Scan QR-koden for at læse vejledningen på forskellige sprog

Scan QR-koden for at installere styre-appen.

BETJENINGSVEJLEDNING

Læs denne vejledning omhyggeligt, og opbevar den til fremtidig reference.

Alle billeder i denne manual er kun til illustrationsformål.

Skærmen på den kablede styring er med syv berøringstaster i stedet for en berøringsskærm.

INDHOLD

1 GENERELLE SIKKERHEDSFORHOLDSREGLER...01

- 1.1 Sikkerhedsskiltning.....01
- 1.2 Meddelelse til brugere 01

2 DOKUMENTATION.....04

3 BETJENINGSPANEL 05

- 3.1 Navne og funktioner 05
- 3.2 Kontakt til betjeningspanel 06
- 3.3 Betjeningspanelets layout 07

4 GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER 16

- 4.1 Låsning/oplåsning af skærm 16
- 4.2 Enhed ON/OFF 16
- 4.3 Temperaturindstillinger.....16
- 4.4 Ændre tilstand 17

5 ANDRE FUNKTIONER OG INDSTILLINGER 20

- 5.1 Planlæg 20
- 5.2 Indstillinger for vejrtemp 31
- 5.3 DHW-indstillinger 37
- 5.4 Indstillinger 40
- 5.5 Enhedsstatus 48
- 5.6 Fejloplysninger 52
- 5.7 OSS (FAQ) 54
- 5.8 Sensor backup indstilling 55

6 INSTALLATIONSKONFIGURATION 57

7 DRIFTSPARAMETRE 63

1 GENERELLE SIKKERHEDSFORHOLDSREGLER

- Dette dokument gælder kun for den kablede styring. Læs dette dokument, og følg instruktionerne nøje, før du betjener den kablede styring.
- Overhold altid alle betjeningsinstruktioner.
- Giv disse instruktioner og alle andre relevante dokumenter til slutbrugeren.

⚠ ADVARSEL

Følg sikkerhedsforanstaltningerne i INSTALLATIONSVEJLEDNINGEN for korrekt brug af varmepumpeenheden.

1.1 Sikkerhedsskiltning

Handlingsrelaterede advarsler i dokumentet:

⚠ ADVARSEL

Det angiver en fare med et middel risikoniveau, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i død eller alvorlige skader.

BEMÆRK

Yderligere oplysninger.

1.2 Meddelelse til brugere

Hvis du ikke er sikker på, hvordan apparatet skal betjenes, skal du kontakte din installatør.

- Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, forudsat at de er under opsyn eller instrueret i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.
- Enheden er mærket med følgende symbol:

Det betyder, at elektriske og elektroniske produkter ikke må blandes med usorteret husholdningsaffald. Forsøg ikke selv at afmontere systemet. Afmontering af systemet og behandling af kølemiddel, olie og andre dele skal foretages af en autoriseret installatør og skal overholde gældende lovgivning.

Enheden skal behandles på et specialiseret behandlingsanlæg med henblik på genbrug, genanvendelse og genvinding. Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, er du med til at forebygge potentielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred. Kontakt din installatør eller de lokale myndigheder for flere oplysninger.

- Arbejdsbetingelser for den kablede controller.

Indgangsspænding	18 V DC
Driftstemperatur	-10 til 43 °C
Luftfugtighed	≤RH 90 %

⚠ Fejlsøgning på netværksfejl

Når du tilslutter produktet til et netværk, skal du holde produktet så tæt på din telefon som muligt.

På nuværende tidspunkt understøtter produktet kun routere på 2,4 GHz-båndet.

Specialtegn, såsom tegnsætning og mellemrum, anbefales ikke som en del af WLAN-navnet.

Antallet af enheder, der opretter forbindelse til den samme router, bør ikke overstige 10. Ellers kan enhederne blive afbrudt på grund af ustabile signaler.

Hvis adgangskoden til routeren eller WLAN ændres, skal du slette alle indstillinger og nulstille apparatet.

Indholdet af appen kan ændre sig i forbindelse med opdateringer af versioner, og den faktiske drift er gældende.

WIFI-oplysninger

Frekvensområde, WIFI-transmission: 2,400 ~ 2,4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

2 DOKUMENTATION

- Scan QR-koden til højre for andre sprog.

Dette dokument er en del af et dokumentationssæt. Det komplette sæt består af:

- **Installationsvejledning**

Korte installationsinstrukser

Format: papir (medfølger til udendørsenheden)

- **Installations-, drifts- og vedligeholdelsesvejledning**

Forberedelse til installationen, god praksis... (flere oplysninger indeholdt, kun for installatører og avancerede brugere)

Format: digital fil Scan QR-koden til højre

- **Driftsvejledning (denne vejledning)**

Hurtig guide i grundlæggende brug

Format: papir (medfølger til udendørsenheden)

- **Vejledning til tekniske data**

Ydelsesdata og ERP-oplysninger

Format: papir (medfølger til udendørsenheden)

Online-værktøjer (APP)

APP: Scan QR-koden i højre side eller på forsiden for at downloade appen

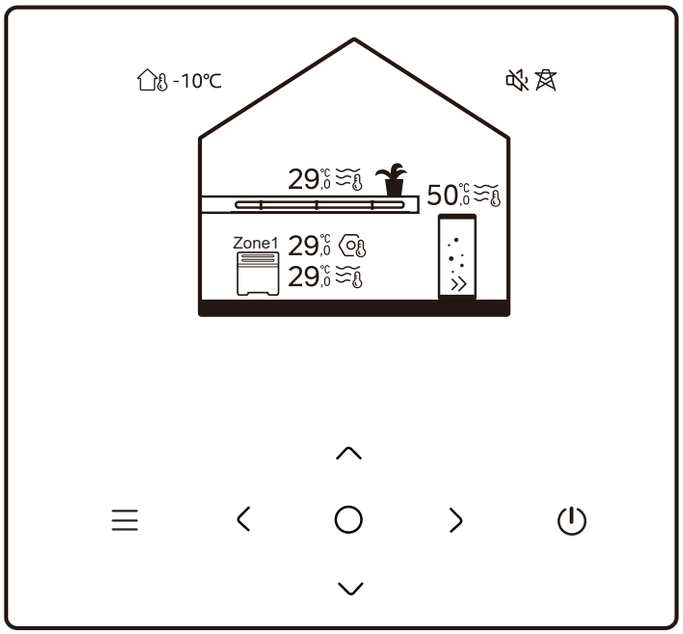
Scan QR-koden for at læse vejledningen på forskellige sprog

Installations-, drifts- og vedligeholdelsesvejledning

Scan QR-koden for at installere styre-appen

3 BETJENINGSPANEL

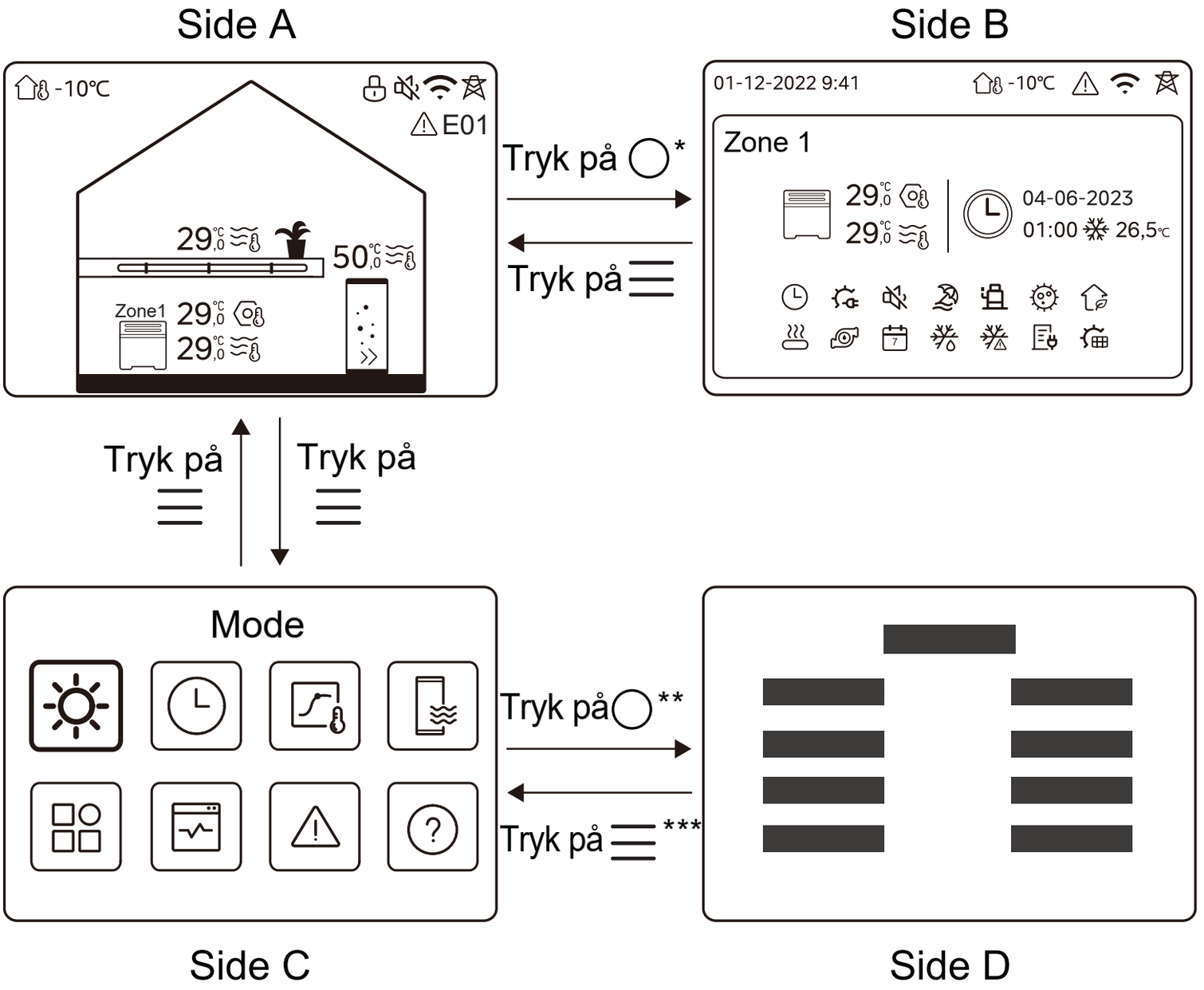
3.1 Navne og funktioner



Ikon	Navn	Definition
☰	Menu/tilbage*	Tryk for at få adgang til menusiden (fra startsiden) / vende tilbage til den forrige side (fra en anden side end startsiden).
○	Bekræft	Bekræft et valg/Gem indstillinger/Tilgå næste side
⏻	ON/OFF	Tænd/sluk for zone 1/zone 2/DHW Tryk og hold nede i 3 sekunder for at tænde/ slukke for alle apparater (zone 1/ zone 2/DHW).
∧ ∨ < >	Navigation: opad, nedad til venstre, til højre	Tryk for at navigere markøren for at justere indstillingerne (hvis du holder den nede i 1 sekund, kan du starte hurtig justering)

* Hold nede i 2 sekunder for at vende tilbage til hovedsiden.

3.2 Kontakt til betjeningspanel



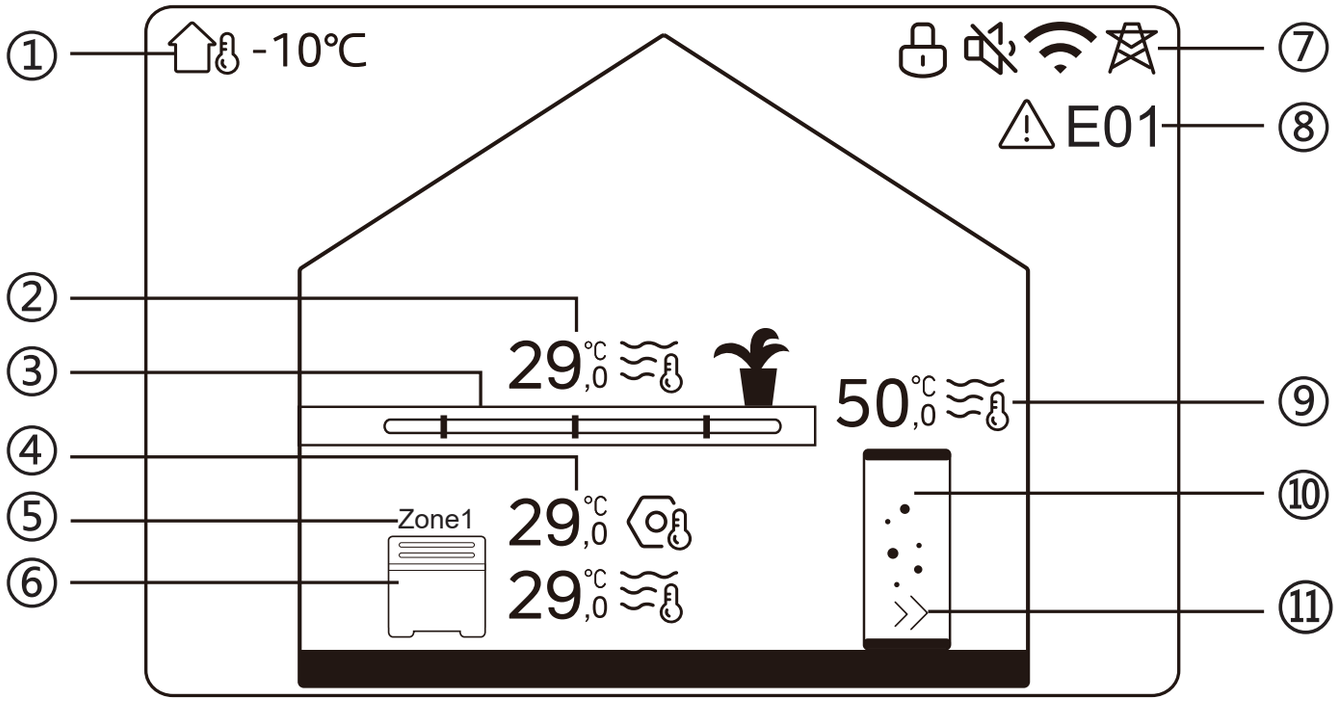
* For at skifte fra Side A til Side B skal du først vælge et apparat.

**For at skifte fra Side C til Side D skal du først vælge et målikon.

***For at skifte fra Side D til Side C skal du trykke flere gange på (afhængigt af sideniveauet).

3.3 Grænseflade-layout

Side A - Startside



Nej	Navn		Ikon	Bemærk
1	Udendørs omgivelsestemperatur		-10℃	Aktuel udendørs omgivelsestemperatur
2*	Zone 2-tem-peratur	Temperatur	29,0℃	Indikatoren lyser, når Zone 2 er ON, og bliver grå, når Zone 2 er OFF. Når temperaturen styres afrumtemperaturen, vises . Når temperaturen styres af vandtemperaturen vises .
		Aktuel rumtemperatur		
		Aktuel vandtemperatur		

		Indstil temperatur		Når Zone 2 er valgt, er zoneindikatoren og den indstillede temperatur synlige.
3*	Zone 2 apparat-er	Radiator		Viser , eller afhængigt af installatørens indstillinger. Farven på ikonet er orange, når Zone 2 er i opvarmningstilstand. Farven på ikonet er blå, når Zone 2 er i køletilstand. Farven på ikonet er grå, når Zone 2 er OFF.
		Gulvvarme		
		Ventilatorsp oleenhed		
4	Zone 1-tempe raturer	Temperatur		Indikatoren lyser, når Zone 1 er ON, og bliver grå, når Zone 1 er OFF. Når temperaturen styres af rumtemperaturen, vises . Når temperaturen styres af vandtemperaturen, vises . Når Zone 1 er valgt, er zoneindikatoren og den indstillede temperatur synlige.
		Aktuel rumtemperatur		
		Aktuel vandtemperatur		
		Indstil temperatur		
5	Zone 1-indikator		Zone 1	Angiver at denne zone er Zone 1.

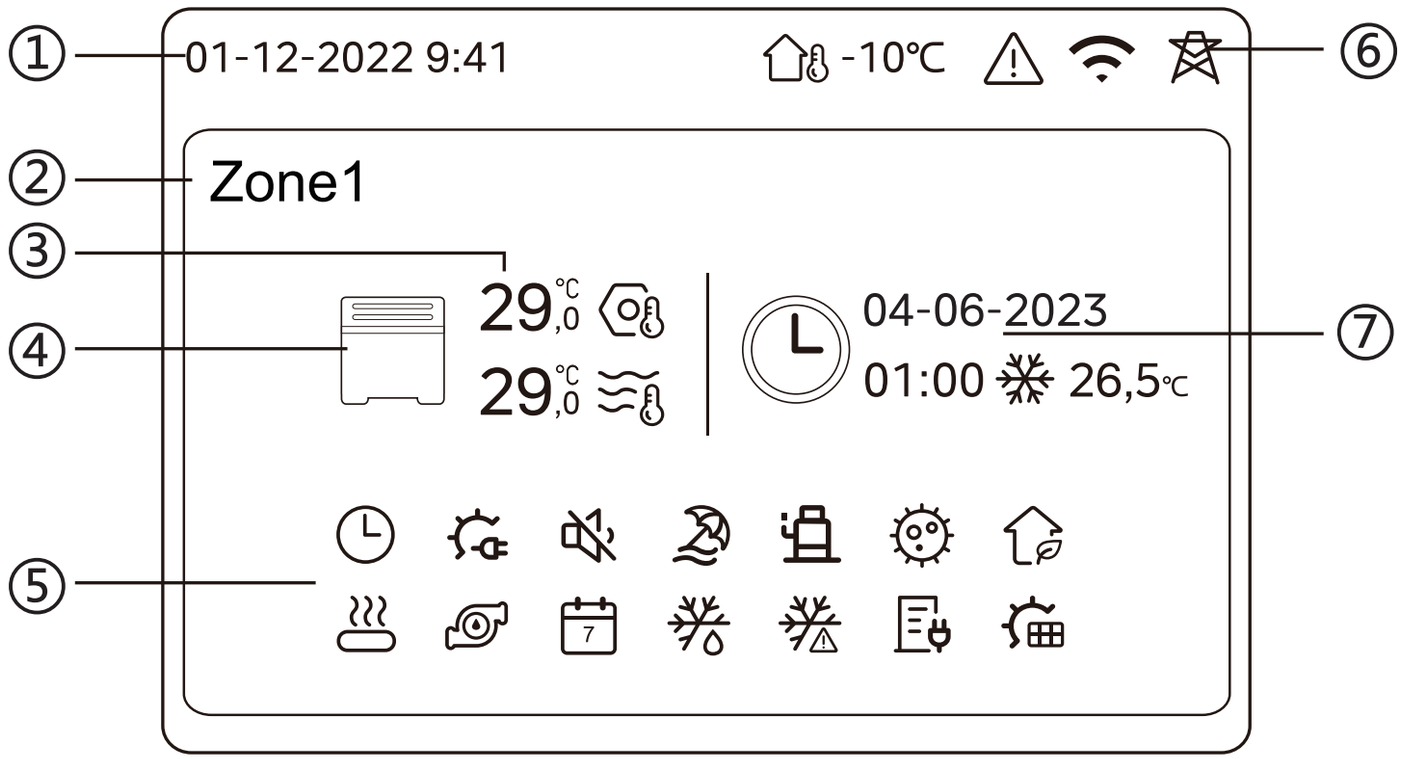
6	Zone 1-apparat	Radiator		Viser , eller afhængigt af indstilling for installatør. Farven på ikonet er orange, når Zone 1 er i opvarmningstilstand. Farven på ikonet er blå, når Zone 1 er i køletilstand. Farven på ikonet er grå, når Zone 1 er OFF.
		Gulvvarme		
		Ventilators poleenhed		
7	Lås			Synlig, når kompressoren er låst.
	Lydløs tilstand			Synlig, når den lydløse tilstand er aktiv.
	WLAN-forbindelse			Synlig under tilslutning til WLAN-forbindelse og efter vellykket WLAN-forbindelse.
	Smart grid			Synlig, når funktionen smart grid er aktiv.
8	Fejl		E01	Synlig, når der er fejl.
9**	Tem-peratur i DHW-beholder	Temperatur		Indikatoren lyser, når DHW er ON, og bliver grå, når DHW er OFF. Når DHW er valgt, er den indstillede temperatur synlig.
		Aktuel vandtemperatur		

		Indstil temperatur		
10**	DHW-beholder			Farven på ikonet er orange, DHW er ON. Farven på ikonet er grå, når DHW-opvarmning er OFF.
11**	Fast DHW			Synlig, når Fast DHW er aktiv.

*Usynlig, hvis DOUBLE ZONE er deaktiveret.

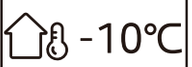
**Usynlig, hvis DHW-tilstand er inaktiv.

Side B - Apparat-side

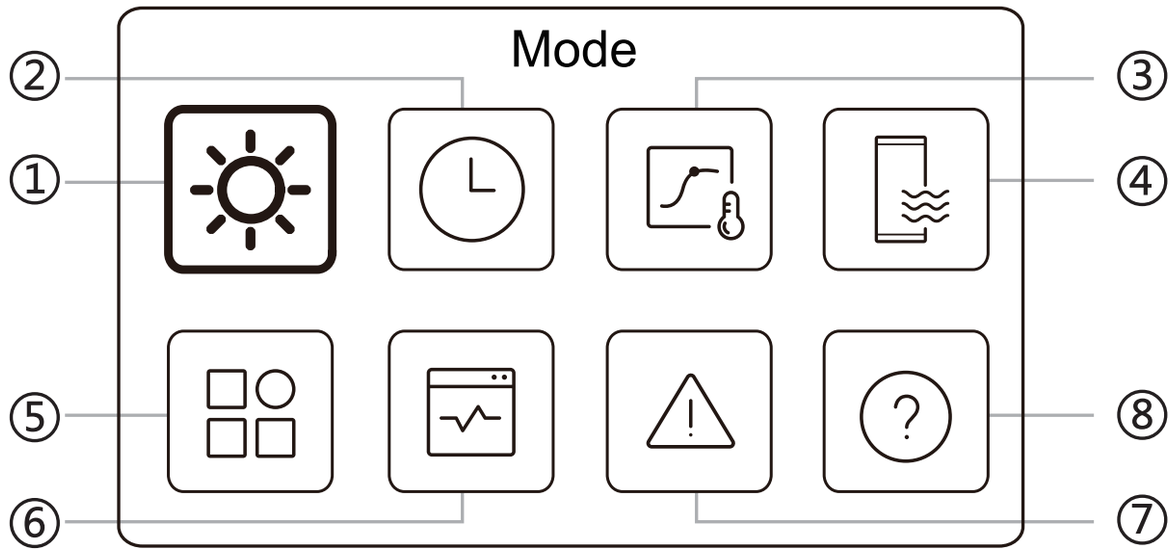


Nej	Navn		Ikon	Bemærk
1	Dato		01-12-2022	Aktuel dato (DD-MM-ÅÅÅÅ) og klokkeslæt (TT:MM) for den kablede styring.
	Tidspunkt		9:41	
2	Zone-indikator		Zone1	Skærm 1 eller 2 afhængigt af den zone, du har valgt.
3	Temperatur		29,0 °C 29,0 °C	Når temperaturen styres af rumtemperaturen, vises . Når temperaturen styres af vandtemperaturen ,vises .
	Aktuel rumtemperatur			
	Aktuel vandtemperatur			
	Indstil temperatur			
4	Apparat	Radiator		Viser , eller afhængigt af indstilling for installatør. Farven på ikonet er orange, når det valgte apparat er i opvarmningstilstand. Farven på ikonet er blå, når det valgte apparat er i køletilstand. Farven på ikonet er grå, når det valgte apparat er OFF.
		Gulvvarme		
		Ventilator-spoleenhed		

5	Elektrisk varmelegeme		Synlig, når ethvert elektrisk varmelegeme er aktiv.
	Daglig timer		Synlig, når den daglige timer er aktiv.
	Lydløs tilstand		Synlig, når tilstanden lydløs er aktiv.
	Ferietilstand		Synlig, når tilstanden Ferie er aktiv.
	Kompressor		Synlig, når kompressoren er i drift.
	Vandpumpe		Synlig, når den indbyggede vandpumpe er i drift.
	Tilstanden Energibesparelse		Synlig, når tilstanden ECO er aktiv.
	Anti-frost		Synlig, når anti-frostfunktionen er aktiv.
	Afrim		Synlig, når funktionen afrimning er aktiv.
	Ekstra varmekilde		Synlig, når ekstra varmekilde er aktiv.
	Elektricitet fra lysnettet		Synlig, når smart grid-funktionen er aktiv, og indgangssignalet er netstrøm.
	Spidsbelastning af elektricitet		Synlig, når smart grid-funktionen er aktiv, og indgangssignalet er el ved spidsbelastning.
	Grøn el		Synlig, når smart grid-funktionen er aktiv, og indgangssignalet er gratis el.
	Solenergi		Synlig, når funktionen solvarme er aktiv.

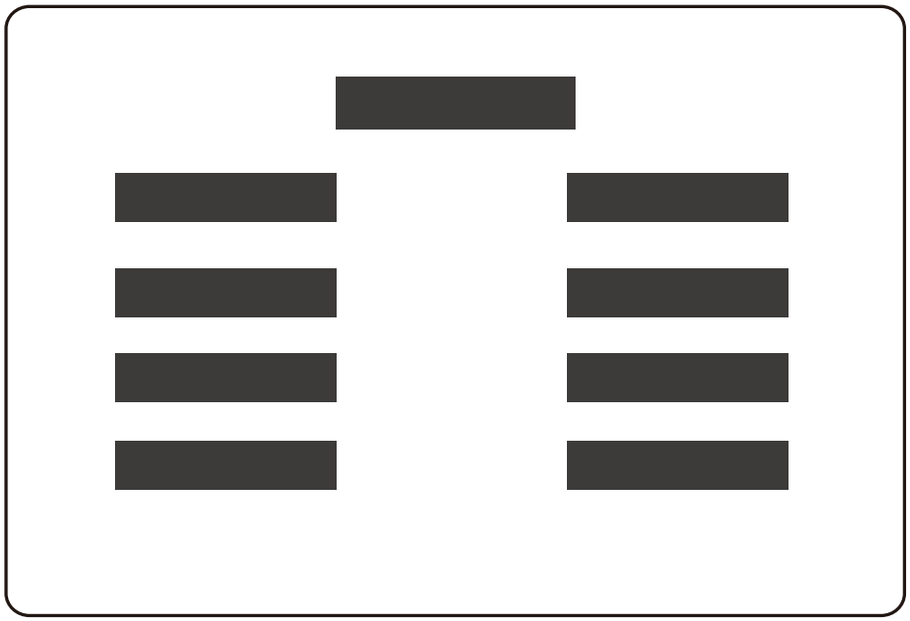
	Desinfektion			Synlig, når funktionen desinfektion er aktiv.
	Ugentlig timer			Synlig, når den ugentlige timer er aktiv.
6	Udendørs omgivelsestemperatur			Aktuel udendørs omgivelsestemperatur.
	Fejl			Synlig, når der er fejl.
	WLAN-forbindelse			Synlig under WLAN-forbindelse og efter vellykket WLAN-forbindelse.
	Smart grid			Synlig, når funktionen smart grid er aktiv.
7	Timerin-dikator	Tidsikon		Viser de seneste timeroplysninger (kun for tidsplan-timer). Når ingen timer er aktiv, vises "---".
		Tidspunkt for timeren	01:00	
		Dato for timeren	04-06-2023	
		Indstil timerens drifts tilstand		
		Indstil temperaturen for timeren	26,5℃	

Side C - Menuside



Nr.	Navn	Ikon	Definition
1	Tilstand		Indstil enhedens driftstilstand.
2	Tidsplan		Systemet kører i henhold til en tidsplan.
3	Indstillinger for vejrtemp.		Gør det muligt at regulere vandtemperaturen afhængigt af den udendørs omgivelsestemperatur.
4	DHW settings		Indstillinger for DHW
5	Indstillinger		Generelle indstillinger.
6	Enhedsstatus		Flere oplysninger om enheden og dens driftsstatus.
7	Fejloplysninger		Fejlhistorik.
8	OSS (FAQ)		Hjælp til almindelige spørgsmål.

Side D - Indstillings- og oplysningsside



Sidens layout varierer afhængigt af dit valg. Det er enten indstillingssiden, hvor parametrene kan justeres, eller oplysningssiden, som kun giver yderligere oplysninger.

4 GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER

4.1 Låsning/oplåsning af skærm

Skærmen dæmpes 30 sekunder efter ingen betjening og bliver derefter mørk i løbet af 10 sekunder.
For at låse eller låse skærmen op skal du holde < og > nede samtidigt i 1,5 sekunder.

4.2 Enhed ON/OFF

Vælg et apparat (ikon 3, 6 eller 10) på side A, og tryk på ⏻ for at sætte det valgte apparat på ON/OFF.

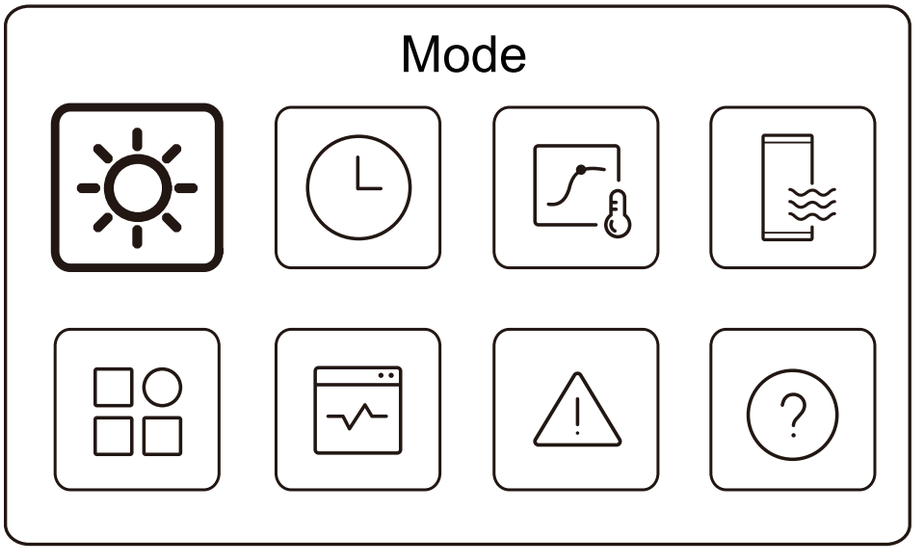
Apparatets farve på den kablede styring	Status for apparat
Mørkegrå	OFF
Lys orange	ON (opvarmningstilstand)
Lyseblå	ON (kølingstilstand)

4.3 Temperaturindstillinger

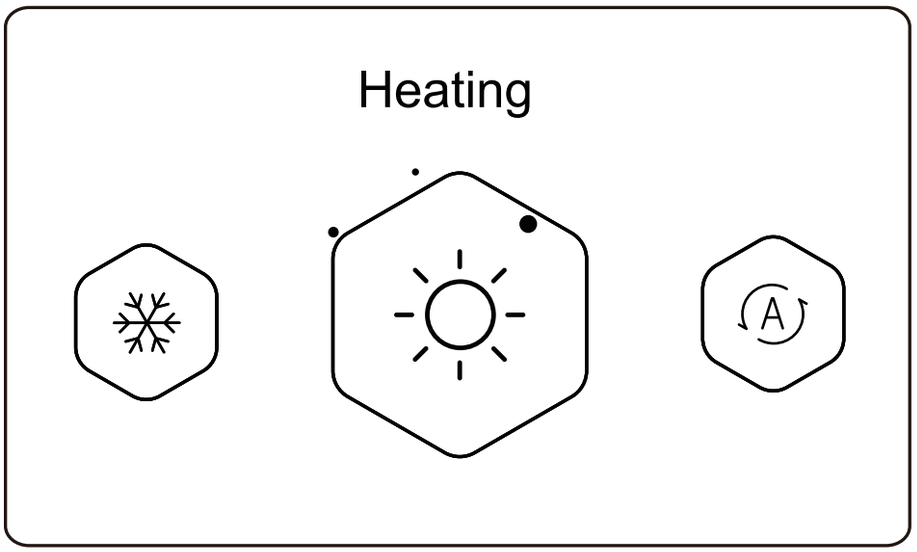
Vælg et apparat, og tryk på ∧ og ∨ for at justere den indstillede temperatur.

• Justeringen af den indstillede temperatur er mulig uanset apparatets status.

4.4 Ændre tilstand



Gå til ikon 1 på side C for at ændre driftstilstand.



Tryk på 〈 eller 〉 for at ændre driftstilstanden.
Tre tilstande er valgfri: Opvarmning, køling og automatisk

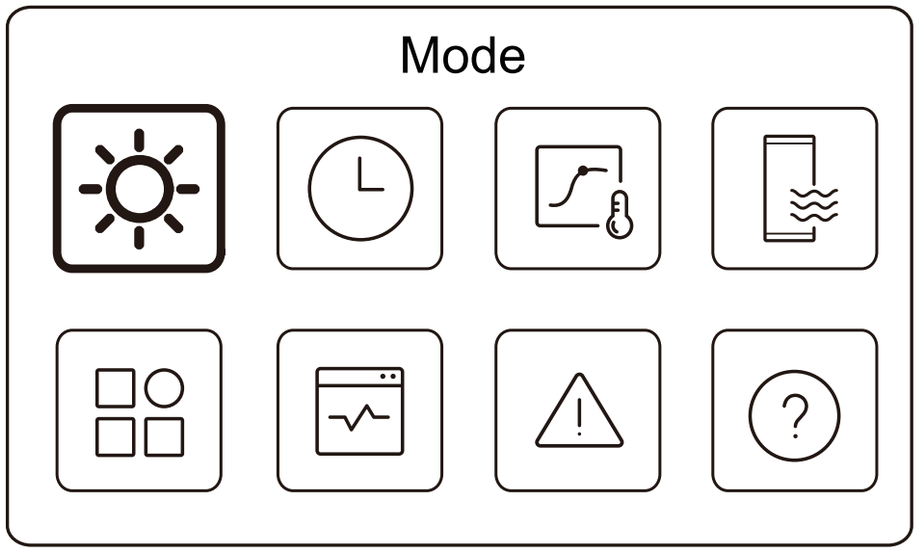
BEMÆRK

Om tilstanden AUTO:

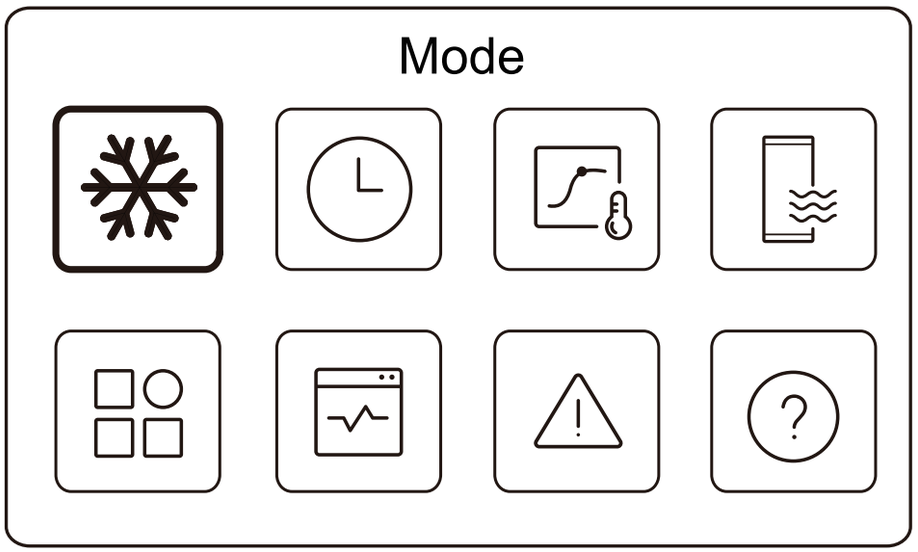
• Enheden vælger automatisk driftstilstand baseret på den omgivende udendørstemperatur og nogle af installatørens avancerede indstillinger.

Du kan se betjeningspanelerne som nedenfor, når enheden kører i forskellige tilstande.

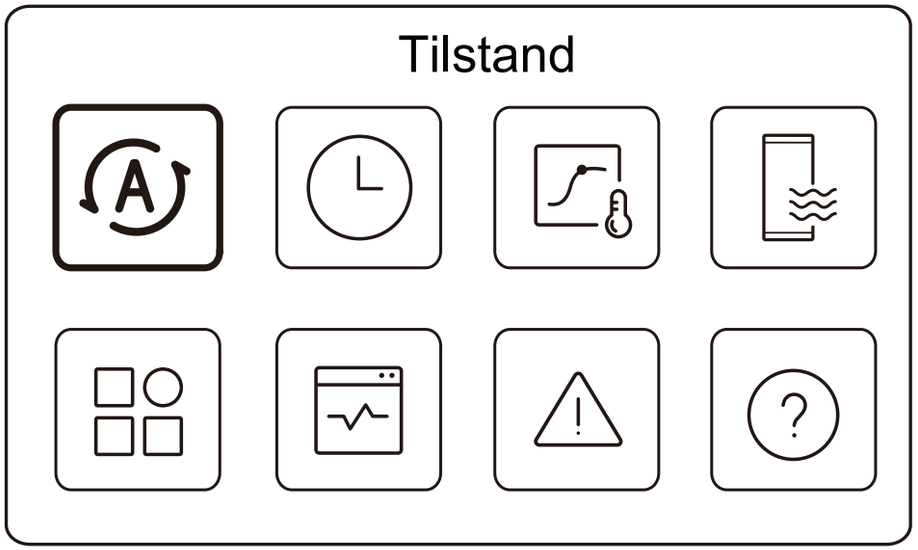
Heating:



Cooling:



Auto:



5 ANDRE FUNKTIONER OG INDSTILLINGER

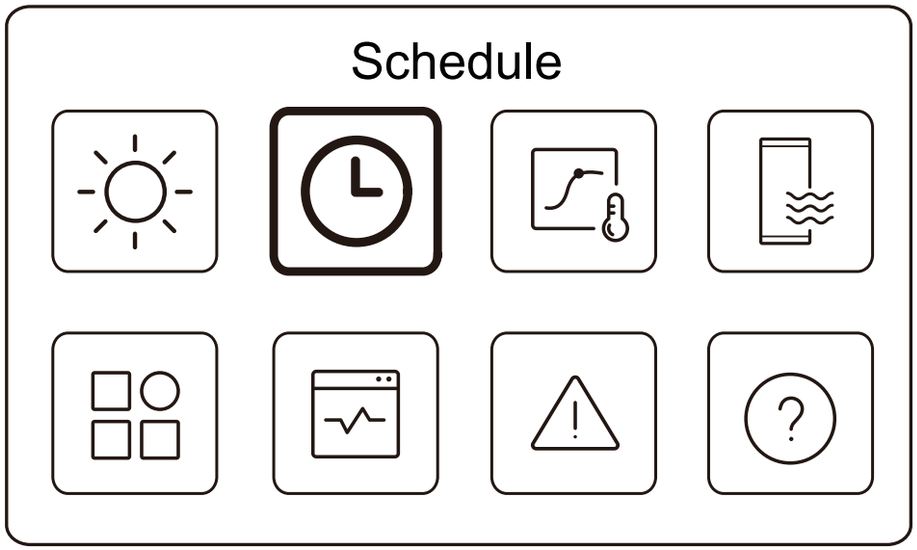
Indstillingerne og betjeningsvejledningen for ikonerne 2, 3, 4, 5, 6, 7 og 8 på side C er vist nedenfor.

BEMÆRK

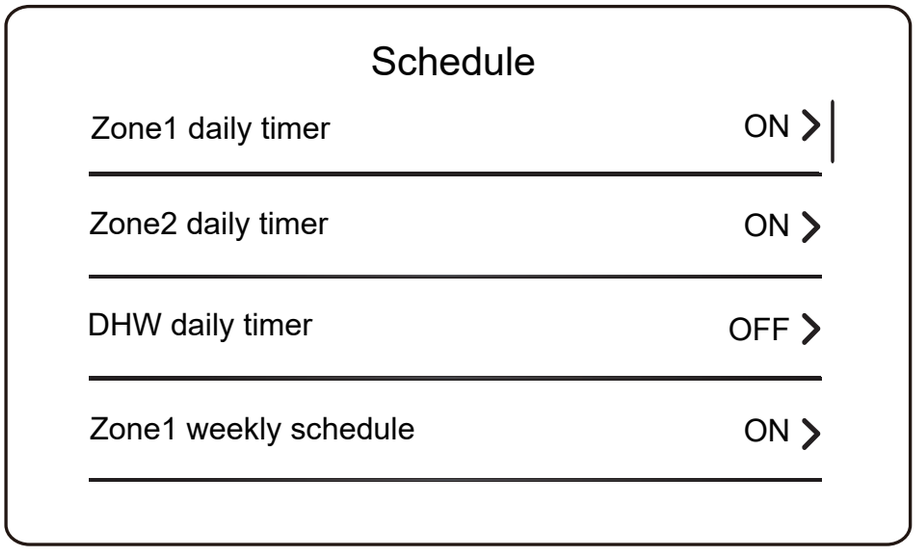
Ikonet nedenfor er statusindikatoren.

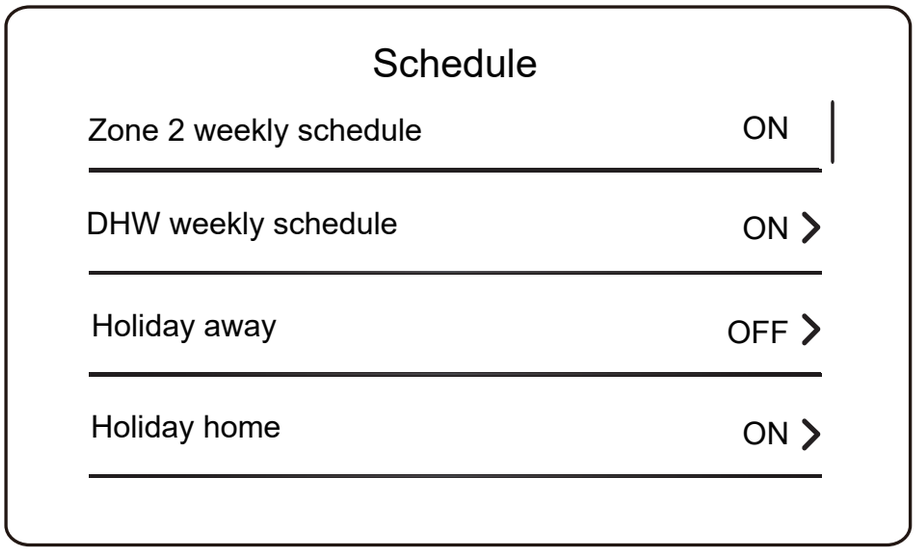
betyder inaktiv, og betyder aktiv.

5.1 Planlæg



Du kan oprette tidsplaner for enhedens drift.





Statusindikatoren til højre for betjeningspanelet viser "ON", når tidsplanen er aktiv, og "OFF", når tidsplanen er inaktiv.

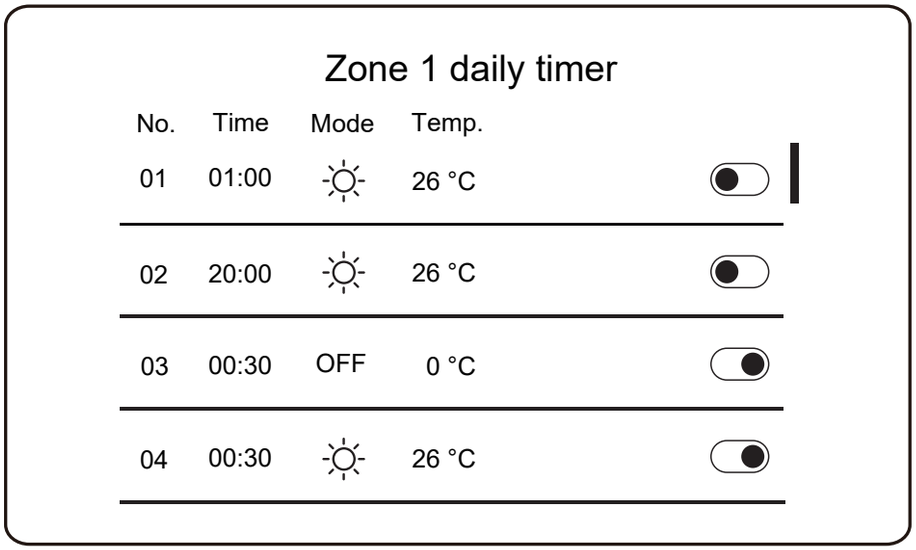
BEMÆRK

Du kan muligvis se færre elementer, end hvad der er illustreret ovenfor. Antallet af synlige elementer afhænger af dit aktuelle program.

Denne funktion er baseret på det aktuelle klokkeslæt, der vises på den kablede styring. Sørg for, at tiden er korrekt.

Zone 1 daily timer

Der kan indstilles 4 parametre for den daglige tidsplan for zone 1. Der kan indstilles op til 6 kommandoer.



BEMÆRK

Daglig tidsplan: Kommandoerne gentages hver dag.

Time	Det tidspunkt, hvor enheden begynder at udføre den følgende kommando.
Mode	Den tilstand, som enheden begynder at køre i fra det indstillede tidspunkt OFF betyder, at zone 1 slukkes på det indstillede tidspunkt.
Temp	Enhedens måltemperatur i den indstillede tilstand.
Status	Status for indstillingen af tidsplanen. Hvis ingen timer er aktiv, er Zone 1's daglige timer inaktiv.

Zone 2 daily timer

Daglig tidsplan for Zone 2. Se Daglig timer, Zone 1.

Dette punkt er usynligt, hvis DOUBLE ZONE er deaktiveret.

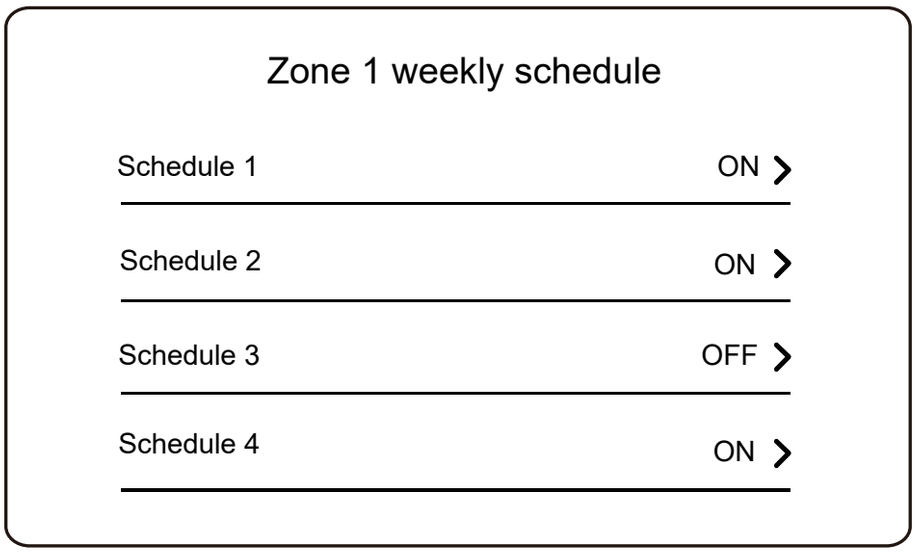
Daglig timer, DHW

Daglig tidsplan for DHW-opvarmning Se daglig timer, Zone 1

Dette element er usynligt, hvis DHW MODE er deaktiveret.

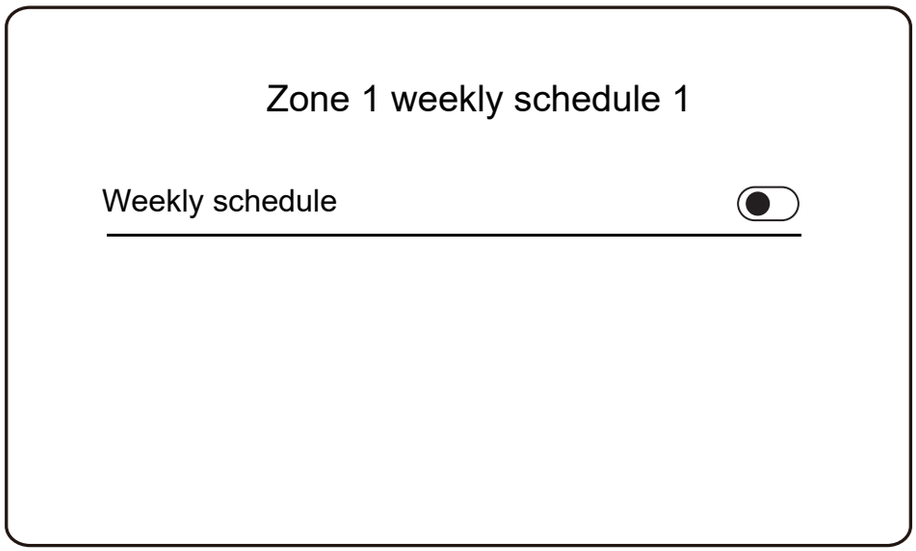
Zone 1 weekly schedule

Weekly schedule for Zone 1. Der kan indstilles op til 4 tidsplaner.

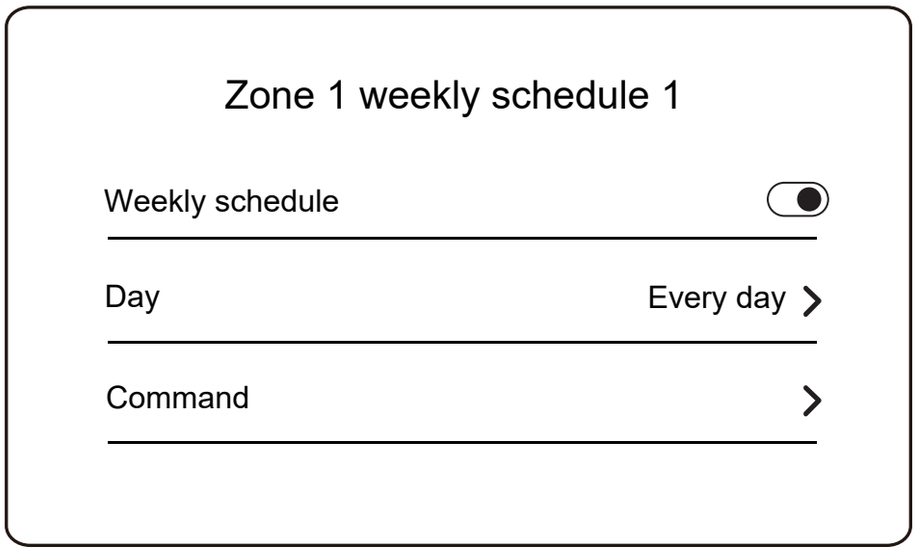


BEMÆRK

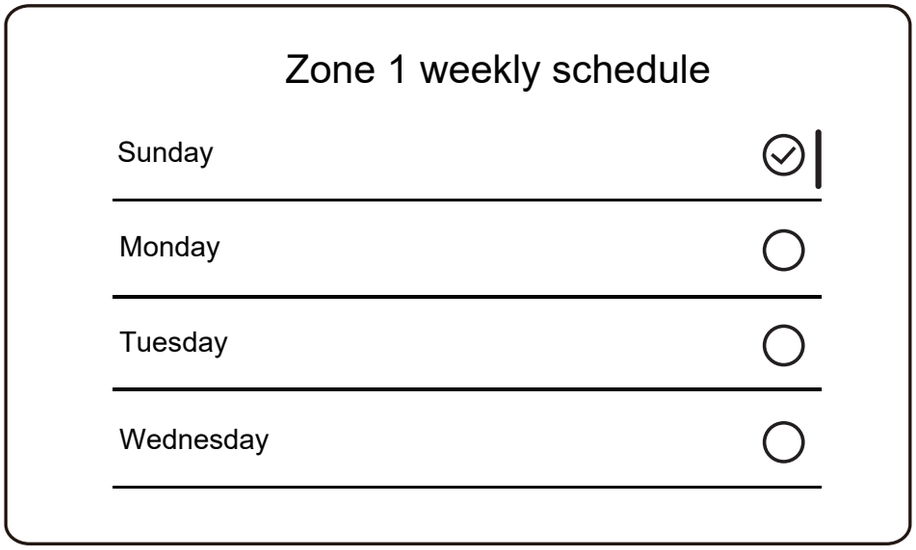
Weekly schedule: Kommandoerne gentages hver uge.



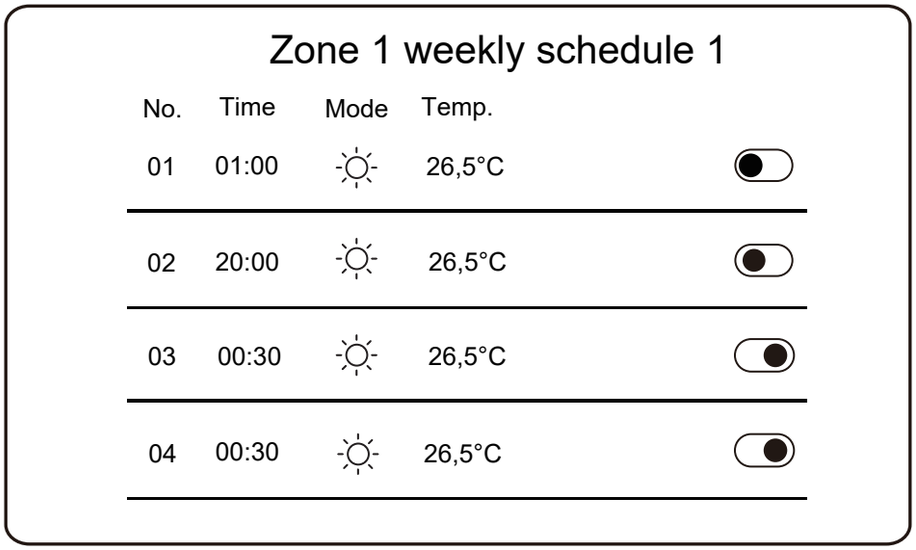
Tryk på ◯ og du kan se betjeningspanelet nedenfor.



Day:



Command:



Weekly schedule	Angiver status for ugentlig tidsplan.
Day	Den dag, hvor den følgende kommando er aktiv inden for en uge. Der skal vælges mindst en dag.
Command	Se daglig timer, Zone 1

Zone 2 weekly schedule

Weekly schedule for Zone 2. Refer to Zone 1 weekly schedule.

Dette punkt er usynligt, hvis DOUBLE ZONE er deaktiveret.

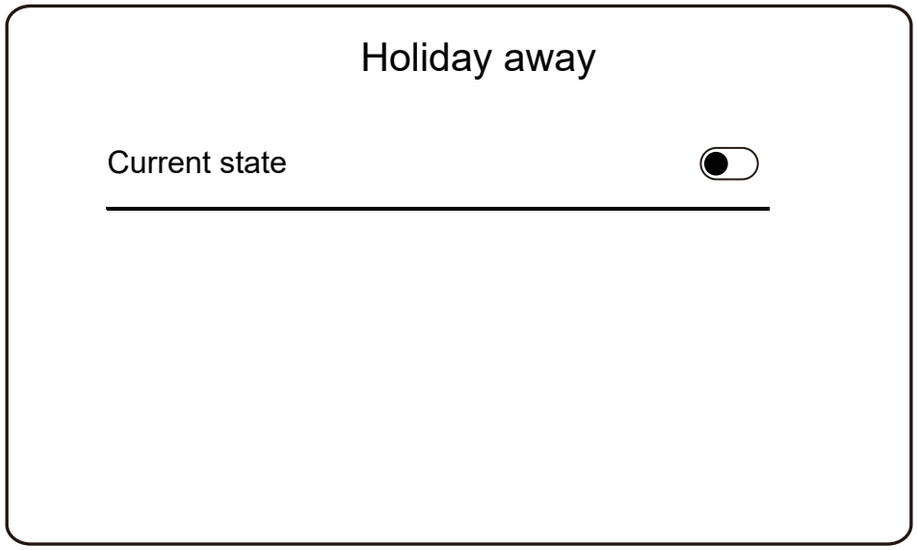
DHW, ugentlig tidsplan

Ugentlig tidsplan for DHW-opvarmning Se Zone 1, ugentlig tidsplan og daglig timer, DHW.

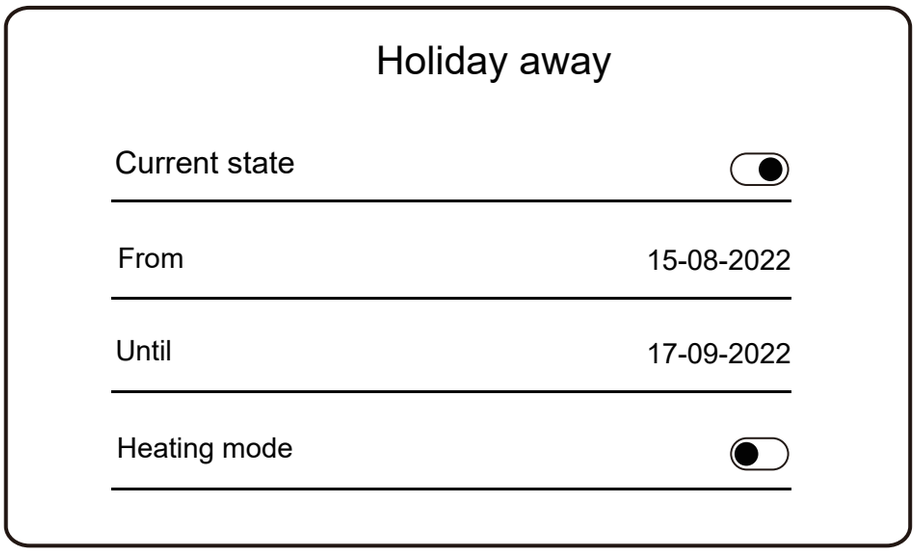
Dette element er usynligt, hvis DHW MODE er deaktiveret.

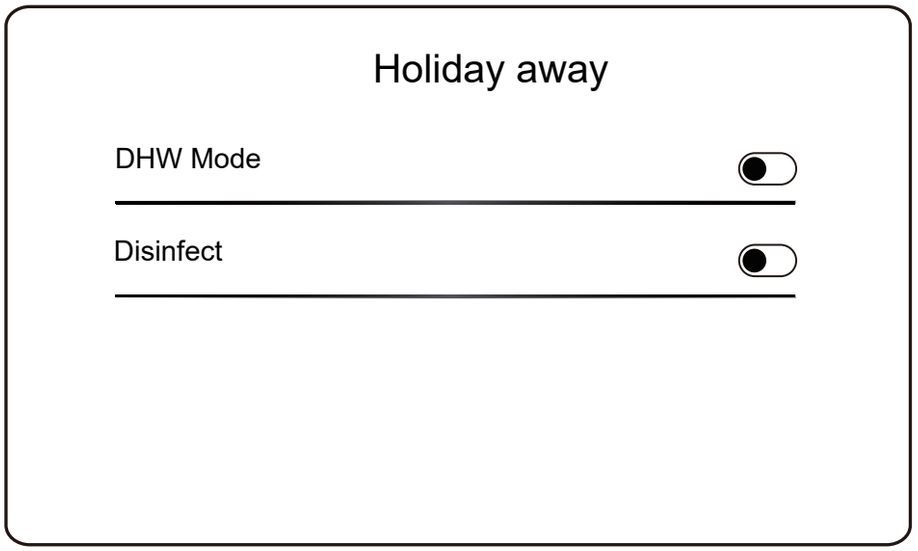
Holiday away

Planlæg ferien, og sørg for en mild temperatur i boligen, så den ikke fryser til.



Tryk på ◯ og du kan se betjeningspanelet nedenfor.





Current State	Angiver status for tilstanden Holiday away.
From	Dagen, hvor tilstanden Holiday away slutter (00:00 den dag)
Until	Dagen, hvor tilstanden Holiday away slutter (24:00 den dag)

Heating Mode*	Indikerer status for opvarmningstilstand.
Heating Temp.*	Enhedens måltemperatur i opvarmningstilstand.
DHW Mode**	Angiver status for DHW-opvarmningstilstand.
DWH-temp.**	Enhedens måltemperatur i DHW-opvarmningstilstand.
Disinfect***	Angiver status for funktionen desinfektion.

Usynlig, hvis opvarmningstilstand er inaktiv.
** Usynlig, hvis DHW-tilstand er inaktiv.
*** Usynlig, hvis DHW-tilstand eller desinfektion er inaktiv.

BEMÆRK

Du kan muligvis se færre elementer, end hvad der er illustreret ovenfor. Antallet af synlige elementer afhænger af dit aktuelle program.

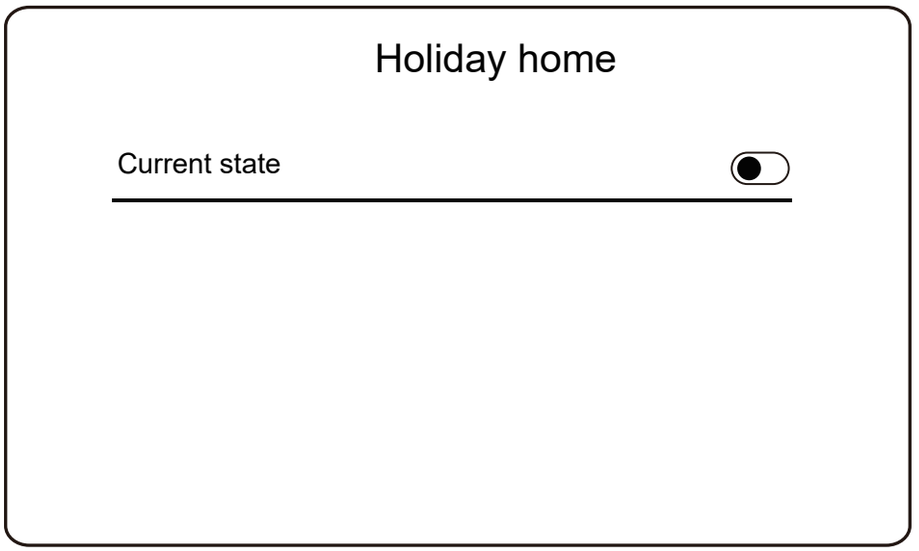
Afslut tilstanden Holiday away på forhånd:

Når tilstanden Holiday away er aktiv, skal du trykke på en vilkårlig knap på den kablede styring. Derefter vises en bekræftelsesside.

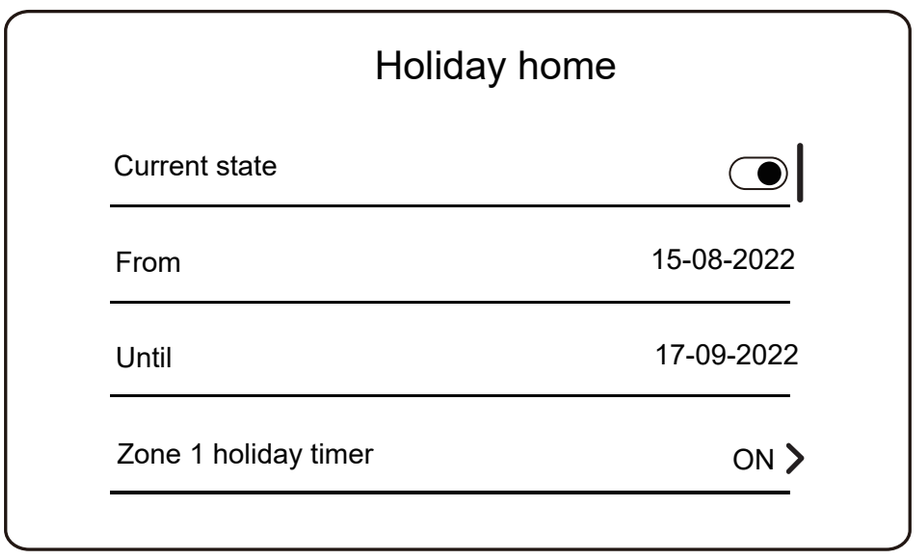
For flere oplysninger, se FAQ.

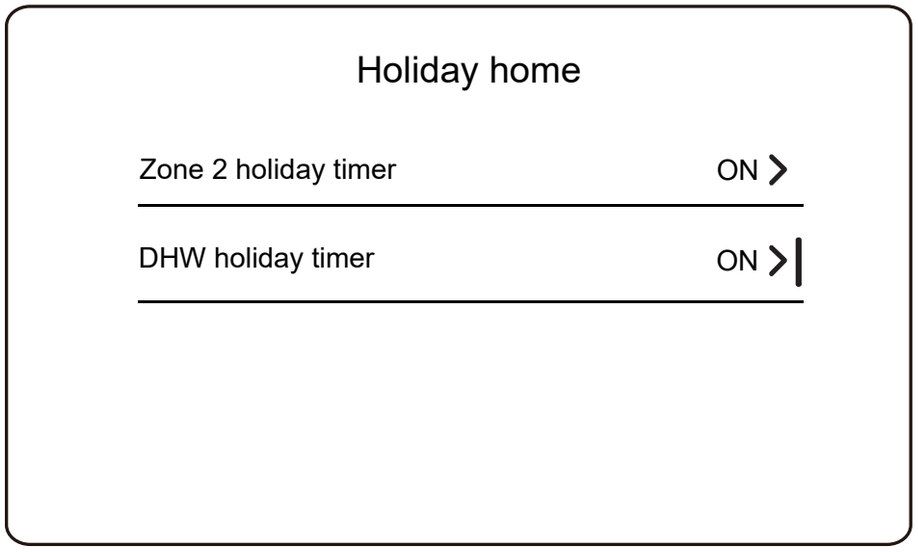
Holiday home

I tilfælde af at brugeren bliver hjemme på ferie, kan brugeren lave en tilpasset tidsplan.



Tryk på ◯ og du kan se betjeningspanelet nedenfor.





Aktuel tilstand	Angiver status for tilstanden Holiday home.
From*	Dagen, hvor tilstanden Holiday home slutter (00:00 den dag)
Until*	Dagen, hvor tilstanden Holiday home slutter (24:00 den dag)
Zone 1 holiday timer*	Zone 1 holiday timer.
Zone 2 holiday timer*	Zone 2 holiday timer.
DHW holiday timer*	DHW holiday timer.

*Usynlig, hvis tilstanden Holiday er inaktiv.

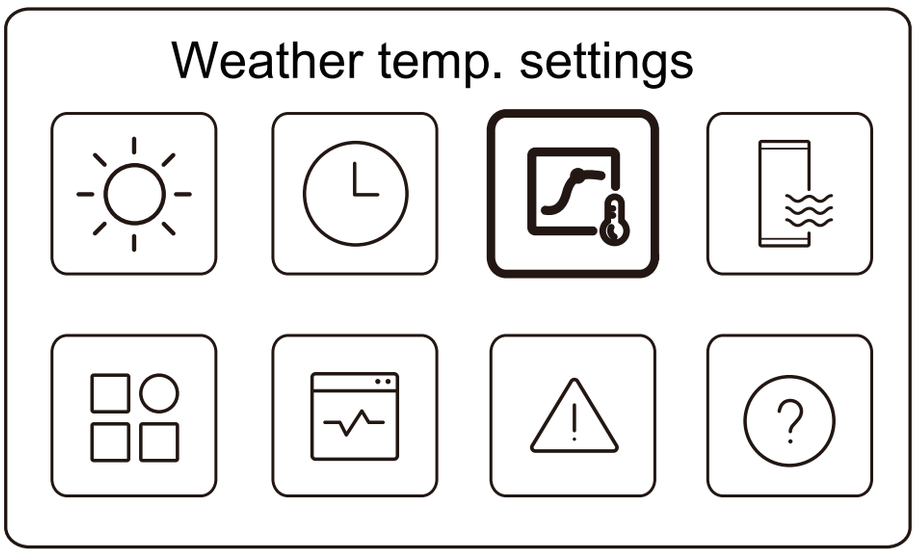
BEMÆRK

Du kan muligvis se færre elementer, end hvad der er illustreret ovenfor. Antallet af synlige elementer afhænger af dit aktuelle program.

Afslut tilstanden Ferie hjemme på forhånd:

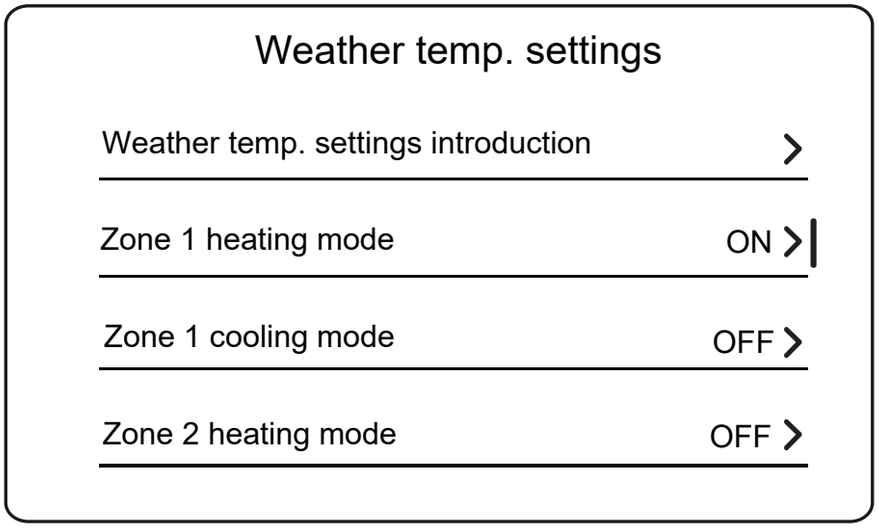
Når tilstanden Ferie hjemme er aktiv, skal du trykke på en vilkårlig tast på den kablede styring. Derefter vises en bekræftelsesside. For flere oplysninger, se FAQ.

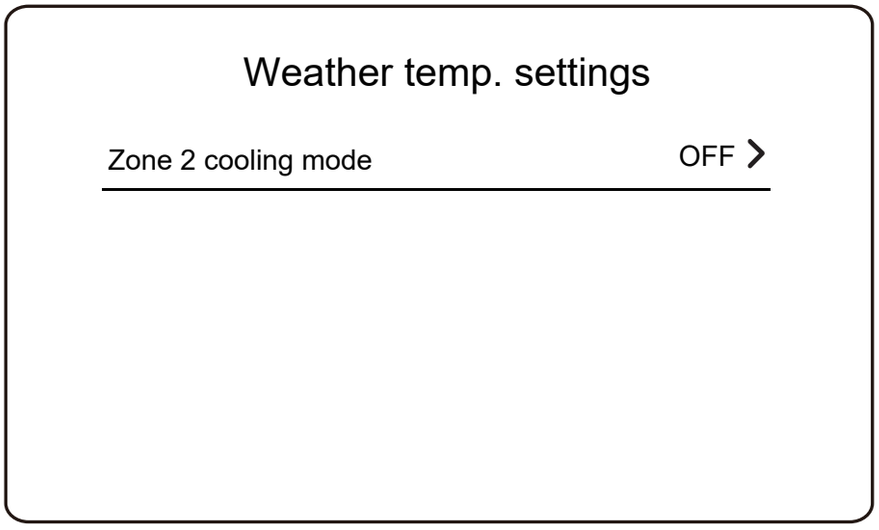
5.2 Indstillinger for vejrtemp.



Den indstillede vandtemperatur reguleres automatisk afhængigt af den udendørs omgivelsestemperatur.

Denne funktion er kun til rumopvarmning og rumkøling. Når funktionen er aktiv, vil enheden anvende temperaturkurver, hvis den aktuelle driftstilstand er i overensstemmelse med den aktiverede funktion.





Statusindikatoren til højre for grænsefladen viser "ON", når indstillingen er aktiv, og "OFF", når indstillingen er inaktiv.

BEMÆRK

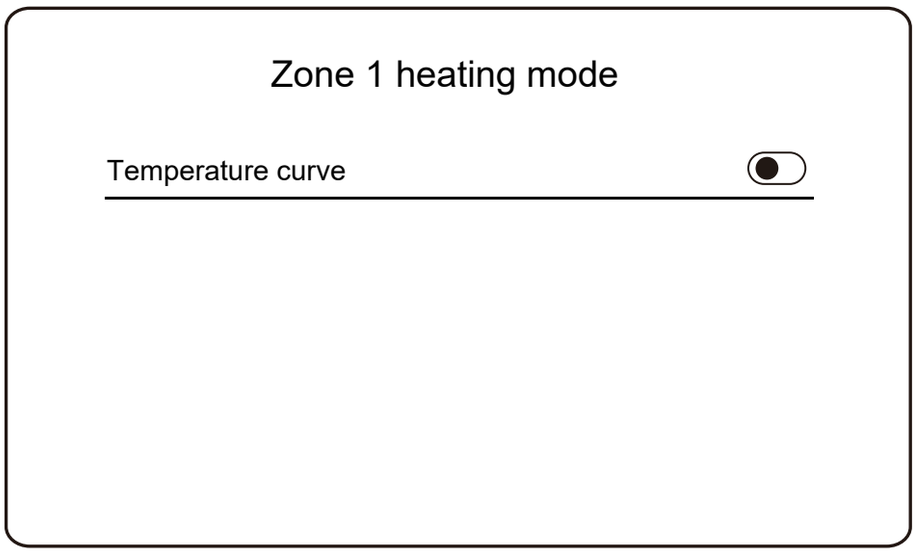
• Hvis temperaturen styres af vandtemperaturen, kan du ikke justere den indstillede temperatur (på startsiden) manuelt, når denne funktion er aktiveret.

• Hvis temperaturen styres af rumtemperaturen, kan den indstillede temperatur (på startsiden) justeres som normalt.

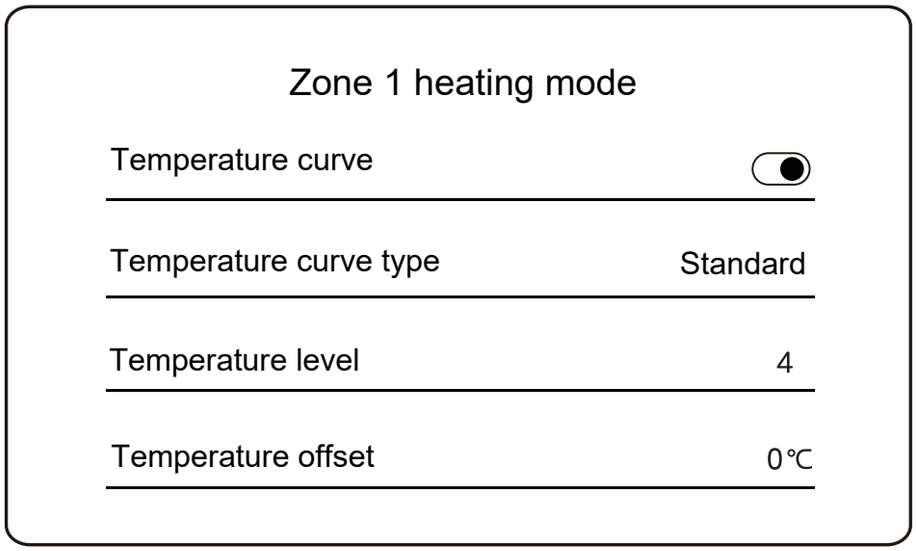
• Denne funktion er ugyldig, hvis enheden er i tilstandene holiday away eller holiday home, og funktionen bliver automatisk gyldig (hvis denne funktion er indstillet til at være aktiv), når enheden forlader tilstandene holiday away eller holiday home.

Zone 1 heating mode

Indstilling af køletemperaturkurve for Zone 1.



Tryk på ◯ og du kan se betjeningspanelet nedenfor



Temperature curve	Angiver status for funktionen temperaturkurve.
Temperature curve type*	Vælg den kurvetype, du vil anvende. Der er tre typer i alt: Standard, ECO og Custom Standard: Kurver forudindstillet af producenten, hovedsageligt til almindelige forhold ECO: Kurver forudindstillet af producenten til energibesparelse Custom: Kurvens parametre kan justeres, **primært for avancerede brugere**.
Standard	
Temperature level*	Op til 8 forudindstillede kurver fra producenten, hvorfra du kan vælge en.
Temperature offset*	Finjustering af kurven. -Øg eller sænk kurvens temperatur en smule.

ECO**	
Temperature level*	Op til 8 forudindstillede kurver fra producenten, hvorfra du kan vælge en.
ECO-timer*	ECO-timer: Angiver status for Eco-timer -Hvis ECO-timeren er inaktiv, vil enheden køre i ECO-tilstand hele vejen. -Hvis ECO-timeren er aktiv, vil enheden kun køre i ECO-tilstand i den indstillede tidsperiode. Start: den time, fra hvilken ECO-kurven er aktiveret; Slut: den time, fra hvilken ECO-kurven er deaktiveret -Hvis det indstillede starttidspunkt er senere end det indstillede sluttidspunkt, vil enheden køre i ECO-tilstand hele dagen. Starttidspunktet og sluttidspunktet kan ikke indstilles til den samme værdi. I modsat fald er den seneste indstilling ugyldig, og der vises et meddelelsesvindue.
Custom	
Temperature setting*	Kurvens parametre kan justeres.
Temperature offset*	Finjustering af kurven. -Øg eller sænk kurvens temperatur en smule.

* Usynlig, hvis funktionen Temperaturkurve er inaktiv.

** Kun tilgængelig for Zone 1 opvarmningstilstand og enkeltzoneanvendelse.

Zone 1 cooling mode

Indstilling af køletemperaturkurve for Zone 1.
Se Zone 1 opvarmningstilstand.

Zone 2 heating mode

Indstilling af varmetemperaturkurve for Zone 2.
Se Zone 1 opvarmningstilstand.

BEMÆRK

Usynlig, hvis DOUBLE ZONE er deaktiveret.

Zone 2 køletilstand

Indstilling af køletemperaturkurve for Zone 2.
Se Zone 2 opvarmningstilstand.

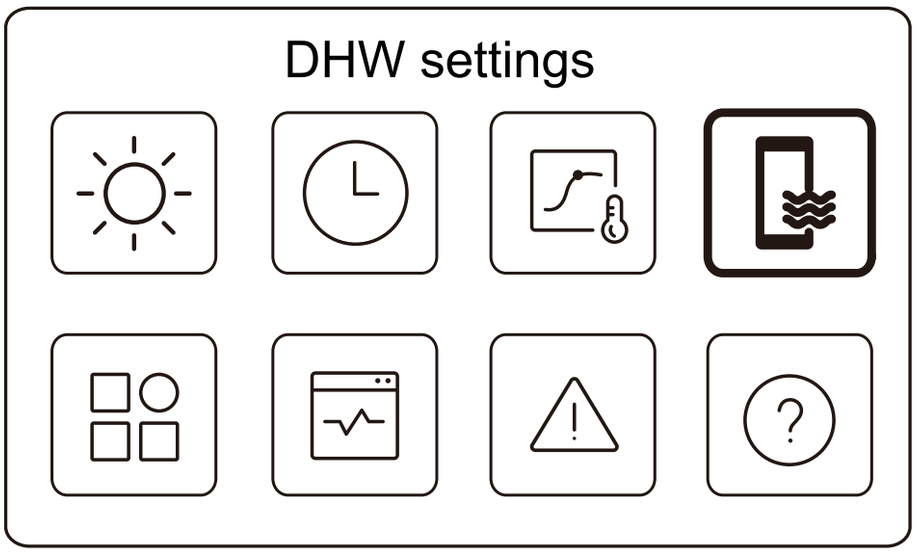
BEMÆRK

Usynlig, hvis DOUBLE ZONE er deaktiveret.

Introduktion til indstillinger for vejrtemp.

Det giver en grundlæggende viden om temperaturkurven.
For flere oplysninger, se FAQ.

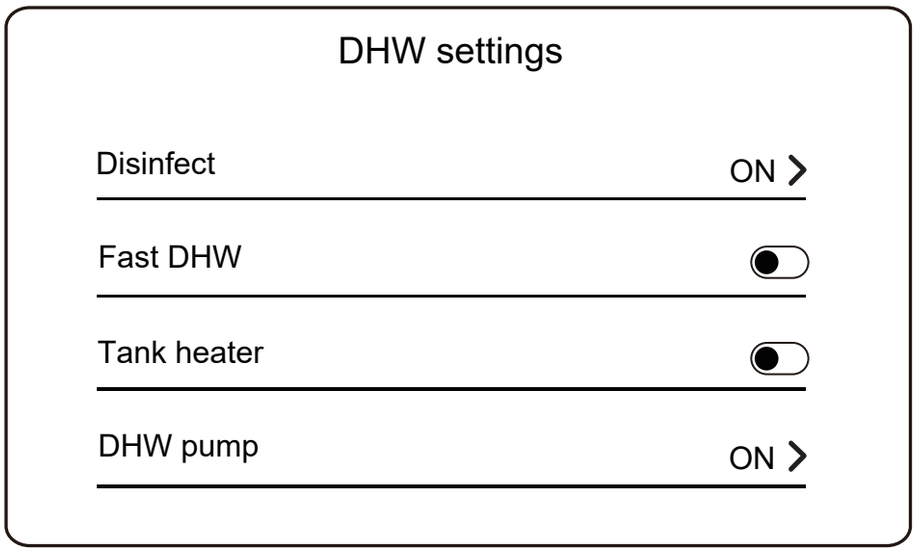
5.3 DHW-indstillinger



BEMÆRK

Usynlig, hvis DHW-tilstand er deaktiveret.

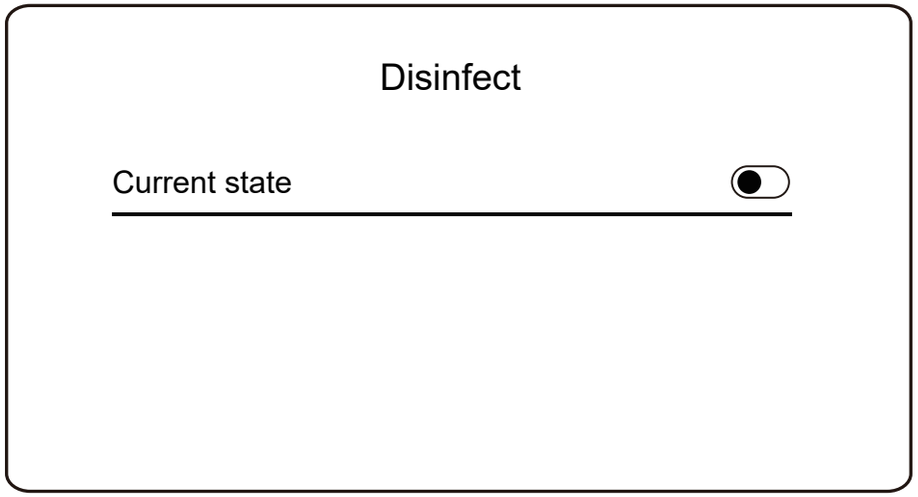
Statusindikatoren til højre for grænsefladen viser "ON", når indstillingen er aktiv, og "OFF", når indstillingen er inaktiv.



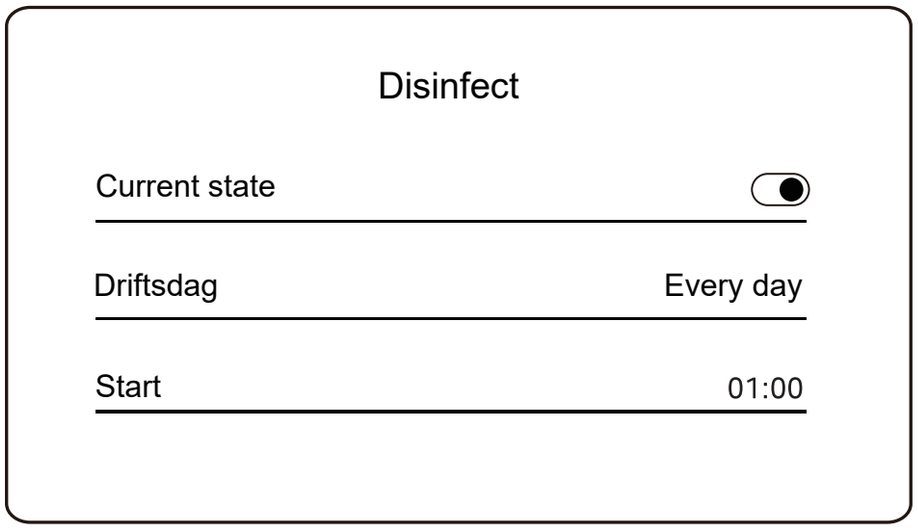
Disinfect	Dræber legionella ved høj temperatur.
→ Current State	Angiver status for funktionen Desinfektion.
→ Operate Day	Den dag, hvor desinfektionsfunktionen er aktiv inden for en uge. Der skal vælges mindst en dag.
→ Start	Den time, hvor desinfektionsfunktionen starter.
Fast DHW*	Angiver status for funktionen Fast DHW -Funktionen Fast DHW tvinger enheden til at køre i DHW-tilstand (enheden skifter til DHW-tilstand med det samme). -Fast DHW bruges til at aktivere ekstra varmekilder som TBH, AHS og IBH til DHW-opvarmning.
Tank heater*	Angiver status for funktionen varmelegeme til beholder. -Funktionen varmelegeme til beholder bruges til at aktivere TBH.
DHW pump	Daglig tidsplan for DHW-pumper -Der kan indstilles op til 12 kommandoer. Driftstiden for DHW-pumper for hver kommando er 5 minutter.

* Statusindikatoren går automatisk på OFF, når Gennemtving afrimning er slut.

Disinfect



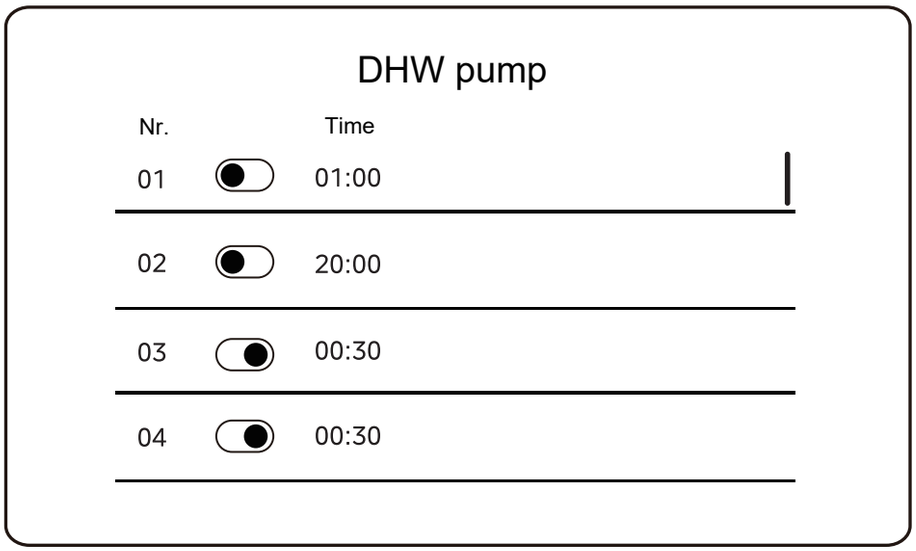
Tryk på ◯ og du kan se betjeningspanelet nedenfor



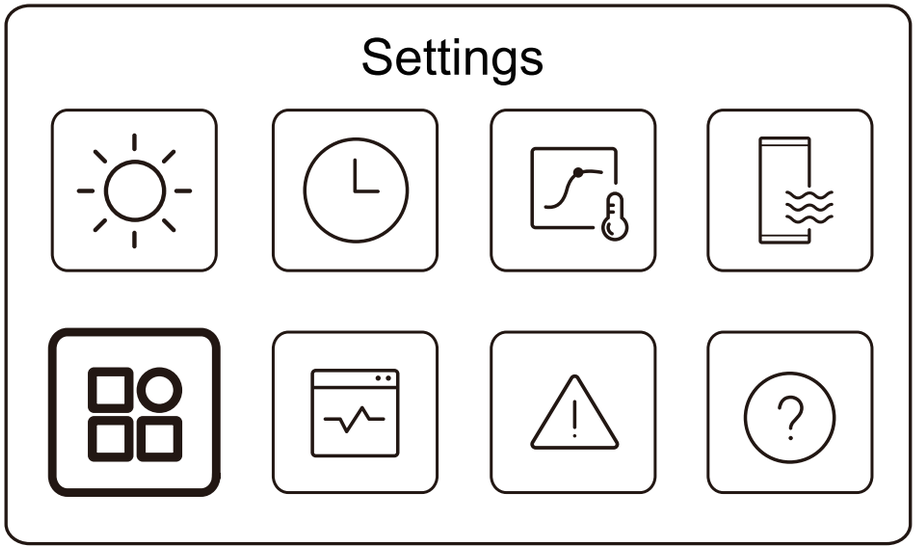
BEMÆRK

- Hvis DHW-timeren er slået fra, mens desinfektionsfunktionen kører. Desinfektionsfunktionen vil blive stoppet uden varsel.

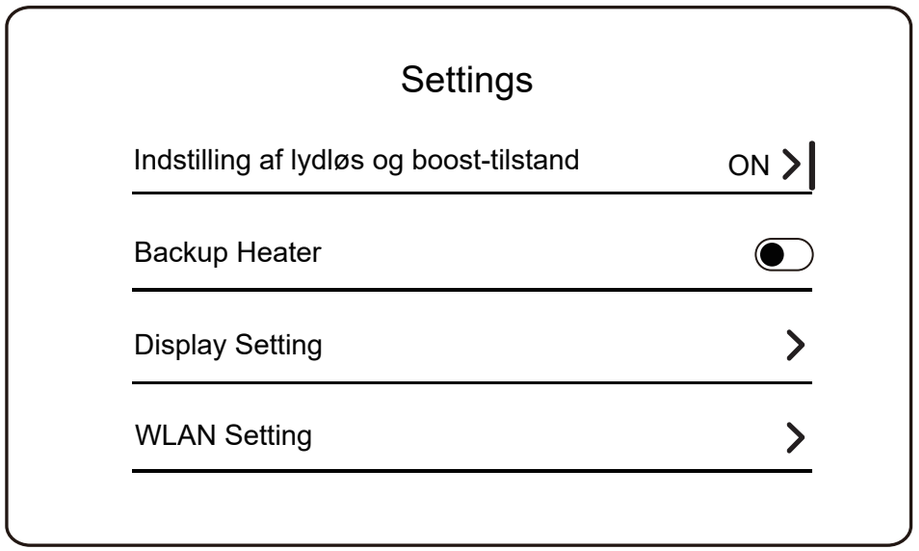
DHW pump

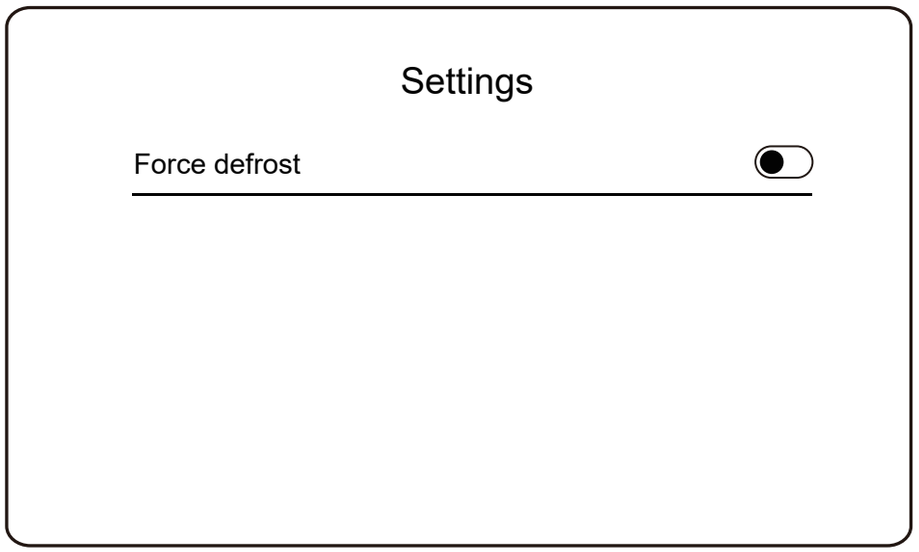


5.4 Indstillinger



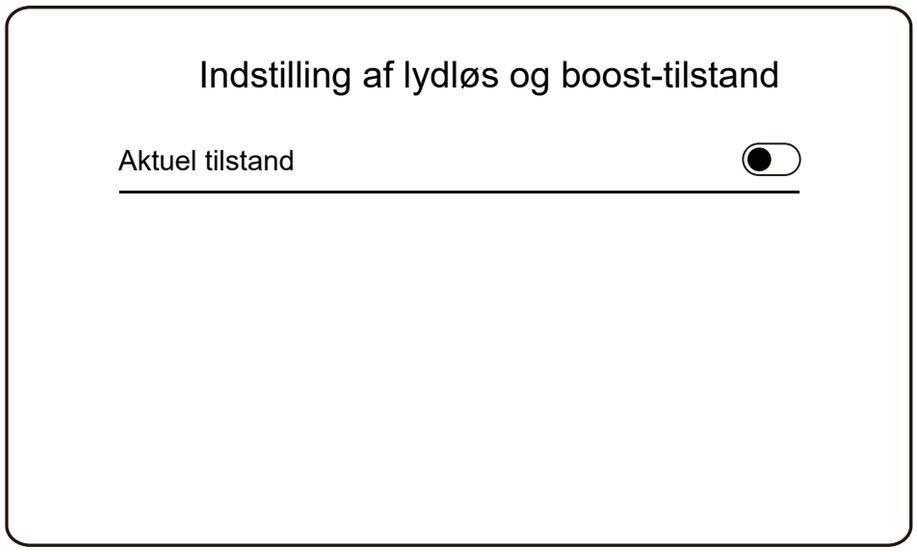
Statusindikatoren til højre for grænsefladen viser "ON", når indstillingen er aktiv, og "OFF", når indstillingen er inaktiv.



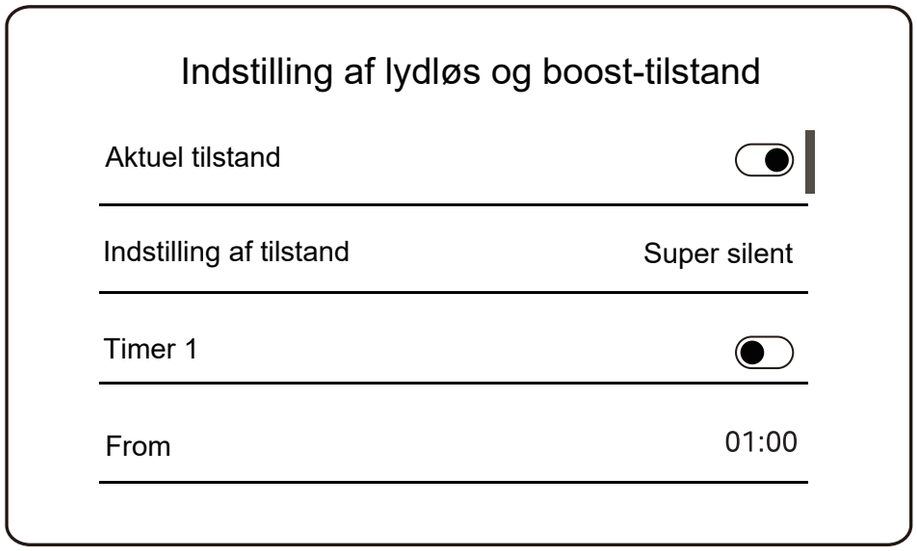


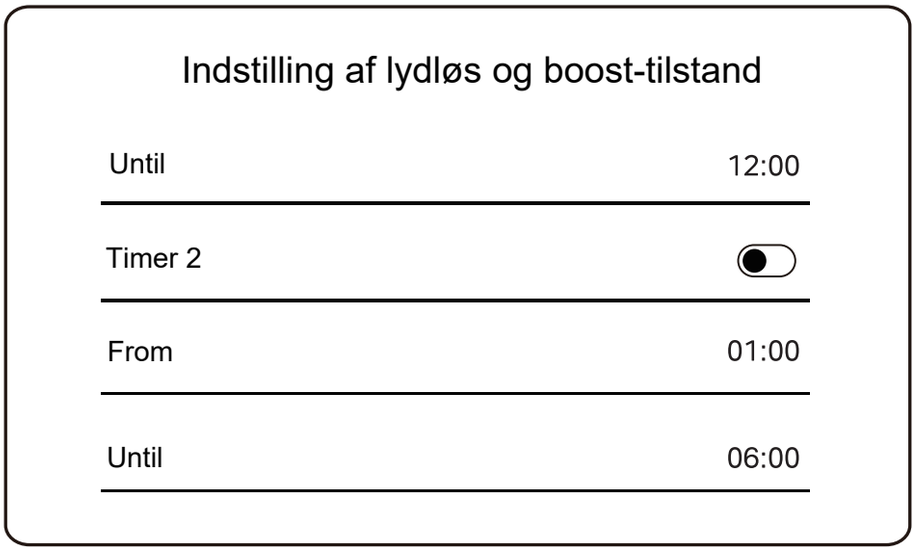
Indstilling af lydløs og boost-tilstand

Du kan vælge lydløs tilstand eller boost-tilstand.
I lydløs tilstand arbejder enheden uden at frembringe meget støj. I Boost-tilstand arbejder enheden med højere kapacitet og højere støj og strømforbrug.



Tryk på ◯ og du kan se betjeningspanelet nedenfor.





Aktuel tilstand	Viser status for indstillingen lydløs og boost-tilstand
Indstilling af tilstand	Vælg, hvilket niveau du vil anvende: (1)Lydløs; (2)Superlydløs; (3)Boost
Timer 1	Angiv status for timer 1
From	Starttidspunkt for indstilling af lydløs og boost-tilstand for timer 1.
Until	Sluttidspunkt for indstilling af lydløs og boost-tilstand for timer 1.
Timer 2	Angiv status for timer 2
From	Starttidspunkt for indstilling af lydløs og boost-tilstand for timer 2.
Until	Sluttidspunkt for indstilling af lydløs og boost-tilstand for timer 2.

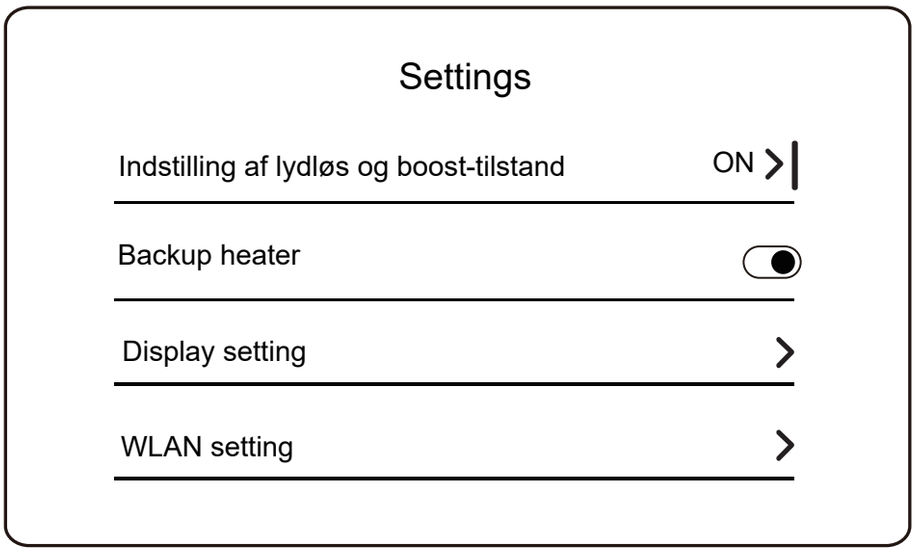
• Når aktuel tilstand er aktiv, og timeren er inaktiv, kører enheden i lydløs- eller Boost-tilstand hele tiden. Når aktuel tilstand er aktiv, og timeren for lydløs tilstand også er aktiv, kører enheden kun i lydløs tilstand eller boost-tilstand i den indstillede tidsperiode.

• Hvis det indstillede starttidspunkt er senere end det indstillede sluttidspunkt, vil enheden køre i lydløs- eller boost-tilstand hele dagen. Starttidspunktet og sluttidspunktet kan ikke indstilles til den samme værdi. I modsat fald er den seneste indstilling ugyldig, og der vises et meddelelsesvindue.

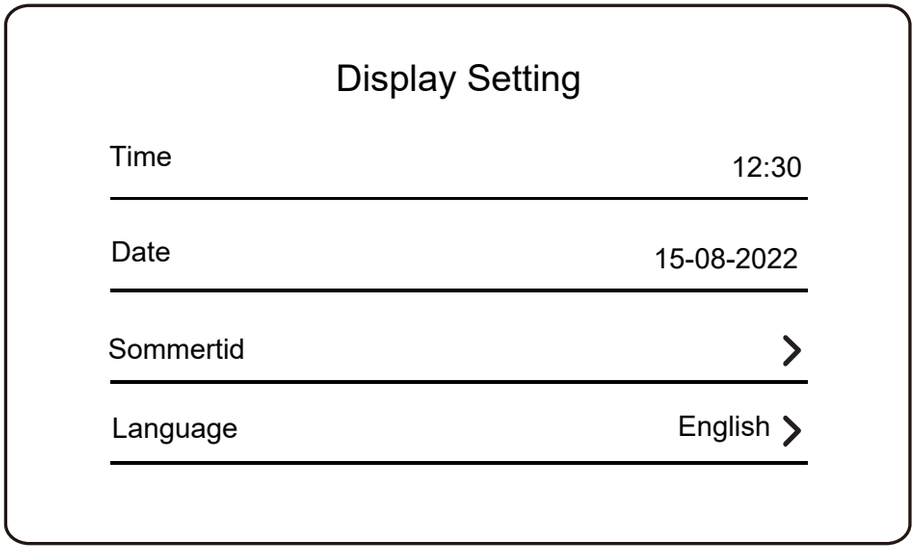
Backup-varmelegeme

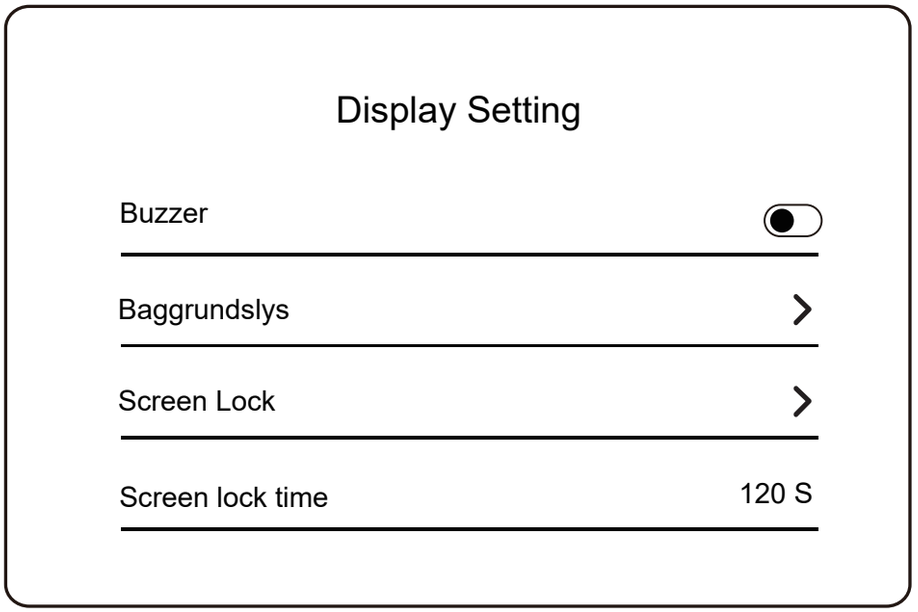
• Usynlig, når IBH/AHS function er deaktiveret.

Statusindikatoren går automatisk på OFF, når Gennemtving afrimning er slut.



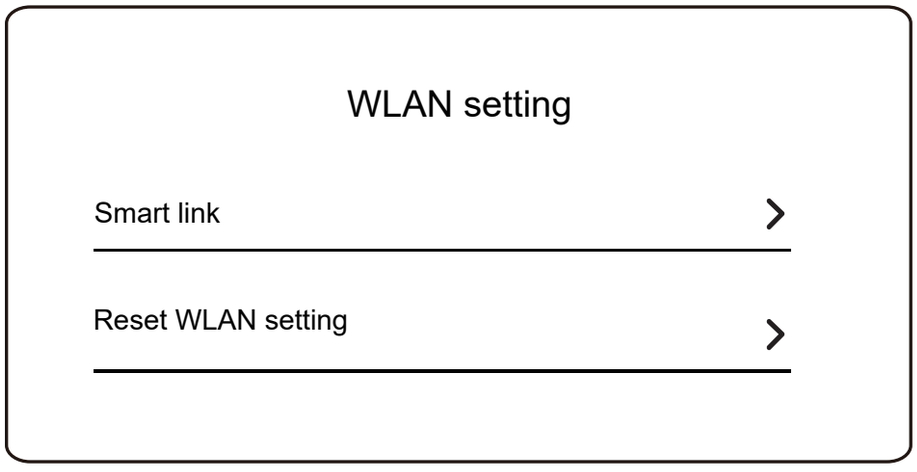
Indstilling af display





Time	Indstil den aktuelle tid for HMI.
Date	Indstil den aktuelle dato for HMI.
Sommertid	Indstil start- og sluttidspunkt for sommertid. **BEMÆRK** Timeren kan springes over, når den kablede styring skifter til sommertid.
Language	Indstil sproget for HMI.
Backlight	Indstil baggrundsbelysningens lysstyrke.
Buzzer	Angiver status for buzzeren.
Screen Lock	Minder brugeren om, hvordan man låser og låser skærmen op.
Screen Lock Time	Indstil timeren for automatisk skærmlås.
Decimalseparator	Skift type af decimalseparator.

WLAN-indstilling



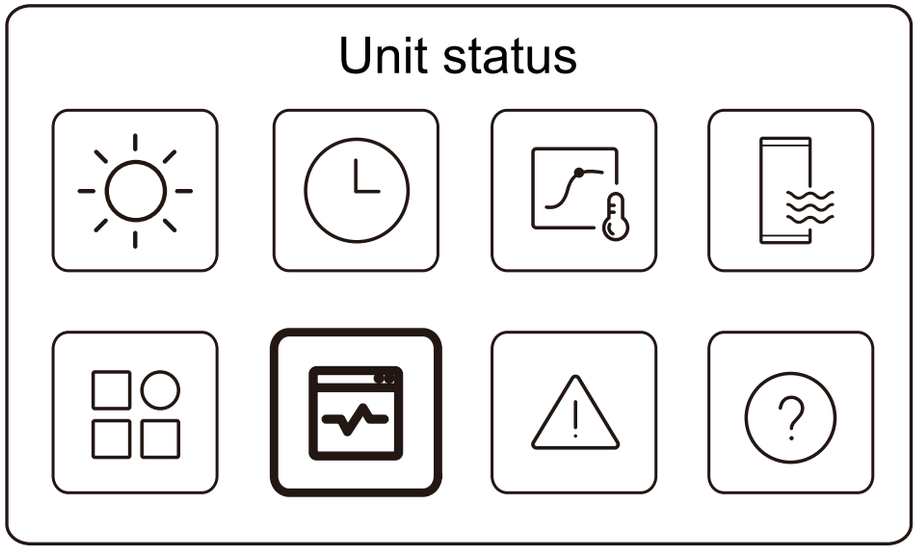
Smart Link	Spring til en ny side, som indeholder serienummerkoden (SN) til den kablede styring. -Hver gang du går ind på Smart Link-skærmen, aktiveres WLAN-forbindelsen i 5 minutter. -Når WLAN-forbindelsen er aktiveret, kan du oprette forbindelse til enheden via appen. Se instruktionerne til appen for at få flere oplysninger.
Reset WLAN setting	Der vises en side til bekræftelse. -Hvis du bekræfter nulstillingen, vil enheden afbryde forbindelsen til appen. Hvis du vil bruge appen til at betjene enheden, skal du forbinde enheden med WLAN igen.

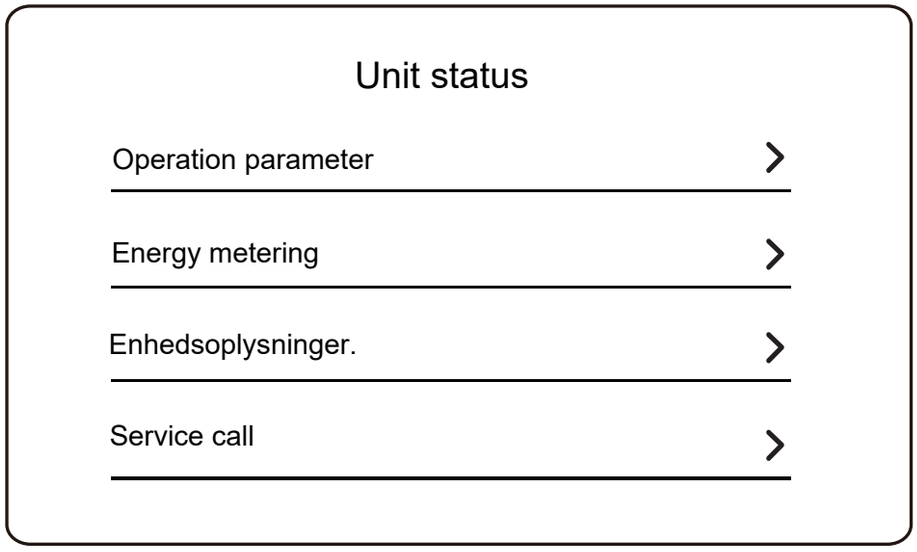
Gennemtving afrimning

Current State: Indikerer status for Force Defrost

• Statusindikatoren går på OFF automatisk, når Force Defrost er slut.

5.5 Enhedsstatus



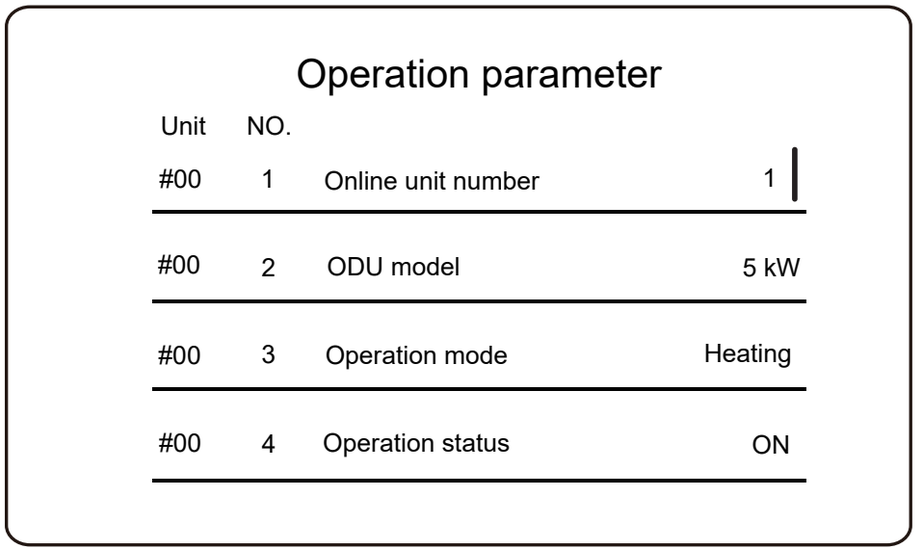


Operation parameter	En liste over parametre relateret til enhederne (både masterenheder og slaveenheder). Du kan kontrollere den aktuelle status for hver parameter. Tryk på 〈 eller 〉 for at skifte enheden. -Spørg din installatør om flere oplysninger om hver parameter.

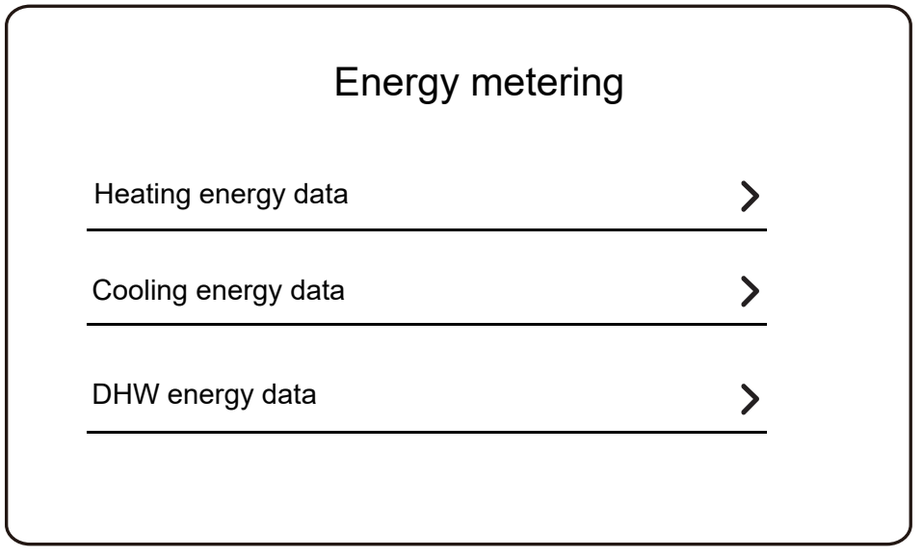
Energy metering	Du kan kontrollere den producerede energi, den forbrugte strøm og enhedens effektivitet for hver type. Der er tre typer i alt: -Heating energy data* -Cooling energy data* -DHW energy data* To funktioner: Energidata: Du kan tjekke time-, dags-, uge-, måneds- eller årsdata eller de samlede data. -Historikdata: Du kan kontrollere historikdata. **BEMÆRK** • COP/EER er beregnet under normale driftsforhold.
Enhedsoplysninger.	SN-koden og softwareversionen for den kablede styring, udendørsenheden eller indendørsenheden (hvis relevant). Tryk ∧ for at ∨ skifte informationsside (SN-kode og software) Du kan kontrollere både masterenheder og slaveenheder. Tryk på < eller > for at skifte enheden (masterenheder og slaveenheder).
Service call	Telefonnummeret på din installatør eller forhandler.

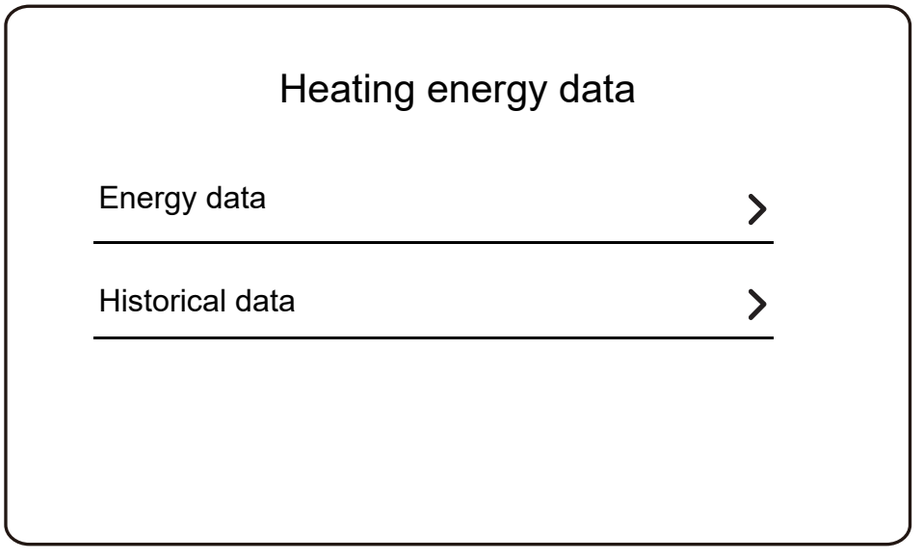
* Synlig med --- vist, hvis funktionen er deaktiveret i overensstemmelse hermed.

Driftsparameter

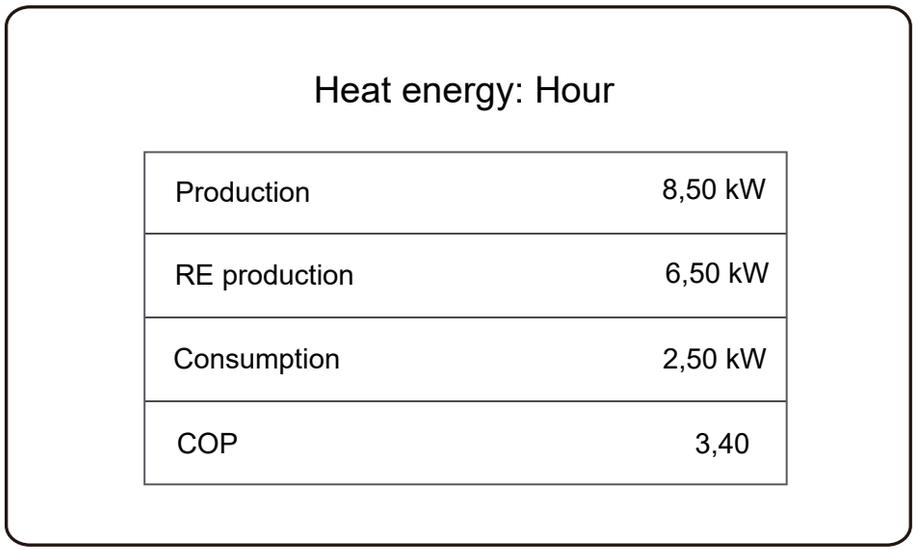


Energy metering

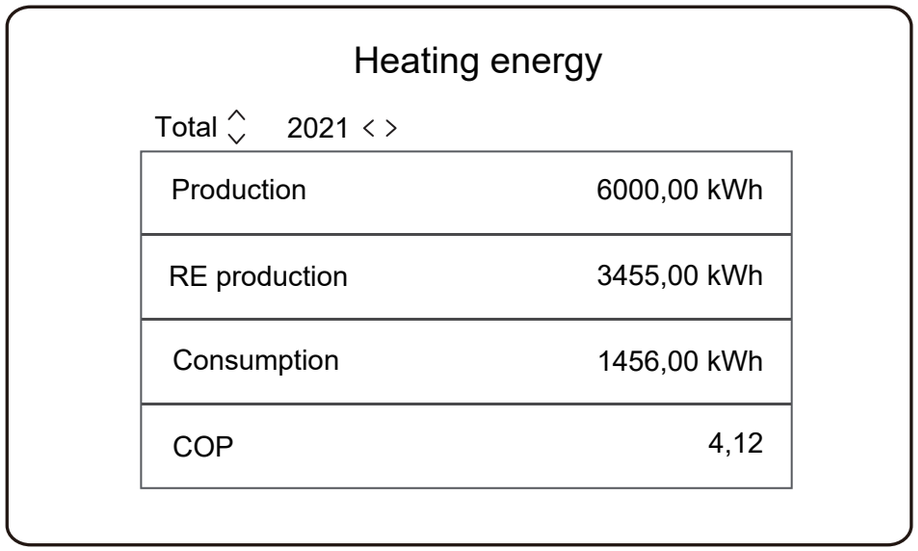



Heating energy data
Energy data
Historical data

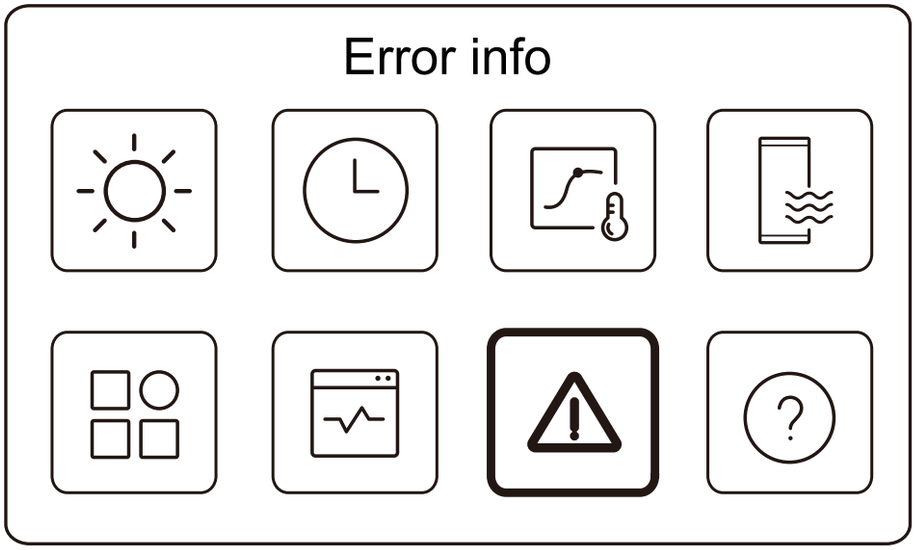
Energy data:


Heat energy: Hour
Production 8,50 kW
RE production 6,50 kW
Consumption 2,50 kW
COP 3,40

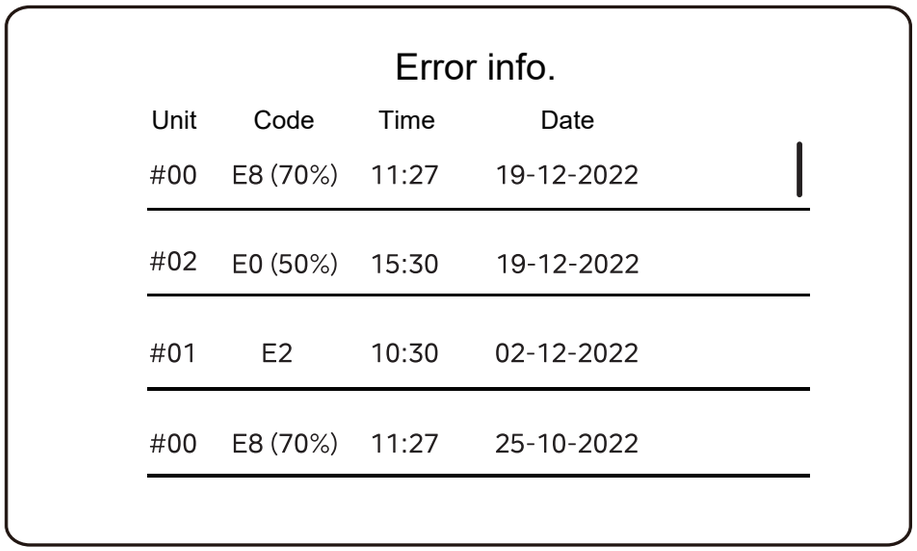
Historical data:



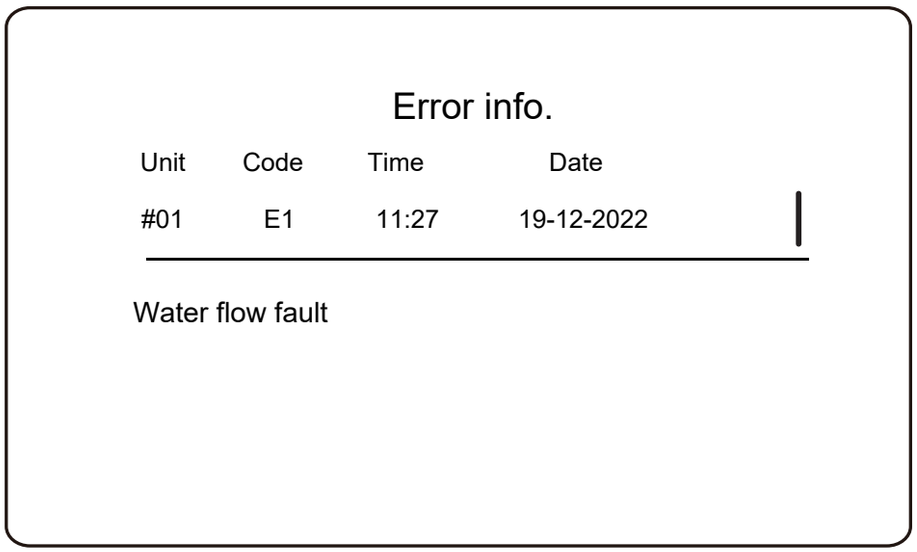
5.6 Fejloplysninger



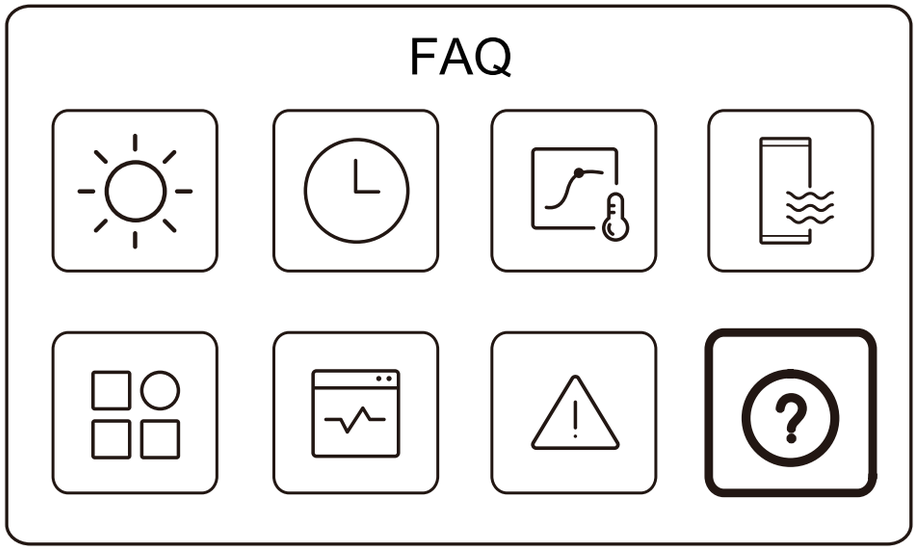
Gå til ikon 7 på side C. Derefter vises eventuelle enhedsfejl (hvis nogen).



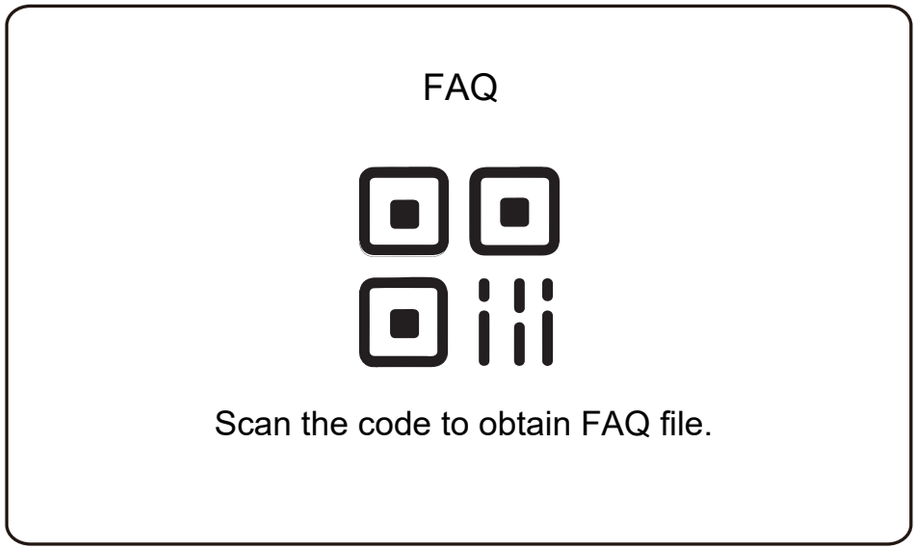
Du kan trykke på ◯ ved hver post for at kontrollere definitionen af fejlkoden.



5.7 OSS (FAQ)



Gå til ikon 8 på side C. Derefter vises en QR-kode.



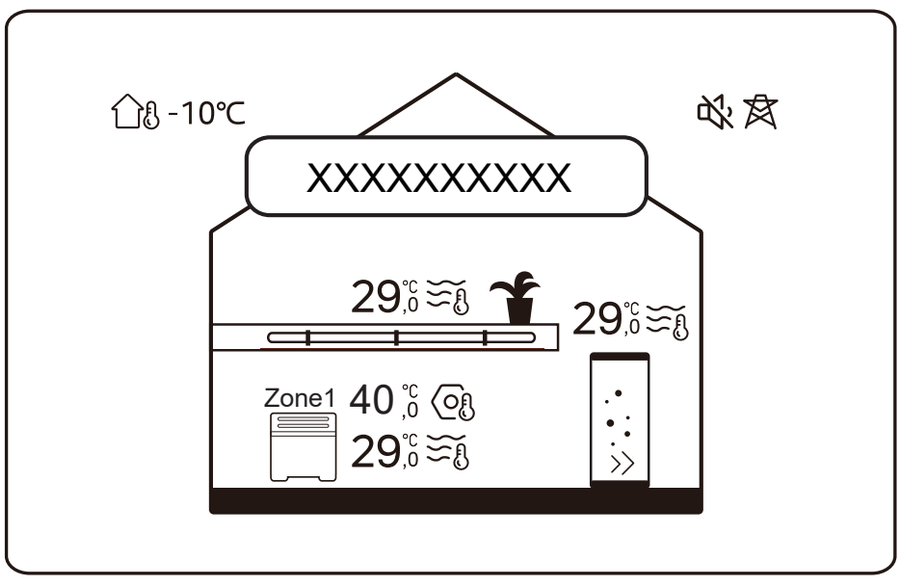
Scan QR-koden for at få flere oplysninger om den kablede styring.

5.8 Sensor backup indstilling

BEMÆRK

• Denne funktion er kun tilgængelig for specifikke modeller.

Denne funktion aktiveres automatisk, når din enhed har en bestemt fejl. Den gør det muligt at holde enheden kørende i 48 timer. Hvis problemet ikke er løst inden da, lukker enheden automatisk ned. Når sensorbackup-funktionen er aktiv, vil du se et permanent vindue på hovedsiden.



Vinduet angiver også den resterende tid for denne funktion

BEMÆRK

- Kontakt din installatør for at løse problemet i tide.

6 INSTALLATIONSKONFIGURATION

Skal udfyldes af installatøren.

Kode	Indstillinger		Enhed
Dato			
DHW setting			
DHW mode			/
Disinfect			/
DHW priority			/
Pump_D			/
DHW priority time set			/
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			°C
T5S_DISINFECT			°C
t_DI_HIGHTEMP.			Minutter
t_DI_MAX			Minutter
t_DHWHP_RESTRICT			Minutter
t_DHWHP_MAX			Minutter
PUMP_D TIMER			/
PUMP_D RUNNING TIME			Minutter
PUMP_D DISINFECT			/
ACS function			/

Cooling setting			
Cooling mode			/
t_T4_FRESH_C			Time
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
Zone 1 C-emission			/
Zone 2 C-emission			/
Heating setting			
Heating mode			/
t_T4_FRESH_H			Timer
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
Zone 1 H-emission			/
Zone 2 H-emission			/
Force defrost			/
AUTO mode setting			
T4AUTOCMIN			°C
T4AUTOHMAX			°C

Temp. type setting			
WATER FLOW TEMP.			/
ROOM TEMP.			/
DOUBLE ZONE			/
Room thermostat setting			
ROOM THERMOSTAT			/
MODE SET PRIORITY			/
Other heat source			
IBH function			/
dT1_IBH_ON			°C
t_IBH_DELAY			Minutter
T4_IBH_ON			°C
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
AHS function			/
AHS_PUMPI CONTROL			/
dT1_AHS_ON			°C
t_AHS_DELAY			Minutter
T4_AHS_ON			°C
EnSwitchPDC			/
GAS-COST			Pris/m^3
ELE-COST			Pris/kWh
MAX-SETHEATER			°C

MIN-SETHEATER			°C
MAX-SIGHEATER			V
MIN-SIGHEATER			V
TBH FUNCTION			/
dT5_TBH_ OFF			°C
t_TBH_DELAY			Minutter
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Solar function			/
Solar control			/
Deltatsol			°C
Special function			
Preheating for floor			/
T1S			°C
t_ARSTH			Timer
Gulvtørring			/
t_Dryup			Dage
t_Highpeak			Dage
t_Drydown			Dage
t_Drypeak			°C

Start time			t/min
Start date			dd/mm/åååå
AUTO RESTART			
AUTO RESTART COOLING/HEATING MODE			/
AUTO RESTART DHW MODE			/
POWER INPUT LIMITATION			
POWER INPUT LIMITATION			/
INPUT DEFINE			
M1 M2			/
SMART GRID			/
T1T2			/
TBT			/
P_X PORT			/
CASCADE SETTING			
PER_START			%
TIME_ADJUST			Minutter
HMI ADDRESS SETTING			
HMI ADDRESS FOR BMS			/

Stop BIT			/
Common setting			
t_DELAY PUMP			Minutter
t1_ANTILOCK PUMP			Timer
t2_ANTILOCK PUMP RUN			Sekunder
t1-ANTILOCK SV			Timer
t2-ANTILOCK SV RUN			Sekunder
Ta-adj.			°C
PUMP_I SILENT OUTPUT			%
Energy metering			/
Pump_O			/
Indstillinger for intelligent funktion			
Energikorrektion			/
Backup-tilstand for sensor			/

7 DRIFTSPARAMETRE

Nr.	Kode	Værdi		
	Dato			
1	ODU model			
2	Operation mode			
3	Comp. frequency			
4	Fan speed			
5	Expansion valve			
6	Tp comp. discharge temp.			
7	Th comp. suction temp.			
8	T3 outdoor exchanger temp.			
9	TL-fordeler, temp.			
10	T4 outdoor air temp.			
11	TF module temp.			
12	P1 comp. pressure			
13	P2 comp. pressure			
14	T2b plate F-in temp.			
15	T2 plate F-out temp.			
16	Tw_in plate water inlet temp.			
17	Tw_out plate water outlet temp.			
18	T1 leaving water temp.			
19	Tw2 circuit2 water temp.			
20	T5 water tank temp.			

21	Tbt buffer tank temp.			
22	T1S_C1 CLI. curve temp.			
23	T1S2_C2 CLI. curve temp.			
24	Water pressure			
25	Water flow			
26	ODU current			
27	ODU voltage			
28	DC voltage			
29	DC current			
30	Pump_I PWM			

BEMÆRK

16110600000825 V.D

GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd. erklærer hermed, at denne model er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i RE-direktiv 2014/53/EU. En kopi af den fulde dokumentation er vedhæftet.