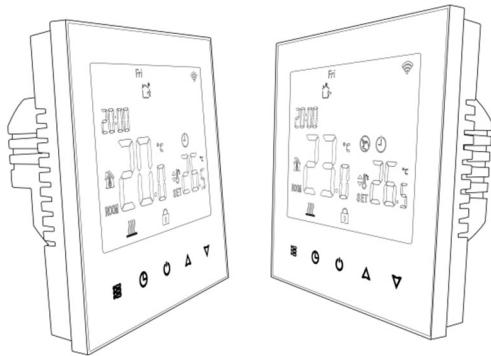


Puutekraaniga toatermostaat

Kasutusjuhend

Model: SS210H



Tere tulemast

Täname teid ostu eest.

See uus termostaat võimaldab ühtlaselt ja mugavalt reguleerida temperatuuri teie kinnisvara kõigis ruumides. Ühendasime tehnoloogia, meisterlikud valmistamisuskused ja kõige kvaliteetsemad materjalid, et luua teie jaoks elegantse ja tänapäevase disainiga ohutu ja töökindel toode. Lugege läbi see paigaldus-/programmeerimisjuhend, kuna see sisaldab põhjalikke paigaldus- ja kasutusjuhiseid. Hooldage selle eest, et teie termostaadi paigaldab sobiva väljaõppega isik, järgides kõiki kohalikke eeskirju.

Komplekti kuulub

Termostaat	1 tk
Kruvid	2 tk
Kasutusjuhend	1 tk
Seinaplaat	1 tk
3 m välis-/põrandaandur (valikuline)	1 tk

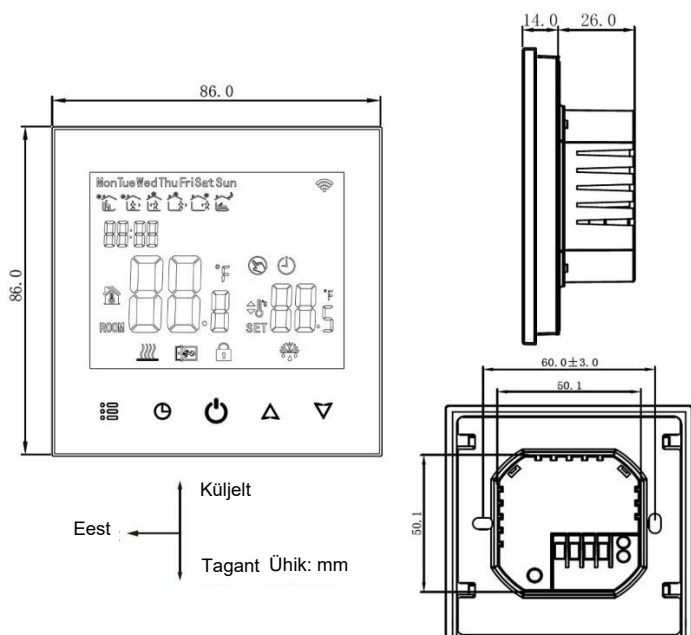
Teenindus

Anname tootele 24-kuulise garantii alates ostukuupäevast. Kui probleemi põhjus pole kvaliteedis või kui probleem tekib pärast garantiiaja lõppemist, on meie müügi järgne teenindus tasuta.

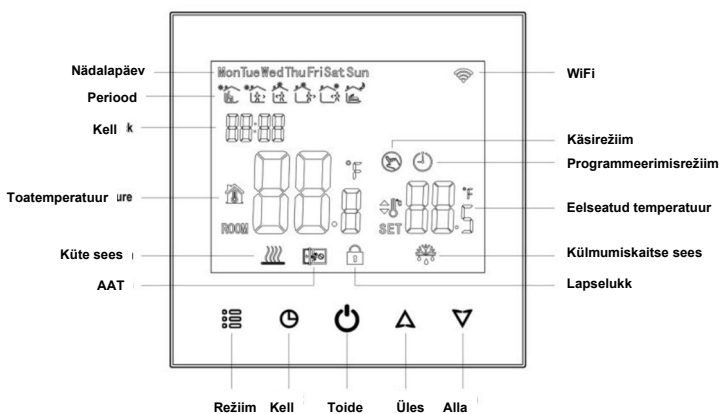
Teie termostaat

Termostaatide seeria SS210H on mõeldud elektrilise põrandakütte või vesikütte või gaasiboileri- ja veeüsteemi juhtimiseks. Need seadmed on mõeldud kasutamiseks äri-, tööstus-, tsiviil- ja erakinnisvaraga.

Termostaadi mõõtmed



Avalehe ülevaade



Termostaadi tehnilised andmed

Andur: NTC, täpsus: $\pm 1^\circ\text{C}$

Seadistatava temperatuuri vahemik: $5-45^\circ\text{C}$

Toatemperatuuri vahemik: $5-99^\circ\text{C}$

Voolutarve: $< 1,5\text{ W}$ Ajastusviga: $< 1\%$

Toiteallikas: $95-240\text{ V AC}$, $50-60\text{ Hz}$

Voolutugevus: 3 A (veesoojendus, vesi/gaasiboiler), 16 A (elektriküte)

Korpuse materjal: PC + ABS (leekiaeglustav)

Mõõtmed: $86 \times 86 \times 13,2\text{ mm}$

Keskonnatemperatuur: $0-45^\circ\text{C}$, $5-95\% \text{ RH}$ (mittekondenseeruv)

Hoiukoha temperatuur: $5-55^\circ\text{C}$

Paigaldusava kaugus: 60 mm

Termostaadi kasutamine/programmeerimine

1. Toide sisse/välja

Sisse/välja lülitamiseks vajutage

2. Temperatuuri reguleerimine/seadmine

Soovitud temperatuuri seadmiseks vajutage Δ või ∇ .

3. Kella reguleerimine/seadmine

Puudutage nuppu , et seada minutid, tunnid ja nädalapäev ($1 =$ esmaspäev, $2 =$ teisipäev jne), kasutades noolt Δ või ∇ . Kinnitamiseks ja väljumiseks vajutage veel kord .

4. Termostaadi lukustamine

Termostaadi lukustamiseks/avamiseks vajutage nooli Δ ja ∇ ning hoidke neid 5 sekundit all.

5. Režiimi seadmine

Puudutage (režiimi) nuppu , et lülitada termostaat käsirežiimile või programmeerimisrežiimile. Käsirežiimis ilmub ekraanile ikoon . Programmeerimisrežiimis ilmub ekraanile ikoon .

6. Nädalaprogramm

Termostaadil on iga päeva jaoks kuus ajastatud kütteperioodi, mida saab oma vajaduste järgi seadistada. Kui termostaat on sisse lülitatud, vajutage korraga nuppu ja ning hoidke neid 5 sekundit all, et avada nädalakava programmeerimine; seejärel vajutage , et teha muudatusi.

Vastavate väärtuste seadmiseks vajutage Δ või ∇ .

Järjekord on: Aja seadmine $\rightarrow$ Temperatuuri seadmine $\rightarrow$ Perioodi seadmine $\rightarrow$ Nädalakava. „12345“, „6“, „7“ on programmeerimisrežiimis „5+1+1“; iga režiimil on kuus ajavööndit ja kuus temperatuuriseadistust.

Programmi vaikseaded

Ajanäit	TÖÖPÄEVAD (ESMASPÄEV- REED)		NÄDALAVAHE (LAUPÄEV)		NÄDALAVAHE (PÜHAPÄEV)	
	KELLAAE G	TEMPERATUUR	KELLAAE G	TEMPERATUUR	KELLAAE G	TEMPERATUUR
Period 1	06:30	21 °C	06:30	21 °C	06:30	21 °C
Period 2	08:00	18 °C	08:00	18 °C	08:00	18 °C
Period 3	11:30	21 °C	11:30	21 °C	11:30	21 °C
Period 4	12:30	18 °C	12:30	18 °C	12:30	18 °C
Period 5	18:00	21 °C	18:00	21 °C	18:00	21 °C
Period 6	22:30	16 °C	22:30	16 °C	23:00	16 °C

Programmeerimisrežiimis saab ajutiselt reguleerida ainult temperatuuri, aega ei saa reguleerida.

7. Avatud akna tuvastamise funktsioon (AAT)

Kui parameetritega on lubatud avatud akna tuvastamise (AAT) režiim, lõpetab süsteem kütmise automaatselt, kui tuvastab ruumitemperatuuri äkilise languse (vaikimisi 2 °C 5 minuti jooksul). Tavaliselt toimub see siis, kui on avatud aken või uks, kuid kütteseadet pole välja lülitatud.

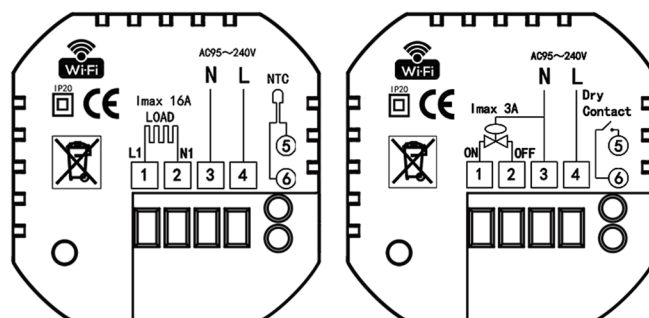
Energia säästmiseks lülitab termostaat kütte välja ning ekraanile ilmub automaatselt ikoon ; 30 minuti möödudes lülitub kütteseadet tagasi eelmisele töörežiimile ning ikoon  kaob ekraanilt. Mis tahes nupu vajutamine lülitab AAT funktsiooni välja, kui kütte on välja lülitatud.

Täpsemad seaded

Kui termostaat on välja lülitatud, vajutage 5 sekundiks korraga nuppe  ja , et valida täpsemate seadete režiim ning ekraanile ilmuvad kõik seonduvad numbrid ja kuupäevad; seejärel vajutage  või , et muuta kuupäevi ning siis , et liikuda järgmise seade juurde – see salvestab parameetrid pärast seadistuse lõpetamist.

Kood	Funktsioon	Vaikeparameetrid	Üksikasjad
1Adj	Ruumitemperatuuri kompenseerimine	-2	-9...+9 °C
2Sen	Anduri tüüp	In	In: siseandur (temperatuuri kontrollimiseks ja hoidmiseks) OU: välisandur (temperatuuri kontrollimiseks ja hoidmiseks) AL: sise-/välisandur (siseandur on ruumitemperatuuri kontrollimiseks, välisandur on temperatuuri hoidmiseks)
3Lit	Temperatuuri piirang	50,0	Vahemikus 5–60 °C peaks andur valima AL; kui see tuvastab piirangust kõrgema temperatuuri, sulgeb see väljundi ning alles siis, kui temperatuur on piirangust madalam, rakendub väljund uuesti.
4dif	Lülitushälve	1	0,5–5 °C
5Ltp	Külmumiskaitse funktsioon	Off (väljas)	On (sees): külmumiskaitse sisselülitus Off (väljas): külmumiskaitse väljalülitus
6Hit	Temperatuuri ülempiiri seadistus	45	35–95 °C
7OEN	Avatud akna tuvastamise (AAT) funktsioon	OFF (väljas)	On (sees): AAT funktsiooni sisselülitus Off (väljas): AAT funktsiooni väljalülitus
8Otl	AAT aeg	15	Vahemik: 2–30 min
9Otp	AAT temperatuurilanguse valimine (tuvastusaja jooksul)	2	Vahemik: 2–4 °C
OPdt	AAT viivitussaja valimine (eelmisesse töörežiimi naasmine)	30	Vahemik: 10–60 min
AFAC	Tehaseseadete taastamine	-	Kui ekraanile ilmub „-“, vajutage  ja hoidke 5 sekundit all, kuni ilmub „- -“, see tähendab, et taastatakse tehaseseaded.

Termostaadi ühendamine



Elektriküte

Gaasiboiler ja vesi

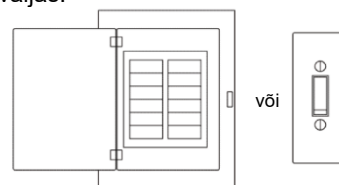
Pange tähele:

Ärge pingutage termostaadi klemme liigselt, et neid mitte kahjustada.
H – elektriküte, valikuline välisandur.
WG – gaasiboiler ja vesi.

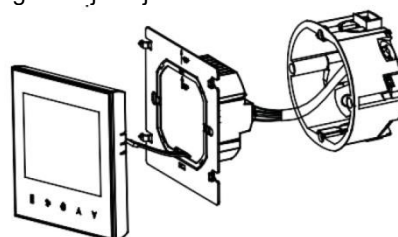
Termostaadi paigaldamine

Termostaat sobib standardse 86 mm seinakarbi või 60 mm Euroopa ümarkarbiga.

1. Hoidke toide väljas.

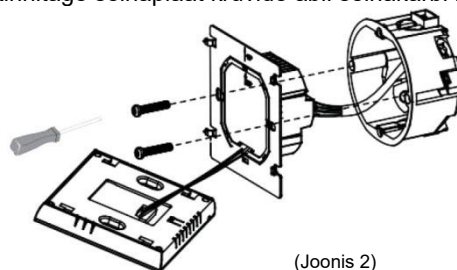


2. Ühendage toitejuhe ja teised seadmed klemmidega.



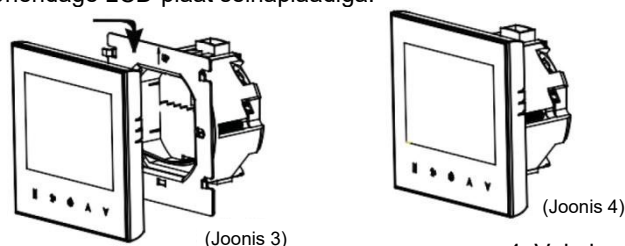
(Joonis 1)

3. Kinnitage seinaplaat kruvide abil seinakarbi külge.



(Joonis 2)

4. Ühendage LCD-plaat seinaplaadiga.



(Joonis 3)

(Joonis 4)

4. Valmis.



HOIATUS! Termostaadi peab paigaldama professionaalne tehnik, järgides paigaldusjooniseid ja -juhiseid.

ELEKTRILÖÖGI OHT. Enne elektriühenduse tegemist eraldage termostaat toiteallikast. Kontakt voolupinge all olevate komponentidega võib põhjustada elektrilöögi ning raskeid kehavigastusi või surma.

WiFi ühendus (AINULT WIFI-MUDELIL)

Enne WiFi-termostaadi esmakordset kasutamist tuleb nutitelefoni või tahvelarvuti kaudu teha WiFi seaded, et võimaldada seadmetevaheline WiFi-ühendus.

1. etapp. Laadige alla rakendus

Kui teil on iOS-seade, leidke rakendusepoest Apple Store rakendus Smart Life või Tuya Smart.



Joonis 1-1 Rakendus Smart Life

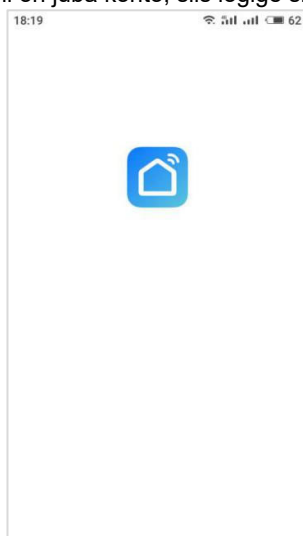


Joonis 1-1 Rakendus Tuya Smart

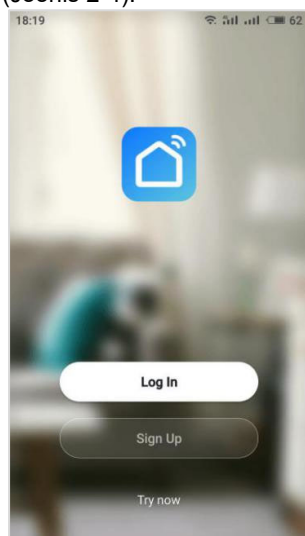
Androidi seadmetele saate rakenduse Smart Life / Tuya Smart välja otsida ja alla laadida ka rakendusepoest Google Play.

2. etapp. Registreeruge ja logige oma kontole sisse

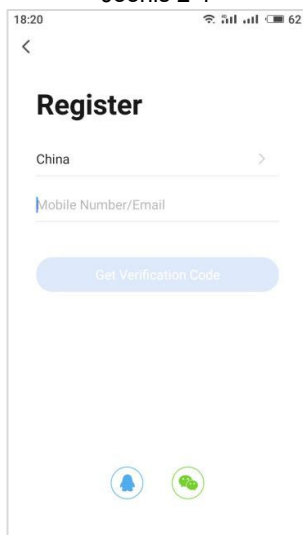
Avage rakendus Smart Life / Tuya Smart, ekraanile ilmub sisselogimise (Log In) ja registreerumise (Sign Up) leht. Vajutage „Sign Up“ (registreeru) ning sisestage oma telefoninumber või meiliaadress (Joonis 2-3), seejärel saate kinnituskoodi. Registreerumise lõpetamiseks sisestage parool ja kinnitage. Kui teil on juba konto, siis logige sisse (Joonis 2-4).



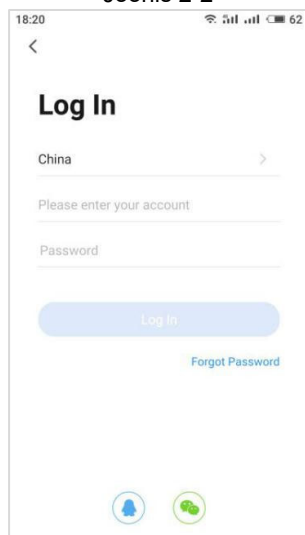
Joonis 2-1



Joonis 2-2



Joonis 2-3



Joonis 2-4

3. etapp. Loo ühendus WiFi-ga

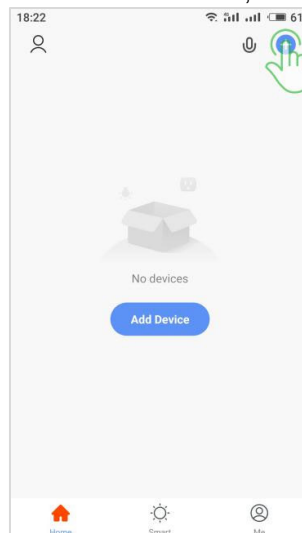
Termostaadil

Kui termostaat on sisse lülitatud, vajutage korraga nuppe ja ning hoidke neid viis (5) sekundit all; ekraanil hakkab vilkuma ikoon .

Seejärel liikuge tagasi rakenduse avalehele.

Oma seadme lisamiseks vajutage sümbolit + lehe paremas ülanurgas (Joonis 3-1). Valige „Small Home Application“ (väike koduseade), siis klõpsake „Thermostat“ (termostaat, Joonis 3-2), seejärel valige võrk ning minge tagasi rakendusse, et sisestada oma WiFi-ruuteri parool ja kinnitada, nüüd loob rakendus automaatselt ühenduse (Joonis 3-3). Selleks kulub tavaliselt 5–90 sekundit (Joonis 3-4).

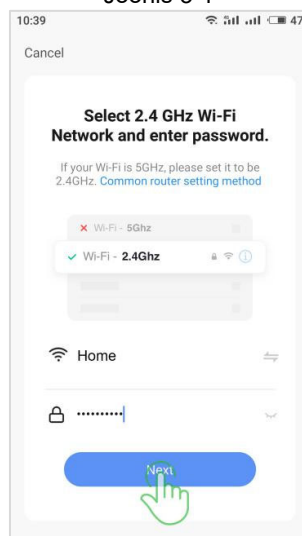
Kui seade on ühendatud, saate ruumi nime muuta.



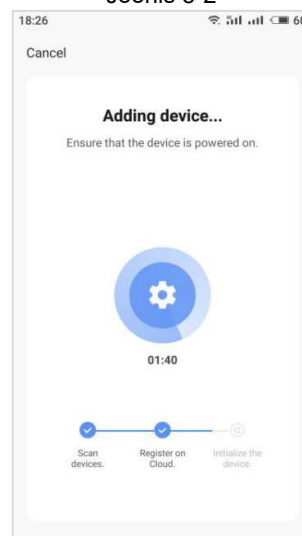
Joonis 3-1



Joonis 3-2



Joonis 3-3



Joonis 3-4

Kui ruum on edukalt seadistatud, kuvatakse selle andmed avalehel, nuppude funktsioonid on järgmised:



Toitenupp, vajutage termostaadi sisse/välja lülitamiseks.



Režiiminupp, vajutage termostaadi lülitamiseks käsitsirežiimile (Manual mode) või programmeerimisrežiimile (Programming mode).



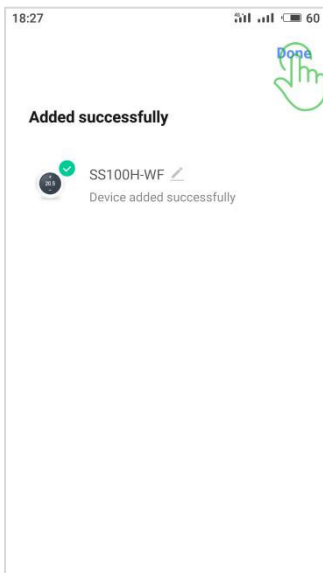
Nädalaprogrammi seadistusnupp, vajutage nädalaprogrammi seadistamiseks.



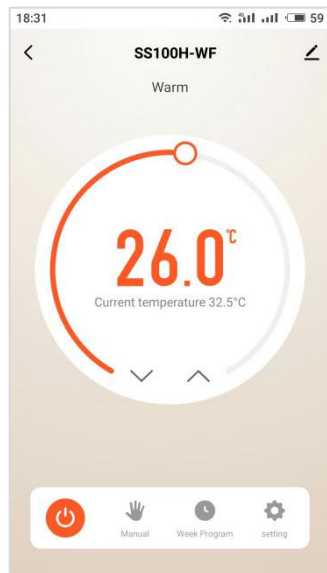
Täpsemate seadistuste nupp, vajutage täpsemate seadete tegemiseks.

TERMOSTAADI PROGRAMMEERIMINE RAKENDUSES

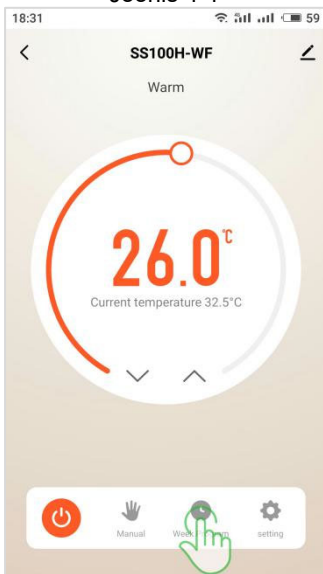
Kui WiFi-ühendus on loodud, vajutage rakenduse põhikuval (Joonis 4-3), seejärel klõpsake „Week Program“ (nädalaprogramm), et teha nädalaprogrammi seaded (Joonis 4-4).



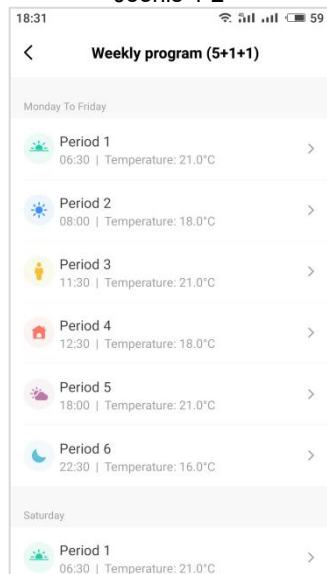
Joonis 4-1



Joonis 4-2



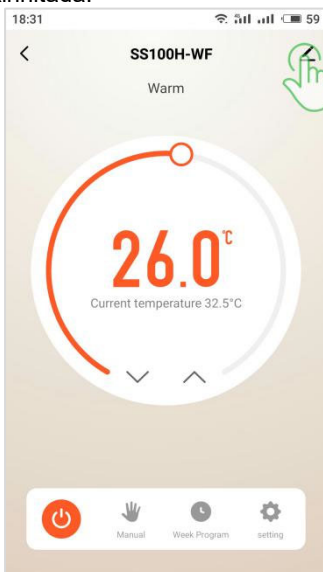
Joonis 4-3



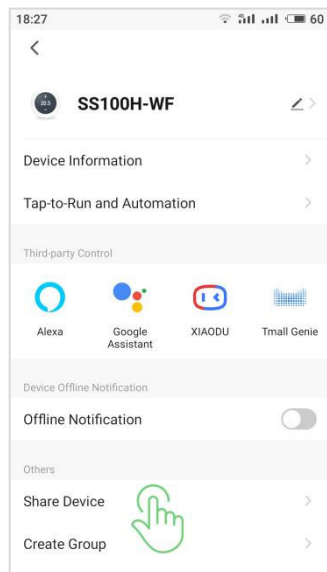
Joonis 4-4

Kuidas seadet jagada?

Vajutage rakenduse põhikuval paremas ülanurgas olevat nuppu, et avada jagamise leht (Joonis 5-1). Klõpsake „Share Device“ (seadme jagamine) (Joonis 5-2), et lisada soovitud konto ja see kinnitada.



Joonis 5-1

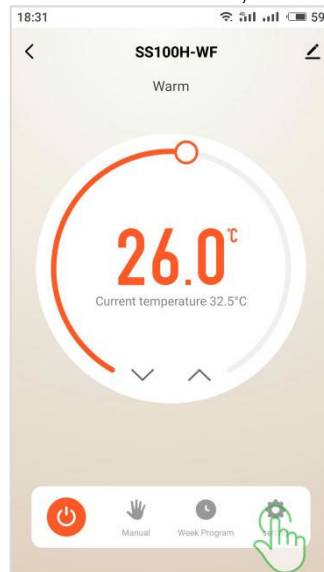


Joonis 5-2

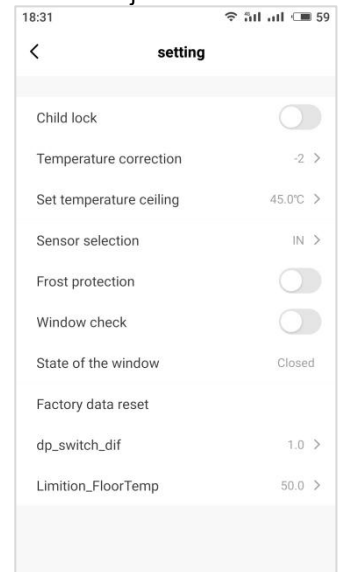
Kuidas teha täpsemaid seadeid?

Vajutage rakenduse kasutajaliidese põhikuval  (Joonis 6-1), seejärel klõpsake „Setting“ (seaded), et liikuda täpsemate seadete juurde (Joonis 6-2).

Pange tähele, et rikete vältimiseks saab täpsemaid seadeid teha ja salvestada ainult siis, kui termostaat on välja lülitatud.



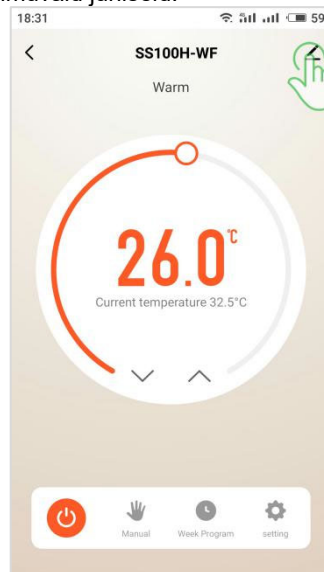
Joonis 6-1



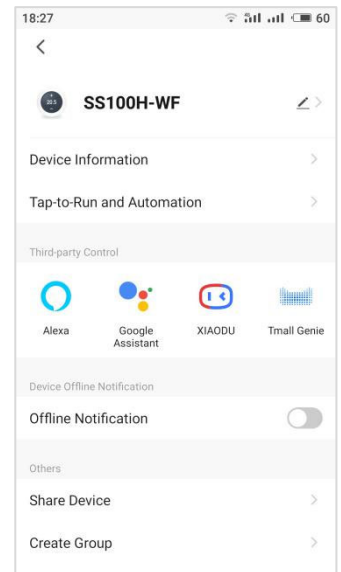
Joonis 6-2

Kuidas ühendada termostaat nutika hääljuhtimisega?

Vajutage kasutajaliidese põhikuval paremas ülanurgas olevat ikooni (Joonis 7-1). Valige nutikad häälseadmed, mida soovite lisada ja klõpsake neil, nende ühendamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.



Joonis 7-1



Joonis 7-2

LIHTNE VEAOTSING

Nr	Probleem	Lahendus
1	Toide on sees, kuid ekraan ei tööta.	* Kontrollige, kas LCD-paneeli ja toiteploki vaheliste klemmide ühendus on lahti.
2	Ekraan töötab, kuid väljund puudub.	* Vahetage LCD-paneel või toiteplokk uue vastu.
3	Toatemperatuuri näit on tegelikust pisut erinev.	* Tehke temperatuuri kalibreerimine täpsemate seadete (Advanced Setting) punktis 1.

HOOLDUS

Termostaadil on 24-kuuline garantii alates ostukuupäevast. Väljaspool garantiiaega toimuv hooldus võib olla tasuline. Täpsema info saamiseks võtke meiega ühendust. Dunven Sanitaartechnika OÜ Ääsi 2, Tallinn, 11415