

En finsk oppfinnelse
Comforttemp 880

Den enkleste og mest effektive måten å lage en energieffektiv elektrisk oppvarmingsinstallasjon på



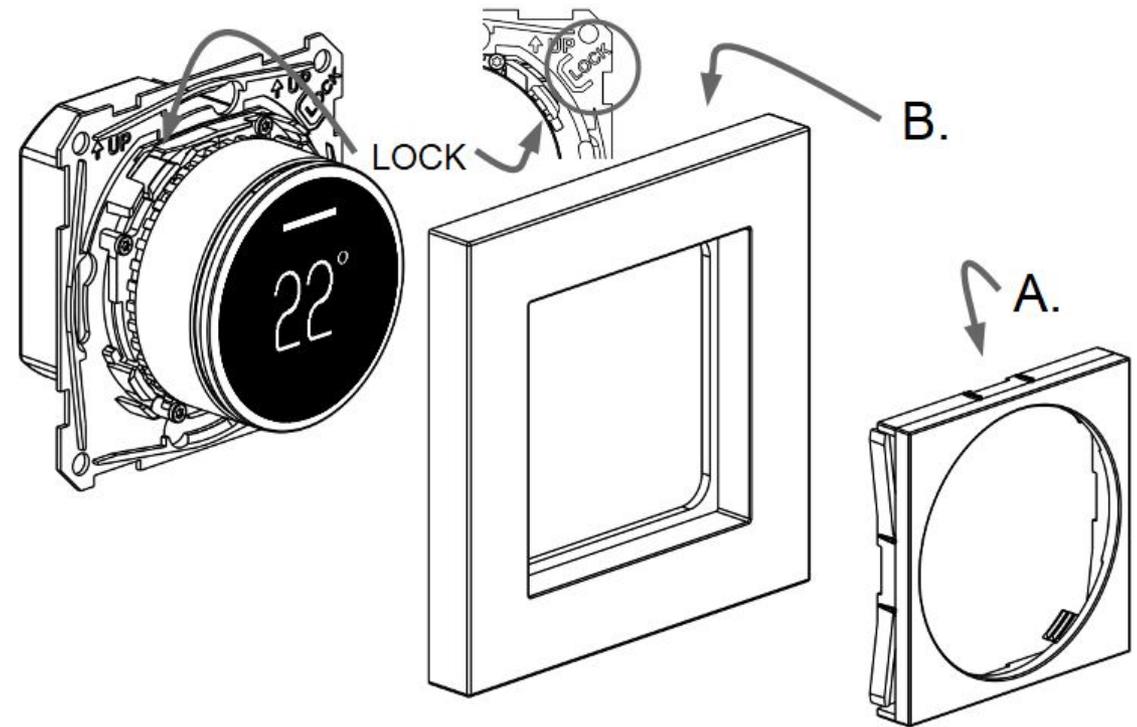
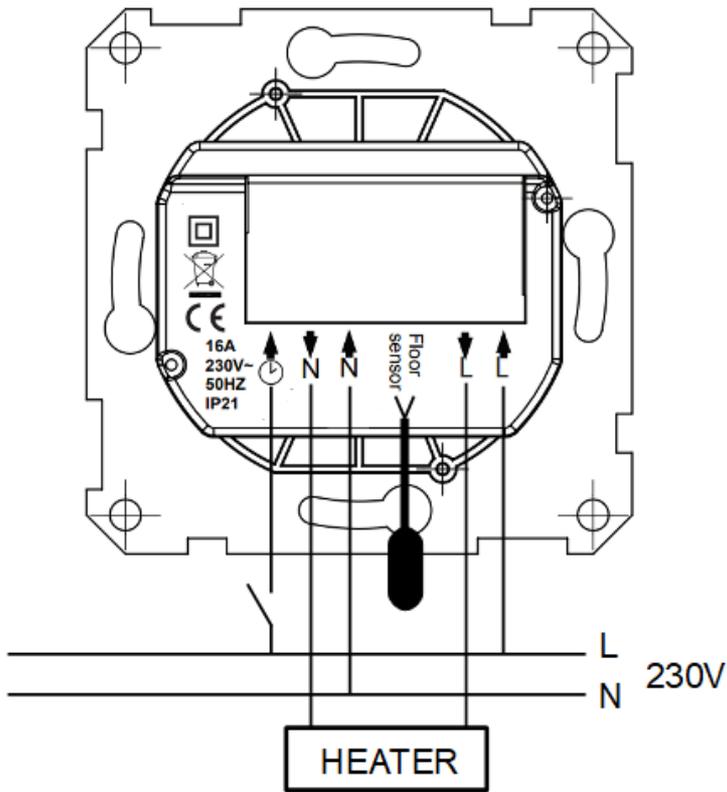
SPESIFIKASJONER

- 16A, IP21, gulv, rom, kombi, PWN, snøsmelting
- Kompatibel med Exxact, Elko, Merten, Impressivo, Jussi og Gira
- Den beste og mest miljøvennlige designen (40 %)
- CE-merket, Bluetooth



INSTALLASJON

- Koble ledningene og skyv rammen og rammeadapteren på plass.
- Termostaten velger modus automatisk. Hvis en gulvsensor kobles til ved første oppstart → gulvmodus. Ellers velger termostaten rom-modus.



INSTALLERINGEN ER KLAR!

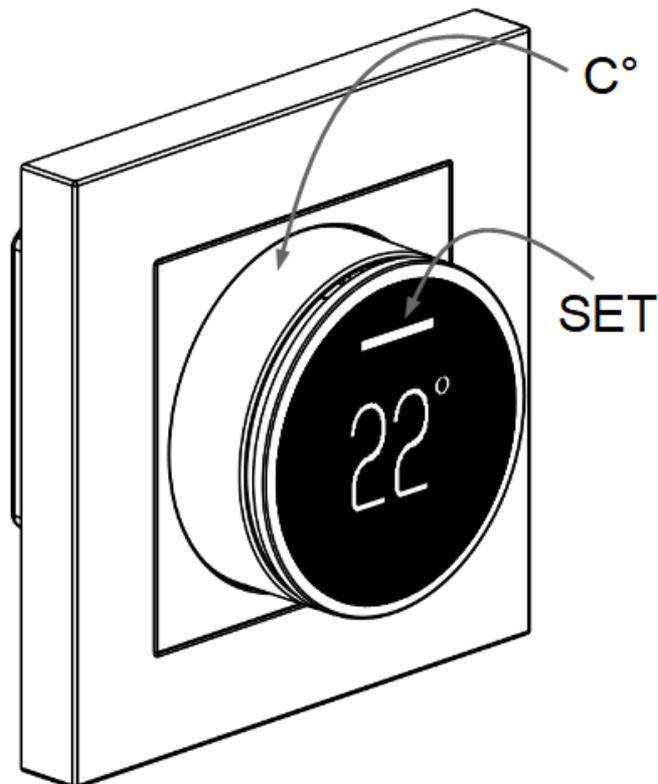
GRUNNLEGGENDE BRUK

Målt temperatur

1. Bruk knotten C° for å aktivere displayet
2. Bruk knotten C° for å redigere innstillingsverdien

Eller

Trykk på SET for å gå til menyen

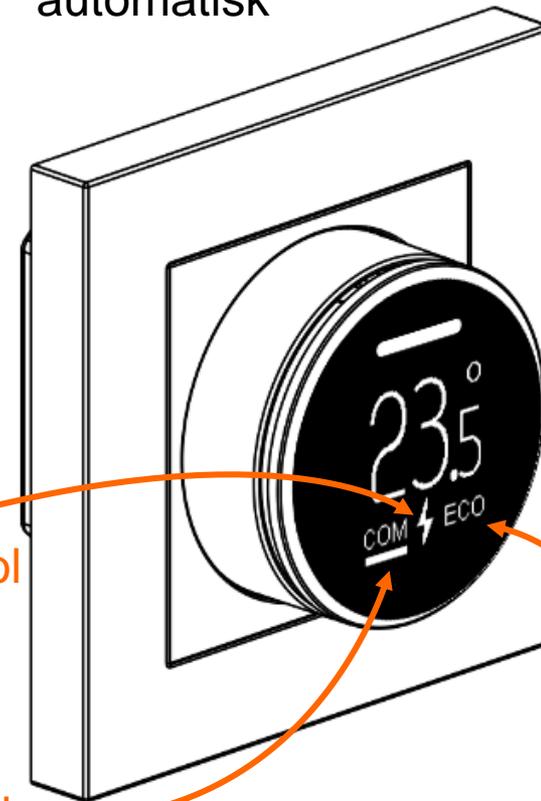


Innstillingspunkt

1. Bruk knotten C° for å redigere innstillingsverdien
2. Bruk SET for å godkjenne

Eller

Vent 60 sekunder for å avslutte automatisk



Velg for varmesymbol

Komfort-modus

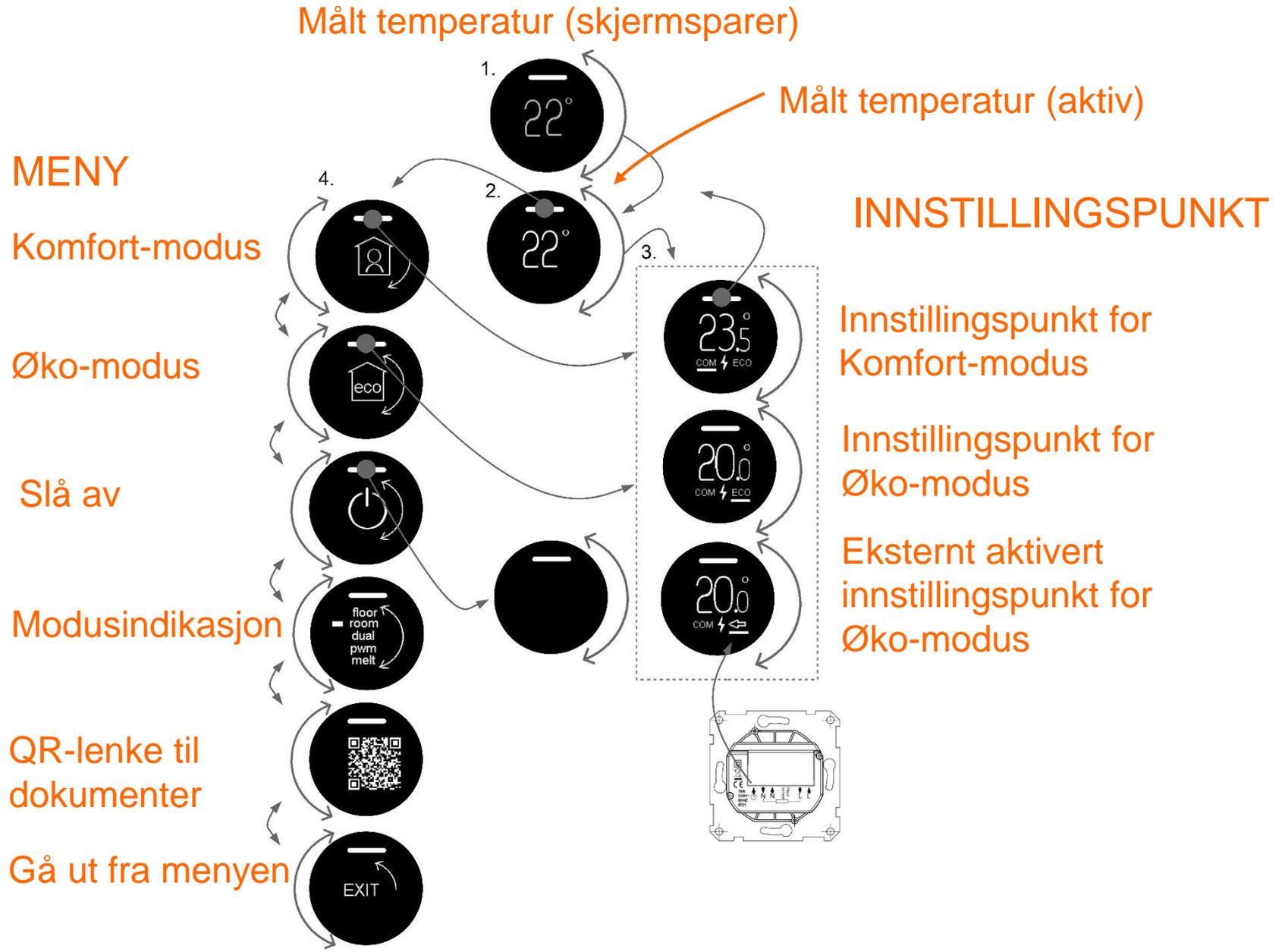
Øko-modus

BLUETOOTH

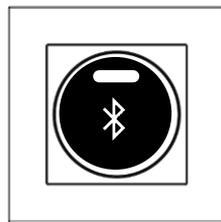
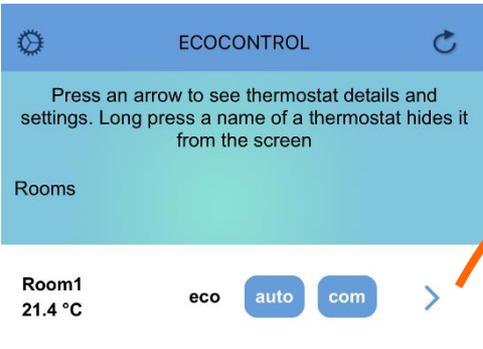
Hvis en installatør eller bruker ønsker det, kan men få tilgang til de avanserte funksjonene ved hjelp av den gratis ecoControl-appen.



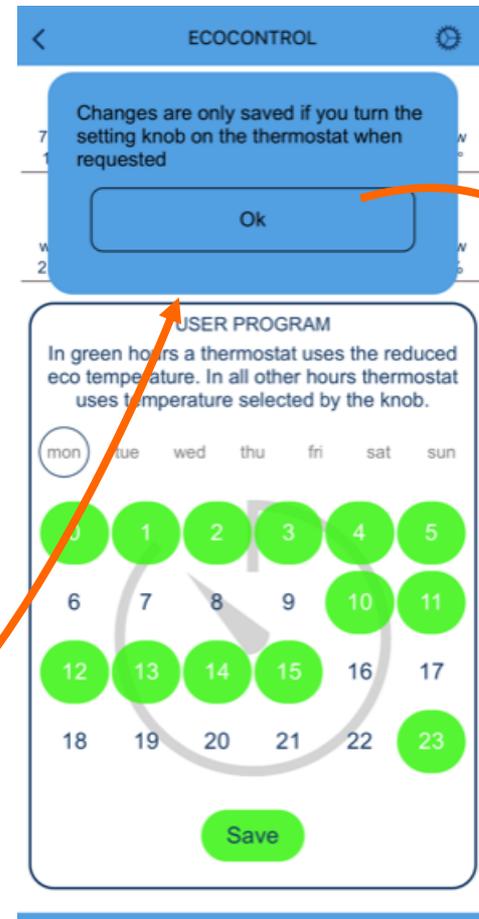
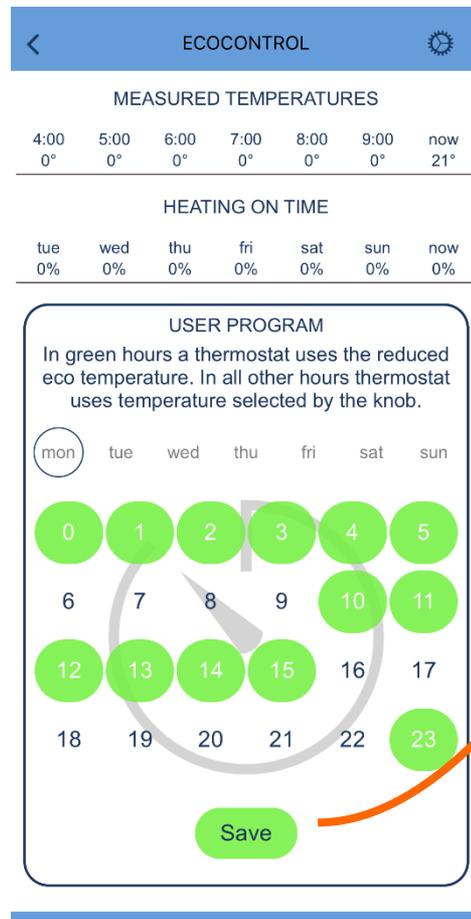
Brukergrensesnitt



BRUKERPROGRAMMERING



Symbolet indikerer tilkobling.



Godta innen 10 sek. Ingen passord!

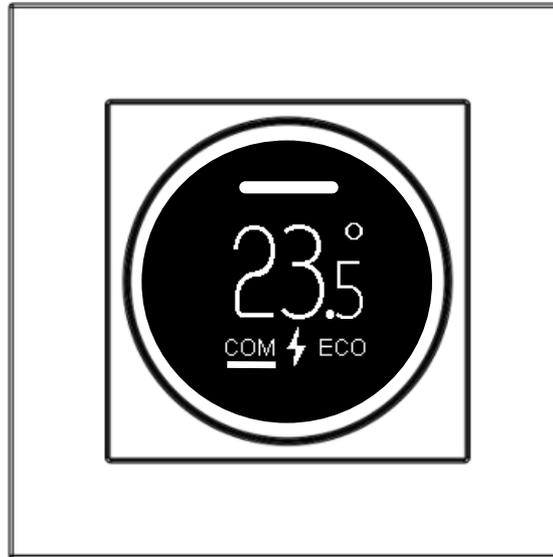
1. Velg termostat

2. Rediger programmet

3. Lagre og godta

Brugerprogrammet er klart! Du kan også velge AUTO-modus fra innstillingene!

BRUKERPROGRAM PÅ (AUTO)



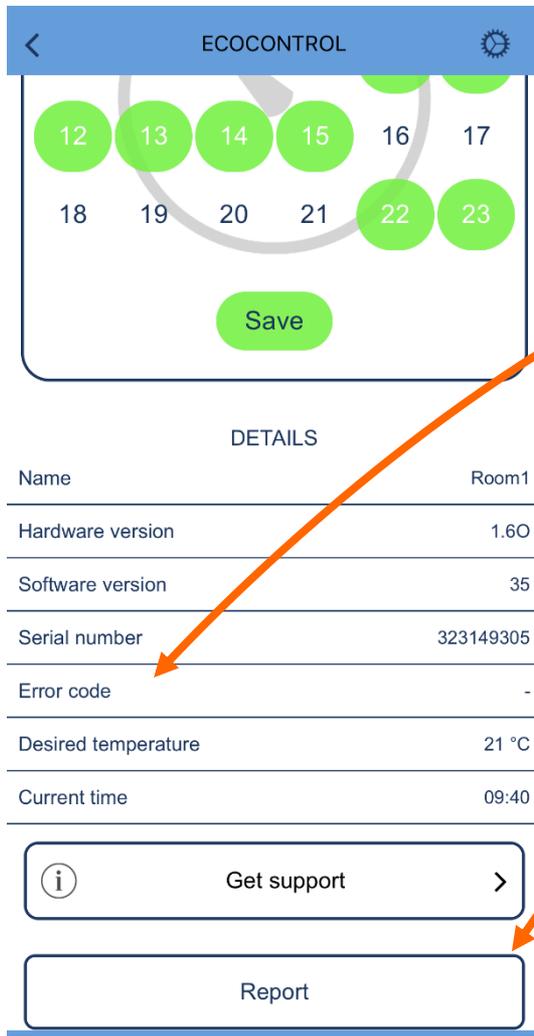
Komfort-time i
brukerprogrammet.



Øko-time i
brukerprogrammet.

Den interne klokken har et 2-timers backupbatteri. Ved lenger strømbortfall, nullstilles klokken. Hvis brukerprogrammet er i AUTO-modus, forblir termostaten i komfortmodus til neste app-tilkobling, som automatisk oppdaterer klokken. En nullstilt klokke vises alltid med feilmelding.

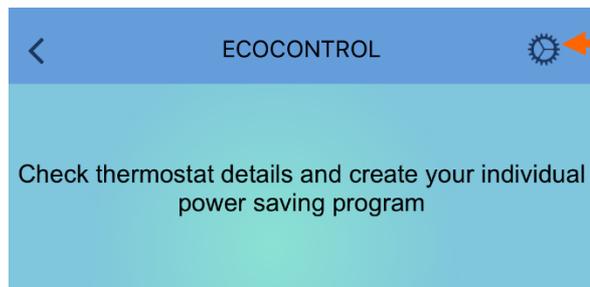
I tilfelle feil



Brukeren kan lese feilkoden og sende rapport via e-post. Rapporten inneholder detaljert informasjon som produsenten kan bruke for å gi fjernhjelp.

Merk: Feilkode 10 indikerer feil med realtiden. Klokken oppdateres (og dermed fjernes en feil) automatisk ved hver appforbindelse.

Du kan overvåke temperaturer og energiforbruk



Gå til innstillingene for termostaten.

MEASURED TEMPERATURES

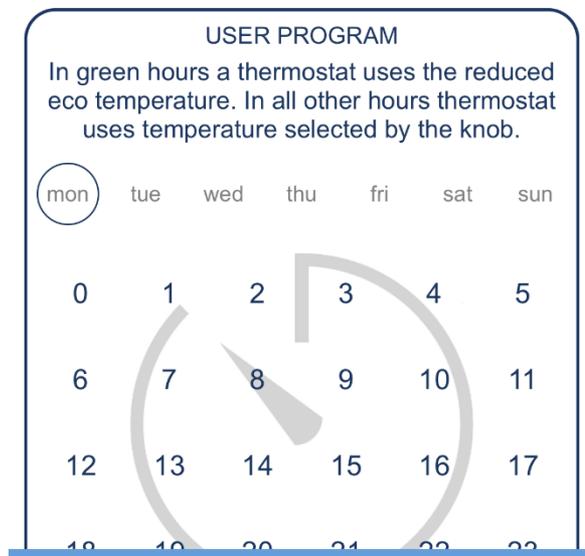
4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	now
0°	0°	0°	0°	0°	0°	20.5°

Loggfør temperaturen de siste 7 timene.

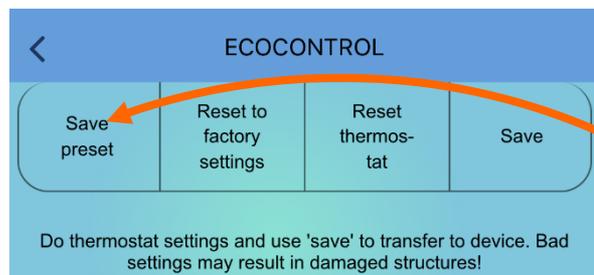
HEATING ON TIME

tue	wed	thu	fri	sat	sun	now
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Spor effekten av brukerprogrammet. '%' forteller hvor mange prosent av dagen et varmeapparat har avgitt varme. F.eks. betyr 100 % maksimalt energiforbruk.



TERMOSTATINNSTILLINGER



Lagre innstillingene på skjermen som forhåndsinnstillinger og overfør til andre termostater!

Choose preset 

Name

Room1

Gi termostaten et navn.

User program

AUTO 

Sett brukerprogrammet til OFF eller AUTO.

Air temperature limits

 5 - 28 °C

Angi minimums- og maksimumstemperaturer for luft og gulv.
MERK: Makstemperatur for luft brukes også i gulvmodus
MERK: Makstemperatur for PWN brukes i alle modi

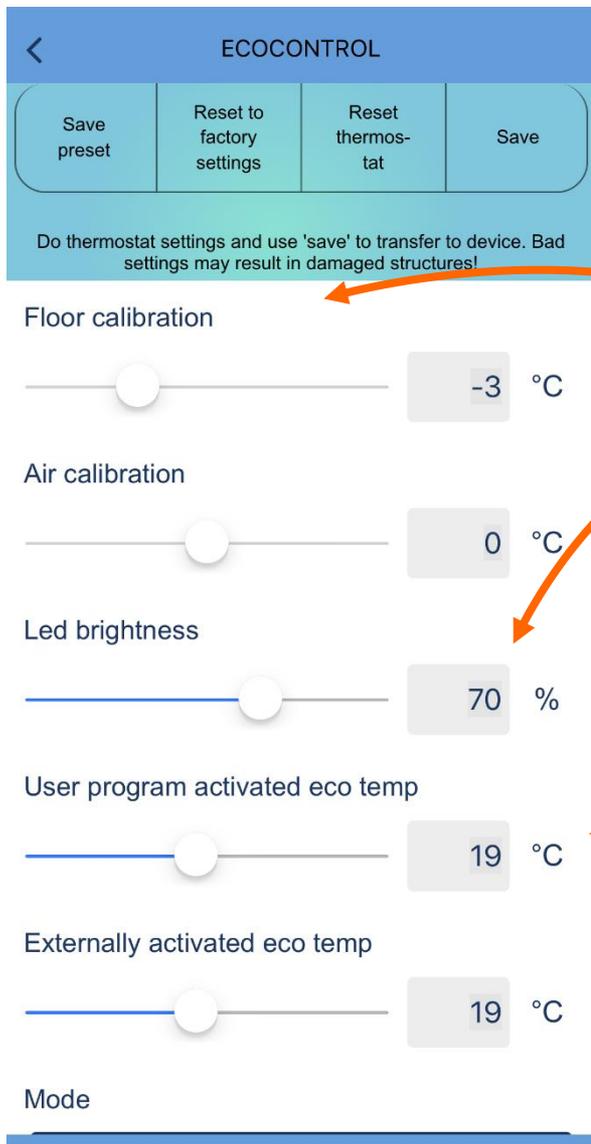
Power

 0 - 100 %

Floor calibration



TERMOSTATINNSTILLINGER



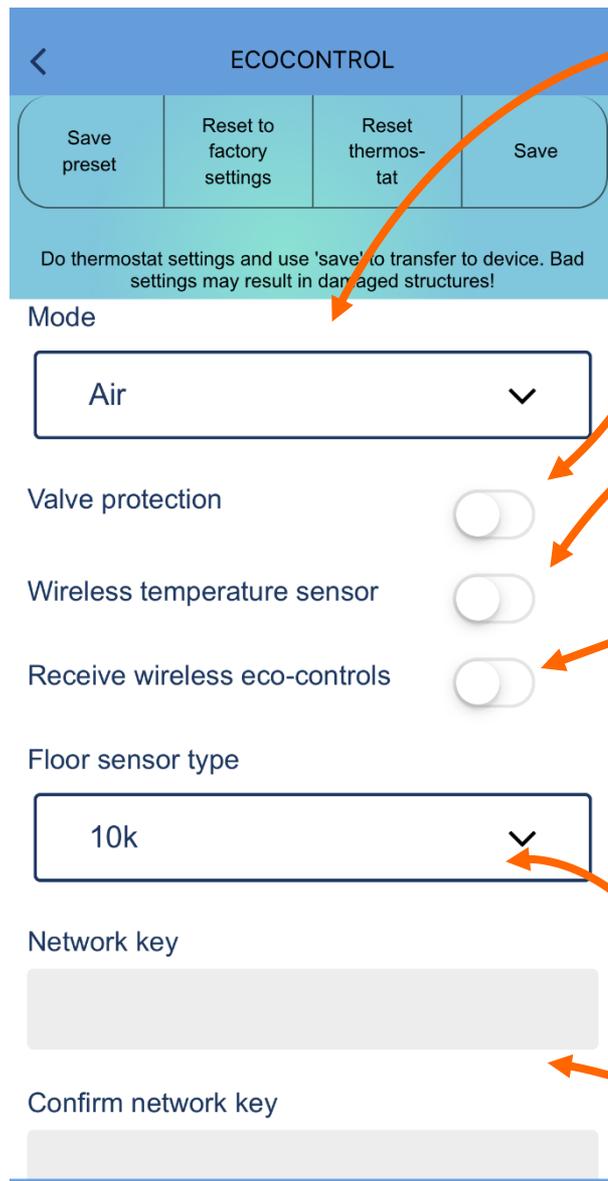
Du kan kalibrere gulvsensoren og romsensoren.

Still lysstyrken på lysdiodene.

Still inn temperaturen for øko-timer for brukerprogrammet.

Still inn temperaturen for ekstern kontrollaktivert øko-modus.

TERMOSTATINNSTILLINGER



ECOCONTROL

Save preset Reset to factory settings Reset thermostat Save

Do thermostat settings and use 'save' to transfer to device. Bad settings may result in damaged structures!

Mode

Air

Valve protection

Wireless temperature sensor

Receive wireless eco-controls

Floor sensor type

10k

Network key

Confirm network key

Velg modus: Gulv, rom, kombi, PWN, snøsmelting

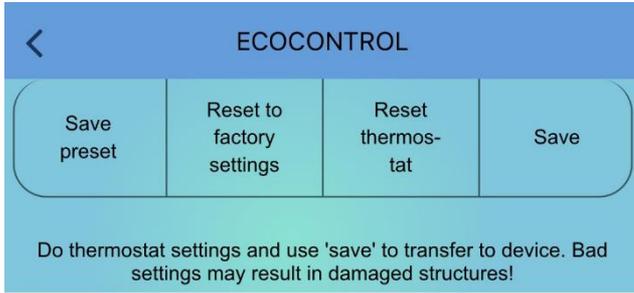
Ventilbeskyttelse aktiverer reléet en gang i uken på tirsdag, også om sommeren. Dette forhindrer at ventilene blokkeres i vannsirkulerende varmesystemer.

Du kan erstatte hovedtemperatursensoren med en tredjeparts trådløs IP65 ekstern sensor. Se side 14!

Hvis mottak av trådløse øko-signaler er aktivert, deler termostater med samme NETTVERKSNØKKEL et eksternt tilbakeslag. Du kan f.eks. koble et smart Wi-Fi-relé til tilbakeslagsinngangen på en termostat og overføre kontrollen trådløst til andre. **Denne modusen dobler også RF-området. Du kan aktivere modusen bare for å utvide rekkevidden.**

Du kan også bruke en konkurrents gulvsensorer. Støttede typer: (@25C) 2k, 10k, 12.5k, 15k, 33k

Nettverksnøkkelen er ditt eget hemmelige passord (trådløse øko-signaler), trådløs sensorkoblingskode eller låsekode for å forhindre alle endringer i offentlige installasjoner (be om mer informasjon!)



User program

AUTO 

Min snow melting temp

 -25 °C

Under denne temperaturen aktiverer termostaten ingen varme.

RH%

 30 - 100%

Hvis den trådløse sensoren er tilkoblet, varmer bare termostaten opp i valgt RH%-område.

Desired temperature

 0 - 10 °C

Innstillingsverdier for snøsmelting

Power

 0 - 100 %

Floor calibration

SNØSMELTING

Snøsmeltingsfunksjonen bruker en gulvføler eller trådløs sensor.

LAGRE INNSTILLINGENE

ECOCONTROL

Save preset Reset to factory settings Reset thermostat Save

Do thermostat settings and use 'save' to transfer to device. Bad settings may result in damaged structures!

Mode

Air

Valve protection

Wireless temperature sensor

Receive wireless eco-controls

Floor sensor type

10k

Network key

Confirm network key

ECOCONTROL

Changes are only saved if you turn the setting knob on the thermostat when requested

Ok

Choose preset

Name

Room1

User program

AUTO

Air temperature limits

5 - 28 °C

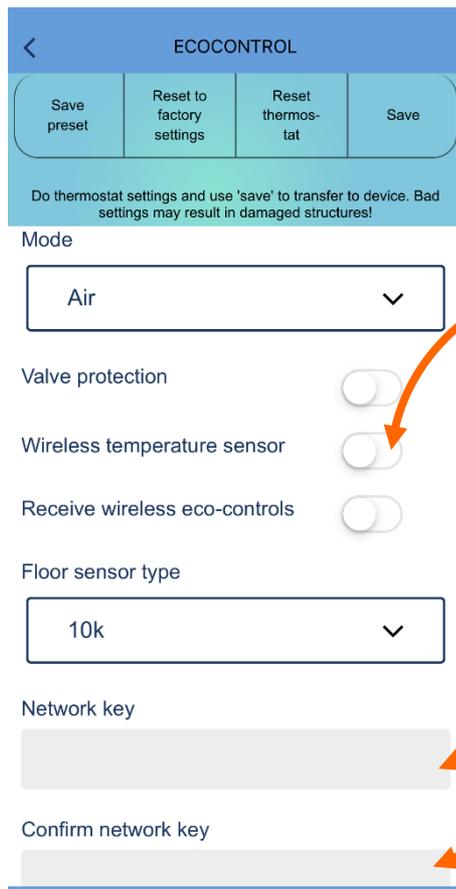
Floor temperature limits

5 - 30 °C



Godta innen 10 sek. Ingen passord!

TRÅDLØS SENSOR



The screenshot shows the ECOCONTROL app interface. At the top, there is a blue header with a back arrow and the text 'ECOCONTROL'. Below the header are four buttons: 'Save preset', 'Reset to factory settings', 'Reset thermostat', and 'Save'. A warning message reads: 'Do thermostat settings and use 'save' to transfer to device. Bad settings may result in damaged structures!'. The 'Mode' section has a dropdown menu set to 'Air'. Below this are three toggle switches: 'Valve protection' (off), 'Wireless temperature sensor' (on), and 'Receive wireless eco-controls' (off). The 'Floor sensor type' section has a dropdown menu set to '10k'. At the bottom, there are two input fields for 'Network key' and 'Confirm network key', both of which are currently empty.

Du kan erstatte hovedsensoren i gjeldende modus med en trådløs IP65-batterisensor. Trådløs sensor er veldig nøyaktig og kan noen ganger plasseres bedre enn en termostat fra temperaturmålesynspunktet.

Sett trådløs temperatursensor til ON (på).

Skriv og bekreft en nettverksnøkkel for den trådløse sensoren.

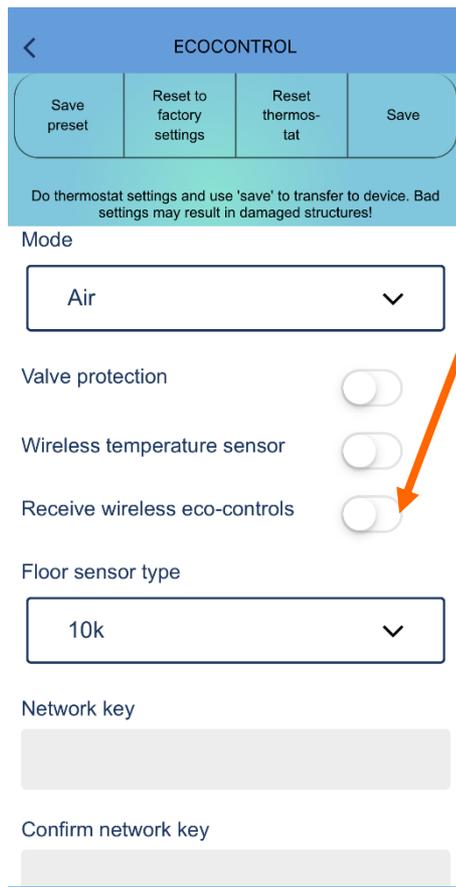
Du finner en nettverksnøkkel og QR-kode på sensoren.

Åpne sensorlokket og fjern plastbeskyttelsen fra batteriet.

Termostaten blinker en feilmodus til den leser den første verdien. Dette kan ta noen minutter.

Du kan senere sjekke en sammenkoblet sensor ved å **riste den hardt**. Den sammenkoblede termostaten blinker en stund som en indikasjon.

TRÅDLØSE ØKO-SIGNALER



ECOCONTROL

Save preset Reset to factory settings Reset thermostat Save

Do thermostat settings and use 'save' to transfer to device. Bad settings may result in damaged structures!

Mode

Air

Valve protection

Wireless temperature sensor

Receive wireless eco-controls

Floor sensor type

10k

Network key

Confirm network key

Termostater vil dele et eksternt tilbakeslagssignal trådløst hvis 'Motta trådløse øko-signaler' er aktivert.

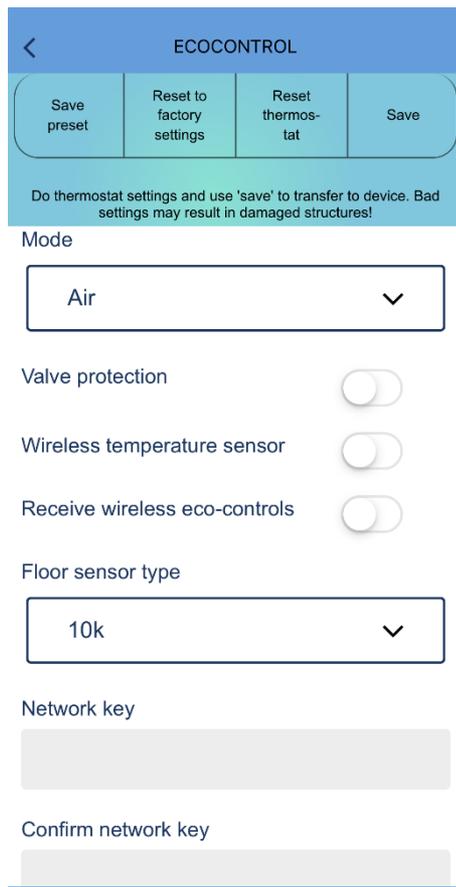
Bare termostater med samme 'nettverksnøkkel' deler et eksternt tilbakeslagssignal.

Du kan bruke hvilket som helst passord som nettverksnøkkel.

Trådløse øko-signaler er ganske trege og det kan ta noen minutter å overføre et signal gjennom et helt hus.

MERK: Du kan doble RF-området til en mobiltelefon ved å slå denne funksjonen på.

LÅSING I OFFENTLIGE ROM



The screenshot shows the 'ECOCONTROL' app interface. At the top, there are four buttons: 'Save preset', 'Reset to factory settings', 'Reset thermostat', and 'Save'. Below these is a warning message: 'Do thermostat settings and use 'save' to transfer to device. Bad settings may result in damaged structures!'. The 'Mode' is set to 'Air'. There are three toggle switches for 'Valve protection', 'Wireless temperature sensor', and 'Receive wireless eco-controls', all currently turned off. The 'Floor sensor type' is set to '10k'. At the bottom, there are two empty text input fields labeled 'Network key' and 'Confirm network key'. An orange arrow points from the text below to the 'Network key' field.

Termostaten kan låses slik at **(A)** du ikke kan slå av termostaten med knotten og **(B)** det ikke er mulig å endre noen parametere.

For å gjøre dette må du bestille låse- og opplåsningskoder fra leverandøren.

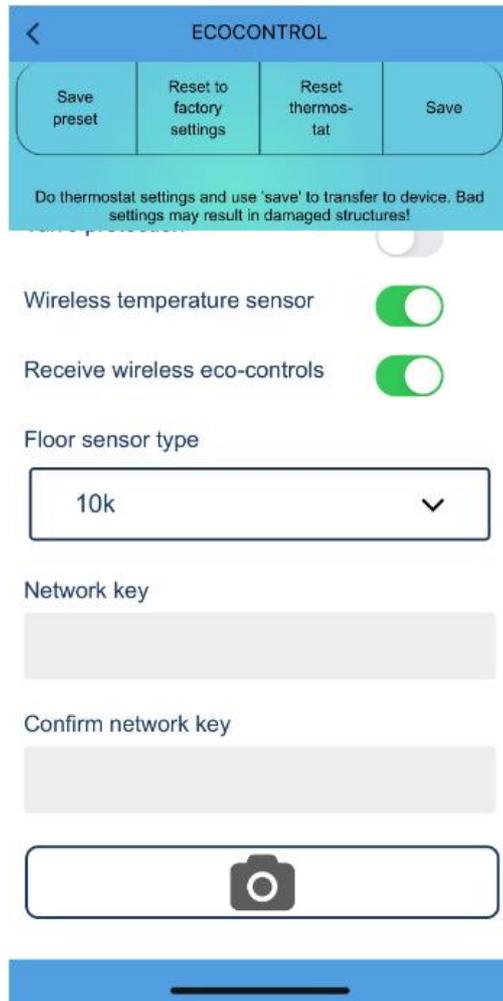
Leverandøren trenger en rapport fra termostaten for å skape slike koder.

Kodene gjelder i ca. 30 dager og kun for den spesifikke termostaten.

Låsing og opplåsing skjer ved å skrive en kode i feltene Nettverksnøkkel og Bekreft nettverksnøkkel.

QR-KODE

Nettverksnøkkel kan hentes fra QR-koden!
For å unngå skrivefeil, bør du alltid gjøre dette når nettverksnøkkelene er tilgjengelige som en QR-kode.



ECOCONTROL

Save preset Reset to factory settings Reset thermostat Save

Do thermostat settings and use 'save' to transfer to device. Bad settings may result in damaged structures!

Wireless temperature sensor

Receive wireless eco-controls

Floor sensor type

10k

Network key

Confirm network key



