoks graafikuid.

Nädalaprogramm

Tsooni 1 päevane taimer	SEES >
Tsooni 2 päevane taimer	SEES >
STV päevane taimer	VÄLJAS >
Tsoon 1 nädalaprogramm	SEES >

Nädalaprogramm

Tsoon 2 nädalaprogramm	SEES
STV nädalaprogramm	SEES >
Puhkuse režiim	VÄLJAS >
Puhkus kodus	SEES >

Liidese parempoolsel küljel olev olekunäidik kuvab „SEES“, kui graafik on aktiivne, ja „VÄLJAS“, kui graafik on passiivne.




MÄRKUS

Võite näha vähem üksusi kui ülal on näidatud.
Nähtavate üksuste arv oleneb teie tegelikust kasutusest.

See funktsioon põhineb juhtmega juhtseadisel kuvatud praegusel kellaajal. Veenduge, et kellaaeg oleks õige.

Tsooni 1 päevane taimer

Tsooni 1 päevase graafiku jaoks saab määrata 4 parameetrit.
Määrata saab kuni 6 käsklust.

Tsoon 1 päevane taimer				
Nr	Aeg	Režiim	Temp.	
01	01:00		26°C	<input type="checkbox"/>
02	20:00		26°C	<input type="checkbox"/>
03	00:30	VÄLJAS	0°C	<input type="checkbox"/>
04	00:30		26°C	<input checked="" type="checkbox"/>

MÄRKUS

Päevane graafik: käsklused korduvad iga päev.

Aeg	Aeg, mil seade hakkab täitma järgmist käsklust.
Režiim	Režiim, milles seade hakkab määratud ajal tööle. VÄLJAS tähendab, et Tsoon 1 lülitub määratud ajal välja.
Temp.	Seadme määratud temperatuur soojendusrežiimis.
Olek	Graafiku seadistuse olek. Kui ükski taimeri pole aktiivne, on tsooni 1 päevane taimer passiivne.

Tsooni 2 päevane taimer

Tsooni 2 päevane graafik. Vaadake tsooni 1 päevast taimerit. Kui KAKS TSOONI on keelatud, on see üksus nähtamatu.

STV päevane taimer

STV soojenduse päevane graafik. Vaadake tsooni 1 päevast taimerit.

Kui STV-REŽIIM on keelatud, on see üksus nähtamatu.

Tsooni 1 nädalagraafik

Tsooni 1 nädalagraafik. Määrata saab kuni 4 graafikut.

Tsoon 1 nädalaprogramm	
Programm 1	SEES >
Programm 2	SEES >
Programm 3	VÄLJAS >
Programm 4	SEES >

💡 MÄRKUS

Nädalaprogramm: käsklused korduvad igal nädalal.

1. tsooni nädalaprogramm 1

Nädalaprogramm

Vajutage nuppu ja näete allolevat liidest.

1. tsooni nädalaprogramm 1

Nädalaprogramm

Päev Iga päev >

Käsk >

Päev:

Tsoon 1 nädalaprogramm	
Pühapäev	<input checked="" type="checkbox"/>
Esmaspäev	<input type="checkbox"/>
Teisipäev	<input type="checkbox"/>
Kolmapäev	<input type="checkbox"/>

Käsklus:

1. tsooni nädalaprogramm 1					
Nr	Aeg	Režiim	Temp.		
01	01:00		26,5°C	<input type="checkbox"/>	
02	20:00		26,5°C	<input type="checkbox"/>	
03	00:30		26,5°C	<input checked="" type="checkbox"/>	
04	00:30		26,5°C	<input checked="" type="checkbox"/>	

Nädalagraafik	Näitab nädalagraafiku olekut.
Päev	Päev, mil järgmine käsklus on nädala vältel aktiivne. Valida tuleb vähemalt üks päev.
Käsk	Vaadake tsooni 1 päevast taimerit.

Tsooni 2 nädalagraafik

Tsooni 2 nädalagraafik. Vaadake tsooni 1 nädalagraafikut.
Kui KAKS TSOONI on keelatud, on see üksus nähtamatu.

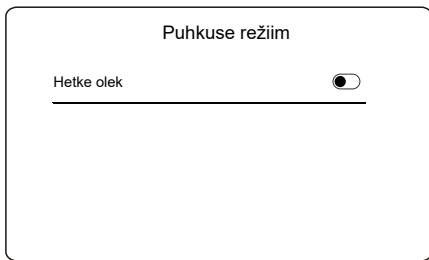
STV nädalagraafik

STV soojenduse nädalagraafik. Vaadake tsooni 1 nädalagraafikut ja DHW päevast taimerit.

Kui STV-REŽIIM on keelatud, on see üksus nähtamatu.

Puhkus eemal

Ajastage puhkus, hoides elukohas külmumise vältimiseks mõõdukat temperatuuri.



Vajutage nuppu ja näete allolevat liidest.

Puhkuse režiim

Hetke olek

Alates 15-08-2022

Kuni 17-09-2022

Kütterežiim

Puhkuse režiim

STV Režiim

Bakteritõrje

Hetke olek	Näitab režiimi Puhkus eemal olekut.
Alates	Päev, mil režiim Puhkus eemal algab (00.00 sel päeval).
Kuni	Päev, mil režiim Puhkus eemal lõppeb (24.00 sel päeval).

Kütte- režiim*	Näitab soojendusrežiimi olekut.
Kütte temp.*	Seadme sihttemperatuur soojendusrežiimis.
STV Režiim**	Näitab STV soojendusrežiimi olekut.
STV temp.**	Seadme sihttemperatuur STV-režiimis.
Bakteritõrje***	Näitab desinfitseerimisfunktsiooni olekut.

* Nähtamatu, kui soojendusrežiim on passiivne.

** Nähtamatu, kui STV-režiim on passiivne.

*** Nähtamatu, kui STV-režiim või desinfitseerimine on passiivne.

MÄRKUS

Võite näha vähem üksusi kui ülal on näidatud.
Nähtavate üksuste arv oleneb teie tegelikust kasutusest.

Režiimi Puhkus eemal varajane väljalülitamine:
kui režiim Puhkus eemal on aktiivne, vajutage juhtmega juhtseadisel mis tahes nuppu. Seejärel kuvatakse kinnitamise leht.

Lisateavet vaadake jaotisest KKK.

Puhkus kodus

Kui kasutaja jääb puhkuse ajaks koju, saab kasutaja luua kohandatud graafiku.

Puhkus kodus

Hetke olek

Vajutage nuppu ja näete allolevat liidest.

Puhkus kodus

Hetke olek

Alates 15-08-2022

Kuni 17-09-2022

Tsoon 1 puhkus taimer SEES >

Puhkus kodus

Tsoon 2 puhkus taimer SEES >

STV puhkus taimer SEES >|

Hetke olek	Näitab režiimi Puhkus kodus olekut.
Alates*	Päev, mil režiim Puhkus kodus algab (00:00 sel päeval)
Kuni*	Päev, mil režiim Puhkus kodus lõppeb (24.00 sel päeval)
Tsoon 1 puhkus taimer*	Tsooni 1 puhkuse taimer.
Tsoon 2 puhkus taimer*	Tsooni 2 puhkuse taimer.
STV puhkus taimer*	STV puhkuse taimer.

* Nähtamatu, kui režiim Puhkus kodus on passiivne.

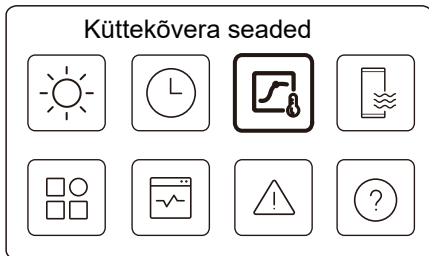
💡 MÄRKUS

Võite näha vähem üksusi kui ülal on näidatud. Nähtavate üksuste arv oleneb teie tegelikust kasutusest.

Režiimi Puhkus kodus varajane väljalülitamine:

kui režiim Puhkus kodus on aktiivne, vajutage juhtmega juhtseadisel mis tahes klahvi. Seejärel kuvatakse kinnitamise leht. Lisateavet vaadake jaotisest KKK.

5.2 Ilma temperatuuri seadistused



Seadistatud veetemperatuuri reguleeritakse automaatselt vastavalt välisõhu temperatuurile.

See funktsioon kehtib ainult ruumi soojendamisel ja jahutamisel. Kui funktsioon on aktiivne, rakendab seade temperatuurikõveraid, kui hetke töörežiim on määratud aktiveeritud funktsiooniga kooskõlas olevaks

Küttekõvera seaded

Küttekõvera seadistuse info >

Tsoon 1 kütte režiim SEES >

Tsoon 1 jahutuse režiim VÄLJAS >

Tsoon 2 kütterežiim VÄLJAS >

Küttekõvera seaded

Tsoon 2 jahutuse režiim VÄLJAS >

Liidese parempoolsel küljel olev olekunäidik kuvab „SEES“, kui seadistus on aktiivne, ja „VÄLJAS“, kui seadistus on passiivne.



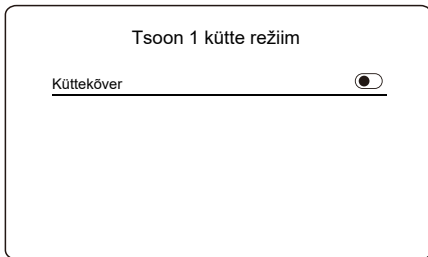
MÄRKUS

- Kui temperatuuri reguleerib veetemperatuur, ei saa määratud temperatuuri (avalehel) käsitsi reguleerida, kui see funktsioon on aktiveeritud.

- Kui temperatuuri reguleeritakse toatemperatuuri abil, saab määratud temperatuuri (avalehel) reguleerida tavapärasel viisil.
- See funktsioon on kehtetu, kui seade on puhkuse eemal või puhkuse kodus režiimis, ja funktsioon muutub automaatselt kehtivaks (kui see funktsioon on seatud) aktiivseks, kui seade väljub puhkuse eemal või puhkuse kodus režiimist.

Tsooni 1 soojendusrežiim

Tsooni 1 soojenduse temperatuurikõvera seadistus.



Vajutage nuppu  ja näete allolevat liidest

Tsoon 1 kütte režiim

Kütteköver

Temperatuurikõvera tüüp Standardne

Küttekõvera level 4

Küttekõvera nihe 0 °C

Kütteköver	Näitab temperatuurikõvera funktsiooni olekut.
Küttekõvera tüüp	Valige, millist kõvera tüüpi soovite kasutada. Kokku kolm tüüpi: Standard, Öko, Kohandatud. Standard: tootja poolt eelseadistatud kõverad, peamiselt levinud tingimuste jaoks Ökonoomne: tootja poolt eelseadistatud kõverad, energia kokkuhoiuks Kohandatud: kõvera parameetrid on reguleeritavad, peamiselt edasijõudnud kasutajatele.
Standardne	
Küttekõvera level	Tootja poolt on eelseadistatud kuni kaheksa kõverat, mille seast saate valida.
Küttekõvera nihe*	Peenhäälestage kõverat. - Suurendage või vähendage kõvera temperatuuri veidi.

Ökonoomne**	
Küttekõvera level*	Tootja poolt on eelseadistatud kuni kaheksa kõverat, mille seast saate valida.
Öko taimer*	<p>Öko taimer:</p> <p>näitab ökonoomse režiimi taimeri olekut.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kui ökonoomse režiimi taimer on passiivne, töötab seade kogu aeg ökonoomses režiimis. - Kui ökonoomse režiimi taimer on aktiivne, töötab seade ökonoomses režiimis ainult määratud ajavahemikul. <p>Start: ökonoomse režiimi kõvera lubamise kellaeg; lõpp: ökonoomse režiimi keelamise kellaeg</p> <p>Kui määratud algusaeg on määratud lõpuajast hilisem, töötab seade ökonoomses režiimis kogu päeva. Algus- ja lõpu-aeg ei saa olla seatud samale väärtusele. Vastasel juhul on uusim seadistus kehtetu ja kuvatakse teavituskaken.</p>
Kohandatud	
Küttekõvera seadistus*	Kõvera parameetreid saab reguleerida.

* Kui temperatuurikõvera funktsioon on passiivne, on see nähtamatu.

** Saadaval vaid tsooni 1 soojendusrežiimi ja ühes tsoonis kasutamise korral.

Tsooni 1 jahutusrežiim

Tsooni 1 jahutuse temperatuurikõvera seadistus.
Vaadake tsooni 1 soojendusrežiimi.

Tsooni 2 kütte režiim

Tsooni 2 soojenduse temperatuurikõvera seadistus.
Vaadake tsooni 1 soojendusrežiimi.

MÄRKUS

Kui KAKS TSOONI on keelatud, on see nähtamatu.

Tsooni 2 jahutusrežiim

Tsooni 2 jahutuse temperatuurikõvera seadistus.
Vaadake tsooni 2 soojendusrežiimi.

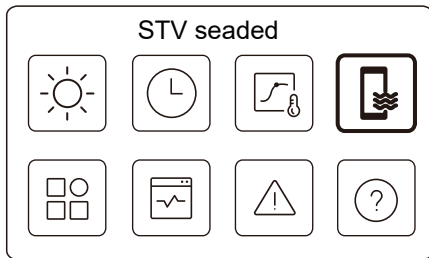
MÄRKUS

Kui KAKS TSOONI on keelatud, on see nähtamatu.

Ilma temperatuuri seadistuste tutvustus

See annab põhiteadmisi temperatuurikõvera kohta. Lisateavet vaadake jaotisest KKK.

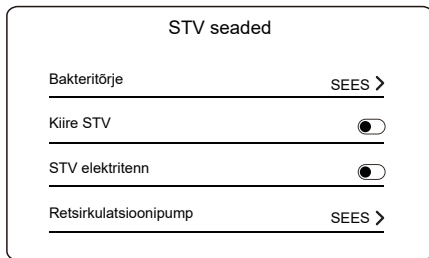
5.3 Sooja tarbevee seadistused



MÄRKUS

Kui STV REŽIIM on keelatud, on see nähtamatu.

Liidese parempoolsel küljel olev olekunäidik kuvab „SEES“, kui seadistus on aktiivne, ja „VÄLJAS“, kui seadistus on passiivne.



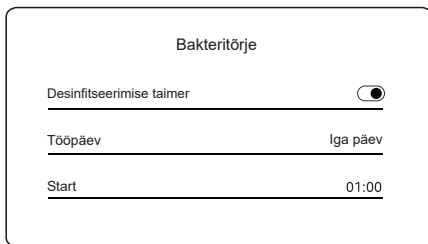
Bakteritõrje	Hävitage Legionella-bakter kõrgel temperatuuril.
→ Desinfitseerimise taimer	Näitab desinfitseerimisfunktsiooni olekut.
→ Tööpäev	Päev, mil desinfitseerimiskoon on nädala vältel aktiivne. Valida tuleb vähemalt üks päev.
→ Start	Desinfitseerimise algamise kellaaeg.
Kiire STV*	Näitab kiire STV funktsiooni olekut. - Kiire STV funktsioon sunnib seadme tööle STV-režiimis (seade lülitub kohe STV-režiimile). - Kiire STV aktiveerib sooja tarbevee soojendamiseks täiendavad soojusallikad, näiteks TBH, AHS ja IBH.
STV elektritenn*	Näitab paagisoojendi funktsiooni olekut. - Paagisoojendi funktsioon aktiveerib TBH.
Retsirkulatsiooni-pump	STV pumpade päevane graafik - Määrata saab kuni 12 käsklust. STV pumpade iga käskluse tööaeg on 5 minutit.

* Pärast funktsiooni lõppemist lülitub olekunäidik automaatselt VÄLJA.

Desinfitseerimine



Vajutage nuppu ja näete allolevat liidest



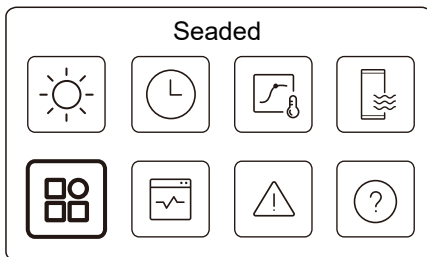
MÄRKUS

- Kui desinfitseerimisfunktsiooni töötamise ajal on STV taimer välja lülitatud. Desinfitseerimisfunktsioon peatub etteteatamiseta.

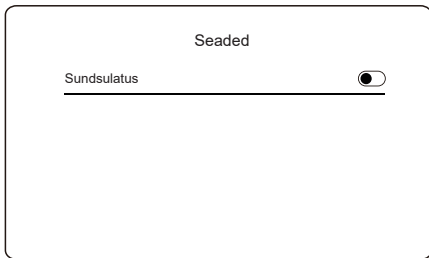
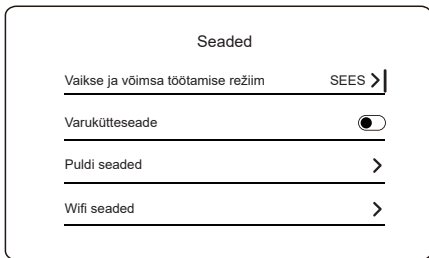
STV pump

Retsirkulatsioonipump	
Nr	Aeg
01	<input checked="" type="checkbox"/> 01:00
02	<input checked="" type="checkbox"/> 20:00
03	<input type="checkbox"/> 00:30
04	<input type="checkbox"/> 00:30

5.4 Seadistused



Liidese parempoolsel küljel olev olekunäidik kuvab „SEES“, kui seadistus on aktiivne, ja „VÄLJAS“, kui seadistus on passiivne.

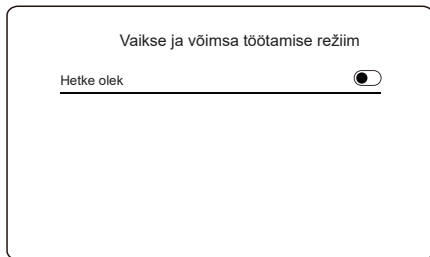



Vaikse ja võimendusega režiimi seadistus

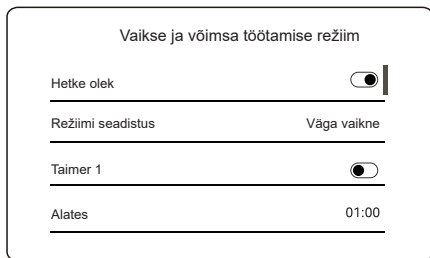
Saate valida vaikse või võimendusega režiimi.

Vaikses režiimis töötab seade ilma suuremat müra tekitamata.

Võimenduse režiimis töötab seade suurema võimsuse ja suurema müraga, samuti suurema energiatarbimisega.



Vajutage nuppu  ja näete allolevat liidest.



MÄRKUS

Võimendamise režiim on saadaval ainult teatud mudelitel.

Vaikse ja võimsa töötamise režiim

Kuni 12:00

Taimer 2

Alates 01:00

Kuni 06:00

Hetke olek	Näitab vaikse ja võimendamise režiimi seadistuse olekut.
Režiimi seadistus	Valige, millist taset soovite kasutada: (1) Vaikne; (2) Väga vaikne; (3) Võimas
Taimer 1	Näitab taimeri 1 olekut
Alates	Taimeri 1 vaikse ja võimendusega režiimi seadistuse algusaeg
Kuni	Taimeri 1 vaikse ja võimendusega režiimi seadistuse lõppaeg
Taimer 2	Näitab taimeri 2 olekut
Alates	Taimeri 2 vaikse ja võimendusega režiimi seadistuse algusaeg
Kuni	Taimeri 2 vaikse ja võimendusega režiimi seadistuse lõppaeg

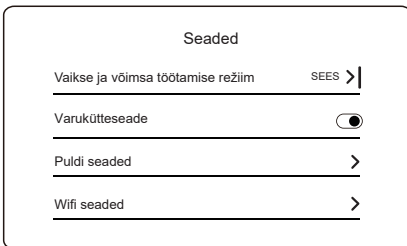
- Kui hetkeolek on aktiivne ja taimer on passiivne, töötab seade kogu aeg vaikselt või võimendatud režiimis. Kui hetkeolek on aktiivne ja taimer on samuti aktiivne, töötab seade vaikselt või võimendatud režiimis ainult määratud ajavahemikul.

- Kui seadistatud algusaeg on seadistatud lõpuajast hilisem, töötab seade kogu päeva jooksul vaikselt või võimendatud režiimis. Algus- ja lõpu-aeg ei saa olla seatud samale väärtusele. Vastasel juhul on uusim seadistus kehtetu ja kuvatakse teavitussaken.

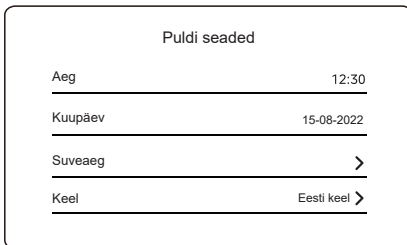
Varusoojendi

- Nähtamatu, kui funktsioon IBH/AHS on välja lülitatud.

Pärast funktsiooni väljalülitamist lülitub olekunäidik automaatselt välja.



Ekraani seadistus

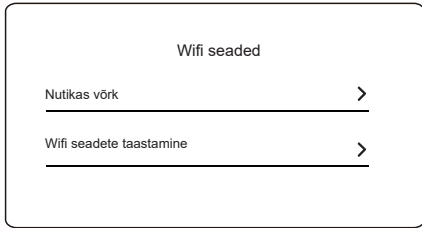


Puldi seaded

Helisignaali	<input checked="" type="checkbox"/>
Taustavalgus	>
Ekraanilukk	>
Ekraani luku aeg	120 S

Aeg	Määrake HMI hetkekellaeg.
Kuupäev	Määrake HMI hetkekuupäev.
Suveaeg	Määrake suveaja algus- ja lõpuaeg. MÄRKUS Juhtmega juhtseadise suveajale üleminekul võib taimer vahele jääda.
Keel	Määrake HMI keel.
Taustavalgus	Määrake taustavalgustuse heledus.
Helisignaali	Näitab helisignaali olekut.
Ekraanilukk	Tuletab kasutajale meelde, kuidas ekraani lukustada ja avada.
Ekraani luku aeg	Määrake automaatne ekraani luku taimer.
Kümnendkoha eraldaja	Vahetage kümnendkoha eraldaja tüüpi.

WLAN-i seadistus



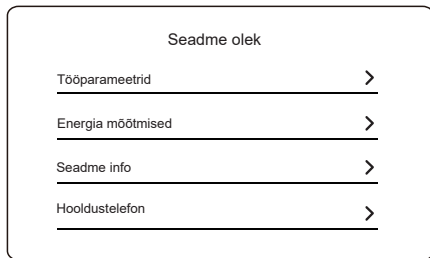
Nutikas võrk	Hüpake uuele lehele, mis sisaldab juhtmega juhtseadise seerianumbrit. - Iga kord, kui sisenete SmartLinki ekraanile, aktiveeritakse WLAN-i ühendus 5 minutiks. - Kui WLAN-i ühendus on aktiveeritud, ühendage seade rakenduse kaudu. Lisateavet vaadake rakenduse juhistest.
Wifi seadete taastamine	Ilmub kinnitamise leht. - Kui lähtestamise kinnitate, katkestab seade ühenduse rakendusega. Kui soovite seadet rakendusega juhtida, ühendage seade uuesti WLAN-võrguga.

Sundsulatus

Hetke olek: näitab sundsulatuse hetkeolekut.

- Pärast sundsulatamise lõppu lülitub olekunäidik automaatselt VÄLJA.

5.5 Seadme olek








Tööparameetrid

Seadmetega (nii põhi- kui ka alamseadmetega) seotud parameetrite loend.

Saate kontrollida iga parameetri hetkeolekut.

Seadme vahetamiseks vajutage nuppu < või > .

- Küsiige paigaldajalt iga parameetri kohta lisateavet.

<p>Energia mõõtmised</p>	<p>Saate kontrollida igat tüüpi seadme toodetud energiat, tarbitud võimsust ja tõhusust. Kokku kolm tüüpi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kütteenergia andmed* - Jahutuseenergia andmed* - STV energia andmed* <p>Kaks funktsiooni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - energia andmed: saate vaadata tunni, päeva, nädala, kuu või aasta andmeid või kogumandmeid; - ajaloolised andmed: saate vaadata ajaloolisi andmeid. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">  MÄRKUS </div> <ul style="list-style-type: none"> • COP/EER arvutatakse tavapärares kasutustingimustes.
<p>Seadme info</p>	<p>Juhtmega juhtseadise, välisseadme või siseseadme seerianumber ja tarkvara versioon (kui on olemas). Vajutage teabe lehe vahetamiseks nuppe  ja  (seerianumber ja tarkvara) Saate kontrollida nii põhi- kui ka alamseadmeid. Seadme vahetamiseks vajutage nuppu  või  (põhi- ja alamseadmed).</p>
<p>Hooldus-telefon</p>	<p>Teie paigaldaja või edasimüüja telefoninumber.</p>

* Nähtav, kui kuvatakse ---, kui funktsioon on vastavalt välja lülitatud.

Tööparameeter

Tööparameetrid			
Seade	Nr		
#00	1	Võrgus olevad seamed	1
#00	2	Välisosa mudel	5 KW
#00	3	Töörežim	Küte
#00	4	Töö olek	SEES

Energia mõõtmine

Energia mõõtmised	
<u>Kütteenergia andmed</u>	>
<u>Jahutuseenergia andmed</u>	>
<u>STV energia andmed</u>	>

Kütteenergia andmed

Energia andmed >


Ajaloolised andmed >

Energia andmed:

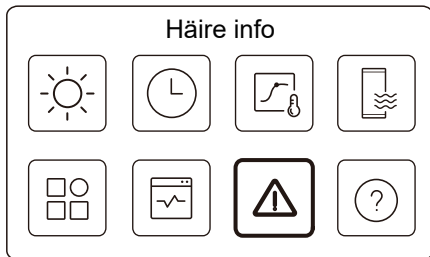
Kütteenergia: Tund

Toodetud	8,50 kw
RE toodetud	6,50 kw
Tarbitud	2,50 kw
COP	3,40

Ajaloolised andmed:

Kütteenergia	
Kokku  2021 < >	
Toodetud	6000,00 kWh
RE toodetud	3455,00 kWh
Tarbitud	1456,00 kWh
COP	4,12

5.6 Veateave



Avage ikoon 7 lehel C. Seejärel kuvatakse seadme vead (kui on olemas).

Häire info			
Seade	Kood	Aeg	Kuupäev
#00	E8 (70%)	11:27	19-12-2022
#02	E0 (50%)	15:30	19-12-2022
#01	E2	10:30	02-12-2022
#00	E8 (70%)	11:27	25-10-2022

Iga kirje juures saate vajutada nuppu , et kontrollida veakoodi määratlust.

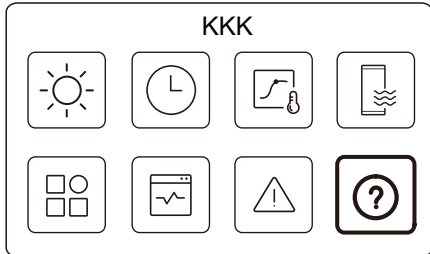
Häire info			
Seade	Kood	Aeg	Kuupäev
#01	E1	11:27	19-12-2022

Vee läbivoolu viga

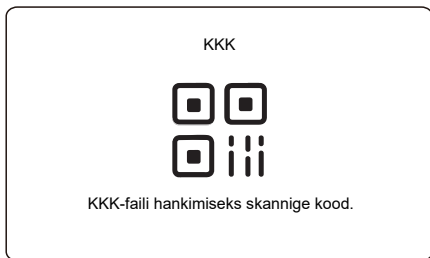
Kustutage vea teave.

Vajutage ja hoidke nuppu 5 sekundit all, et kustutada kõik vea teabe kirjed.

5.7 KKK



Avage ikoon 8 lehel C. Seejärel kuvatakse QR-kood.



Juhtmega juhtseadise kohta lisateabe saamiseks skannige QR-koodi.

5.8 Rakendus

Wifi seaded

Nutikas võrk >

Wifi seadete taastamine >

Ühendamine

SN:XXXXXXXXXXXX

Kui arukas võrk on lubatud, saate juhtida oma arukaid seadmeid rakenduse abil.

Rakenduse võrguga ühendamise juhised

1 Laadige alla rakendus iLetComfort

Skannige allolevat QR-koodi või otsige Google Plays (Android-seadmed) või App Store'is (iOS-seadmed) märksõna „iLetComfort“.



2 Registreeruge ja logige sisse

1. samm. Registreeruge

Sisestage oma seadme kaubamärgi nimi. Kui kaubamärgi nime ei leita või te ei tea seadme kaubamärgi nime, sisestage märksõnaks „customer“.



2. samm. Logige sisse

Kasutage sisselogimiseks oma kontot. Selle puudumisel registreeruge konto jaoks.



3. samm.

Veenduge, et teie mobiiltelefon oleks traadita võrku ühendatud. Kui see pole nii, mine seadistustesse ning lubage traadita võrgud ja Bluetooth.

4. samm.

Aktiveerige juhtmega juhtseadise võrguühenduse funktsioon.

3 Lisage oma seade

Seadme oma kontole lisamiseks puudutage ikooni „+“.



4 Võrguga ühendamine

Wi-Fi-ühenduse loomiseks järgige rakenduses kuvatavaid juhiseid. Kui võrguühendus katkeb, vaadake rakenduse kasutamise näpunäiteid.





MÄRKUS

Märkused võrguühenduse kohta.

- Toote võrku ühendamisel veenduge, et mobiiltelefon oleks tootele võimalikult lähedal.
- Kui toode toetab vastavalt rakenduse soovitudele ainult 2,4 GHz Wi-Fi-sidet, siis veenduge, et ühendamiseks oleks valitud 2,4 GHz võrk.
- NØRDIS soovitab, et Wi-Fi-ruuteri SSID-nimed sisaldaksid ainult tähtnumbrilisi väärtusi. Eritärgide, kirjavahemärkide või tühikute kasutamisel võib see takistada SSID-nime ilmumist rakenduses saadaolevatesse võrkudesse, millega saab liituda. Proovige seda ja kui SSID kuvatakse, siis on selle kasutamine lubatud, vastasel juhul logige ruuterisse sisse ja muutke SSID-nime.
- Suur hulk Wi-Fi-ruuteriga ühendatud seadmeid võib mõjutada võrgu stabiilsust. NØRDIS ei saa anda soovitusi konkreetse arvu piirangu kohta, kuna see sõltub ruuteri kvaliteedist ja paljudest muudest teguritest.
- Kui ruuteri või Wi-Fi nimi ja Wi-Fi parool muutuvad, korrake ülaltoodud toimingut, et luua uuesti võrguga ühendus.
- Kui toote tehnoloogia uuendatakse, võib rakenduse SmartHome sisu muutuda ja rakenduses SmartHome olev tegelik kuva on esmatähtis.



Võrguprobleemide tõrkeotsing

Toote võrku ühendamisel hoidke toodet telefonile võimalikult lähedal.

Praegu toetab toode ainult 2,4 GHz sagedusribaga ruutereid.

WLAN-võrgu nime osana ei ole soovitatav kasutada eritärke, näiteks kirjavahemärke ja tühikuid.

Sama ruuteriga ühendatud seadmete arv ei tohiks olla üle 10. Vastasel juhul võivad seadmed ebastabiilse signaali tõttu ühenduse katkestada.

Kui ruuteri või WLAN-i parooli muudetakse, kustutage kõik seadistused ja lähtestage seade.

Rakenduse sisu võib versiooniuuenduste ja tegeliku toimimise käigus muutuda.

Wi-Fi teave

Wi-Fi edastussageduse vahemik: 2,400~2,4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

6 KONFIGURATSIOON PAIGALDAMISEL

Täidab paigaldaja.

Kood	Seadistus		Ühik
Kuupäev			
STV			
STV-režiim			/
Bakteritõrje			/
STV prioriteet			/
Pump_D			/
STV prioriteedi aja seadistus			/
dT5_ON			°C/°F
dT1S5			°C/°F
T4DHWMAX			°C/°F
T4DHWMIN			°C/°F
T5S_Disinfect			°C/°F
t_DI_HIGHTEMP.			Minutid
t_DI_MAX			Minutid
t_DHWHP_Piirang			Minutid
t_DHWHP_MAX			Minutid
Pump_D taimer			/
Pump_D tööaeg			Minutid
Pump_D desinfitseerimine			/

Jahutuse seadistus			
Jahutusrežiim			/
t_T4_Fresh_C			Tund
T4CMAX			°C/°F
T4CMIN			°C/°F
dT1SC			°C/°F
dTSC			°C/°F
Tsooni 1 süsinikuheide			/
Tsooni 2 süsinikuheide			/
T1SCLMIN			°C/°F
Soojenduse seadistus			
Kütterežiim			/
t_T4_Fresh_H			Tunnid
T4HMAX			°C/°F
T4HMIN			°C/°F
dT1SH			°C/°F
dTSH			°C/°F
Tsooni 1 vesiniku heide			/
Tsooni 2 vesiniku heide			/
Sundsulatus			/
Automaatse režiimi seadistused			
T4AUTOCMIN			°C/°F
T4AUTOHMAX			°C/°F

Temp. tüübi seadistus			
Veevoolu temperatuur			/
Ruumi temperatuur			/
Kaks tsooni			/
Ruumi termostaadi seadistus			
Ruumi termostaat			/
Muu soojusallikas			
IBH-funktsioon			/
dT1_IBH_ON			°C/°F
t_IBH_Viivitus			Minutid
T4_IBH_ON			°C/°F
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
AHS-funktsioon			/
AHS_Pump_I juhtimine			/
dT1_AHS_ON			°C/°F
t_AHS_Viivitus			Minutid
T4_AHS_ON			°C/°F
EnSwitchPDC			/
Gaasi hind			Hind/m ³
Elektri hind			Hind/kWh
MAX-SETHEATER			°C/°F

MIN-SETHEATER			°C/°F
MAX-SIGHEATER			V
MIN-SIGHEATER			V
TBH-funktsioon			/
dT5_TBH_OFF			°C/°F
t_TBH_Viivitus			Minutid
T4_TBH_ON			°C/°F
P_TBH			kW
Päikse funktsioon			/
Päikese juhtimine			/
Deltatsool			°C/°F
Erifunktsioon			
Põranda eelküte			/
T1S			°C/°F
t_ARSTH			Tunnid
Põranda kuivatus			/
t_Dryup			Päevad
t_Highpeak			Päevad
t_Drydown			Päevad
t_Drypeak			°C/°F

Algusaeg			h/min
Alguskuupäev			pp/kk/aa
Taaskäivitus			
Taaskäivitus jahutus/küte režiim			/
Taaskäivitus STV režiim			/
Sisendelektri piirang			
Sisendelektri piirang			/
Sisendi määratlus			
M1 M2			/
ARUKAS VÕRK			/
T1T2			/
TBT			/
P_X PORT			/
Kaskaadi seaded			
PER_START			%
TIME_ADJUST			Minutid
Aadressi lähtestamine			/
Puldi aadressi seaded			
Puldi aadress BMS			/

Peata BIT			/
Üldseaded			
t_Pumba viivitus			Minutid
t1_Pumba mittelukustumine			Tunnid
t2_Pumba mittelukustumise käivitus			Sekundid
t1-Mittelukustumise SV			Tunnid
t2_Mittelukustumise SV käivitus			Sekundid
Ta-adj.			°C/°F
F-PIPE LENGTH			/
Pump_I vaikeväljund			%
Energia mõõtmised			/
Pump_O			/
Glükool			/
Glükooli kontsentratsioon			%
Pump_I miinimumväljund			%



MÄRKUS

Leidub üksusi, mis on nähtamatud, kui funktsioon on keelatud või pole saadaval.

7 TÖÖPARAMETRID

Nr	Kood	Väärtus		
	Kuupäev			
1	Välisosa mudel			
2	Töörežiim			
3	Kompressori sagedus			
4	Ventilaatori 1 kiirus			
5	Ventilaatori 2 kiirus (kui on olemas)			
6	Paisuventiil 1			
7	Paisuventiil 2 (kui on olemas)			
8	Paisuventiil 3 (kui on olemas)			
9	Tp komp. kuum gaas			
10	Th komp. Imigaas			
11	T3 välisosa soojusvaheti temp.			
12	TL jagaja temp.			
13	T4 välisõhu temp.			
14	TF inverteri temp.			
15	T9i temp. (kui on olemas)			
16	T9o temp. (kui on olemas)			
17	P1 komp. töörohk			
18	P2 komp. töörohk			
19	T2B plaat F-in temp.			
20	T2 plaat F-out temp.			

21	Tw_in soojusvaheti vee sisselaske temp.			
22	Tw_out soojusvaheti vee väljalaske temp.			
23	T1 Väljuv vesi			
24	Tw2 Tsoon 2 väljuv vesi			
25	Ta ruumi temp.			
26	T5 STV paagi temp.			
27	TBt akupaagi temp.			
28	T1S_C1 CLI. kõvera temp.			
29	T1S2_C2 CLI. kõvera temp.			
30	Veerõhk			
31	Läbivoolu kiirus			
32	Välisosa vool			
33	Välisosa pinge			
34	DC pinge			
35	DC vool			
36	Pump_I PWM			



MÄRKUS

- Leidub üksusi, mis on nähtamatud, kui funktsioon on keelatud või pole saadaval.
- See tabel sisaldab ainult osa parameetritest, vaadake tegelikku seadet.

1611060001066 V.B