

Comforttemp 840

Den enkleste og mest effektive måten å lage et energieffektivt elektrisk varmesystem



SPESIFIKASJON

16A, IP21, gulv, rom, kombi gulv/rom, effektregulator
Exxact, Elko, Merten, Impressivo, Jussi, Gira tilpasset

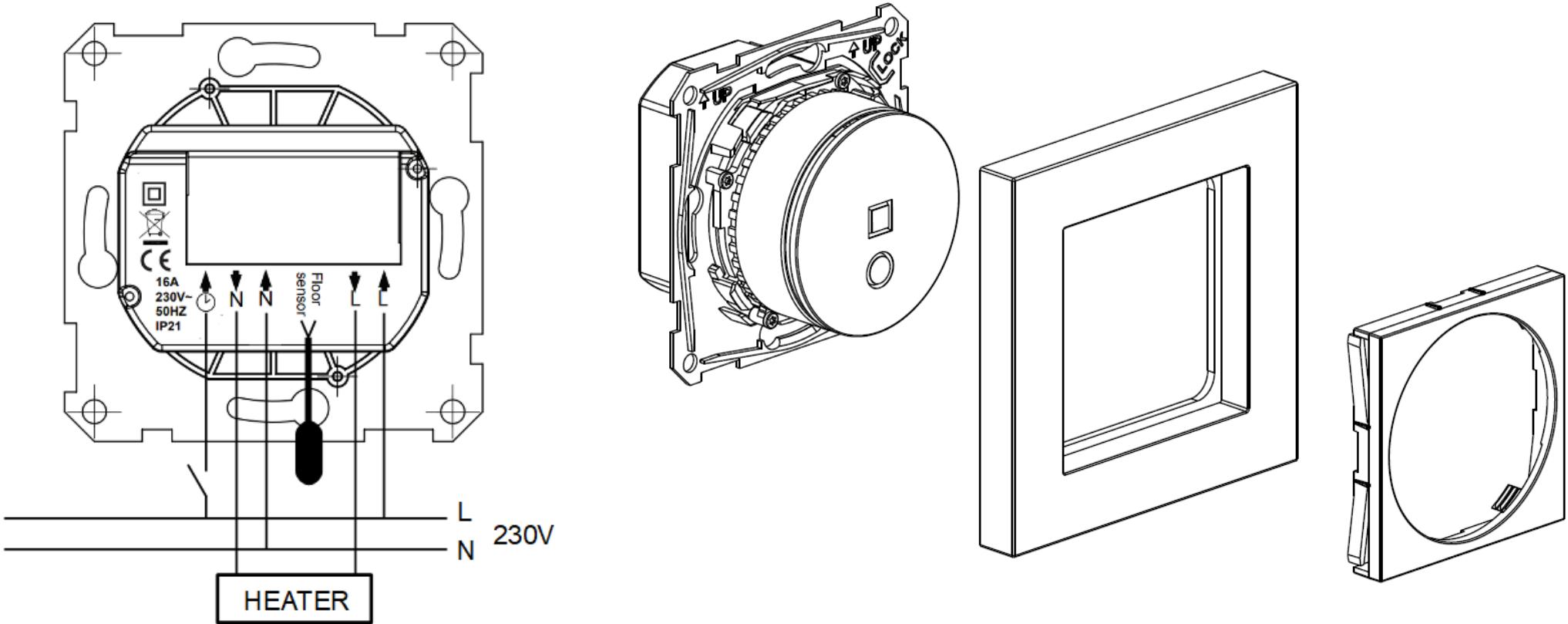
Termostaten har den beste ecodesign ratingen som kan oppnås (40%)
FI Sertifisert.



INSTALLATION

- Koble til ledningene, sett på rammen og press/ klikk på senterplata.

- Termostaten velger automatisk føler modus. Kobles gulvføleren til ved første oppstart velger den selv gulvføler, ellers så velger den internromføler.
 - Termostaten indikerer følervalg i 4 sekunder ved hver oppstart. Rød indikerer gulvsensor modus og grønn indikerer alle andre modus

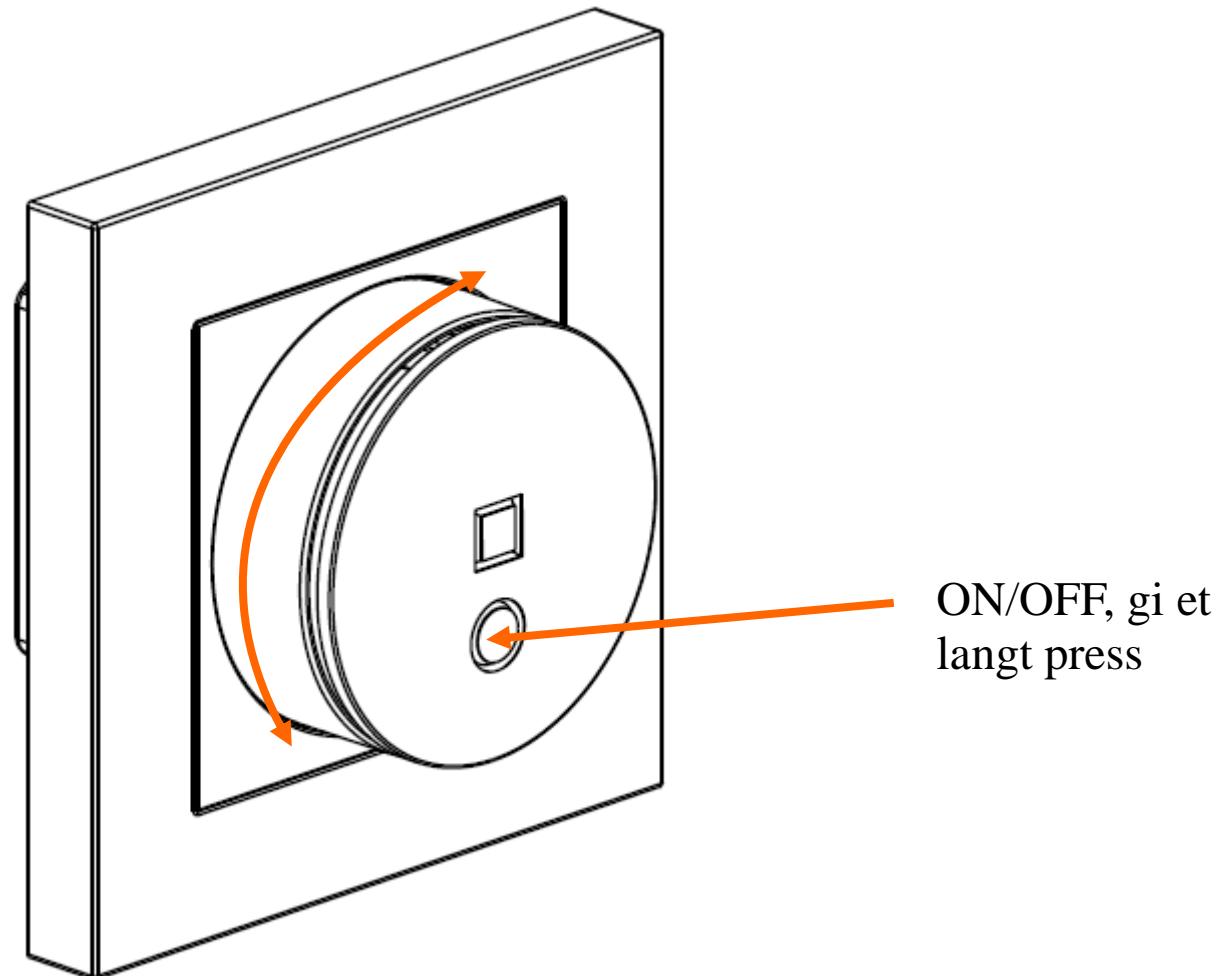


INSTALLATIONEN ER KLAR!

HVORDAN BRUKE TERMOSTATEN

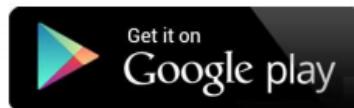
Man velger ønsket settpunkt med vrihjulet.

Man skrur termostaten AV /PÅ ved å gi touch knappen et langt trykk.

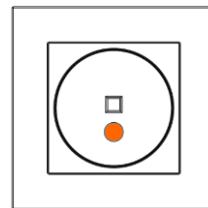
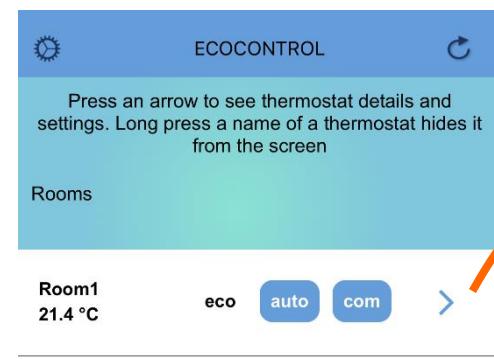




Hvis en installatør eller bruker ønsker det, kan han utføre flere avanserte funksjoner med ecoControl-appen. Den lastes ned gratis

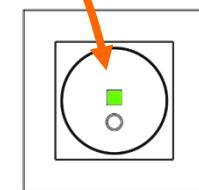
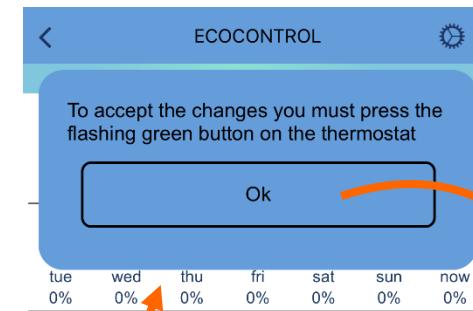
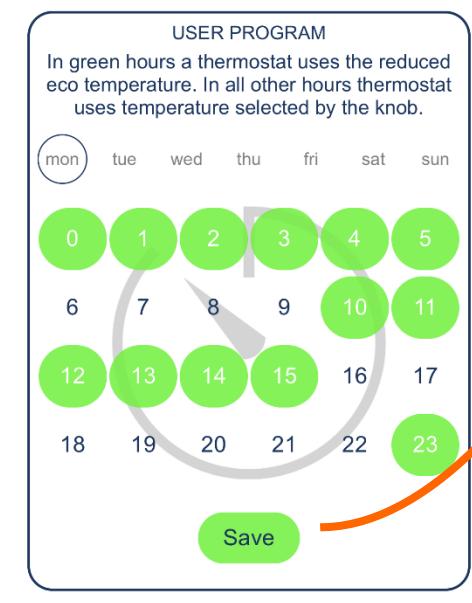
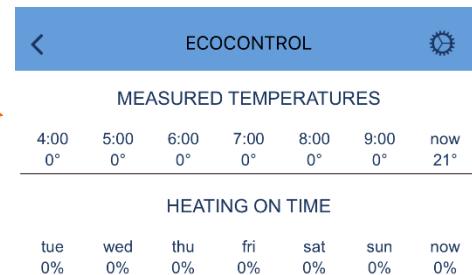


BRUKER PROGRAMMERING



Rødt blink
indikerer
app
tilkobling

Get support



Godta innen
10
sekunder.
Ingen
passord!
Bare tryk og
hold inne
knappen.

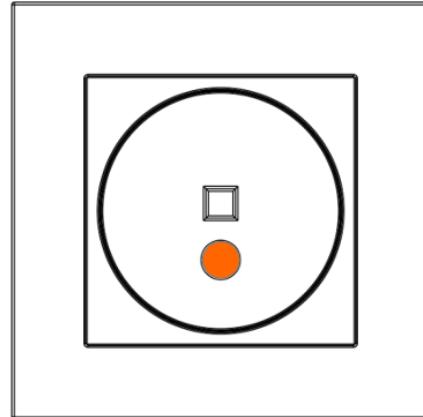
1. Velg en termostat

2. Tillpass ditt program

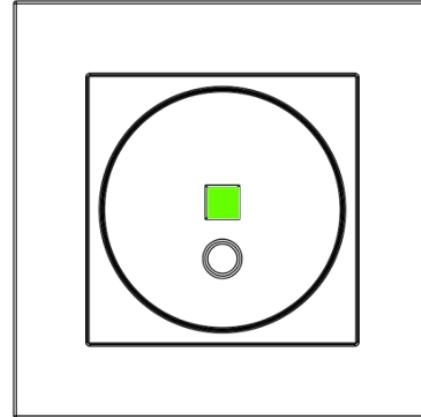
3. Lagre og aksepter

Brukerveganet er klart! HUSK, still også AUTO-modus fra innstillingene!

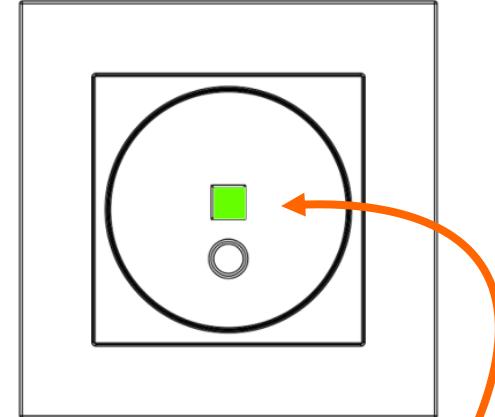
BRUKER-PROGRAM PÅ (AUTO)



Komfort timer med brukerprogram.
Innstillingspunkt er indikert og valgt av vrihjulet.



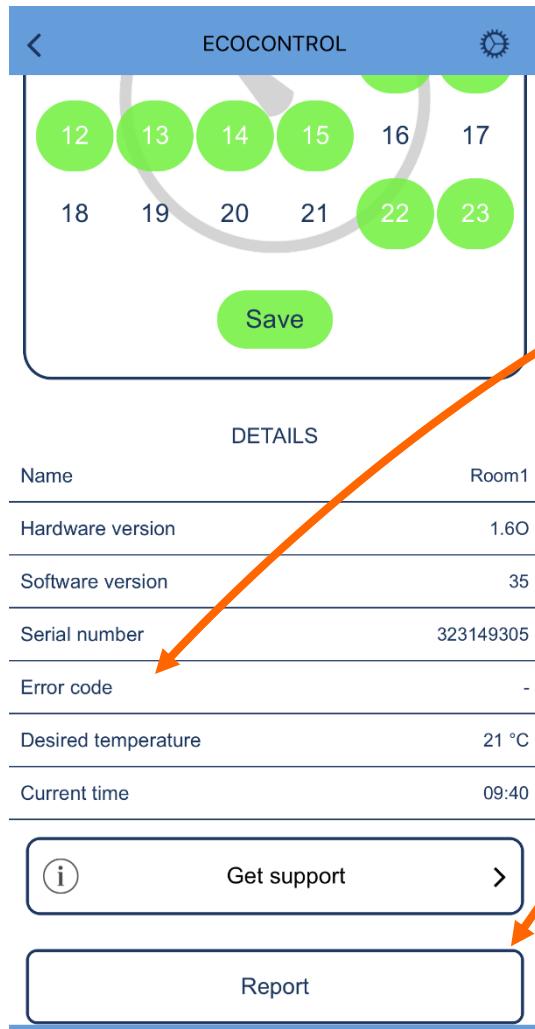
Senketimer ved bruk av brukerprogram.
Setpoint er den reduserte senke-temperaturen som er angitt i appen.



Man kan hoppe over brukerprogrammet ved å trykke på øko-knappen.
Brukerprogrammet kommer tilbake i neste syklus.

Internt ur har 3 timer backup. Dersom strømmen er borte lengre en dette vil uret stoppe. Dersom brukerprogrammet er i spare-modus når dette skjer vil termostaten bruke vrihjulet som setpoint intill neste tilkobling av appen, som automatisk oppdaterer klokken. En klokke som har stoppet indikeres av at begge lampene blinker og error kode 10.

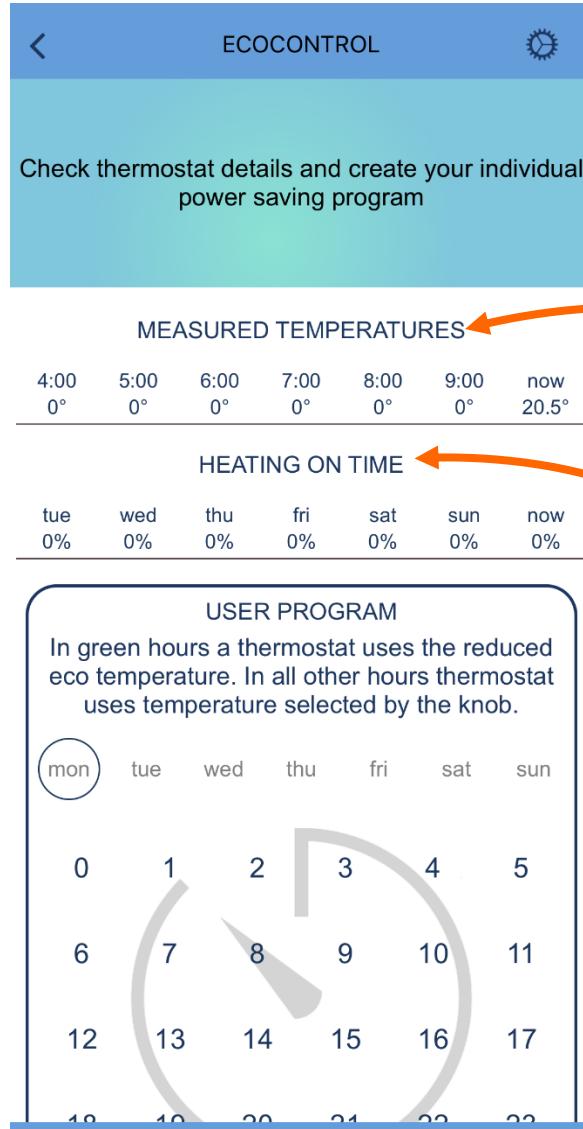
Ved FEIL vil både rød og grønn diode blinke



Man kan lese en feilkode OG generere en e-postrapport. Rapporten inneholder detaljert informasjon som produsenten kan bruke til å gi ekstern assistanse.

Merk! Feilkode 10 indikerer en sanntids klokkefeil. Sannidsklokke oppdateres (og dermed fjernes feilen) automatisk ved hver appforbindelse.

Du kan følge temperaturer og energiforbruk

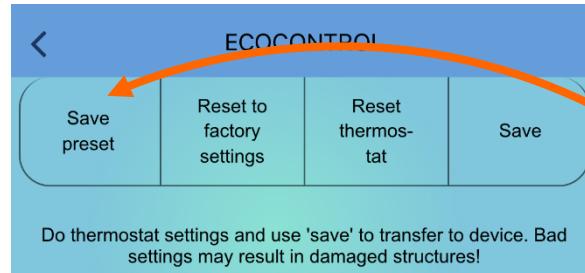


Gå til termostatinnstillingene

Log temperaturen de siste 7 timene

Følg virkningen av brukerprogrammet ditt. '%' forteller hvilken prosentandel av dagen en varmekilde har brukt varme. Dvs. 100% betyr maksimalt energiforbruk.

TERMOSTAT INNSTILLINGER



Choose preset

Name

Room1

User program

AUTO

Air temperature limits

5 - 28 °C

Power

0 - 100 %

Floor calibration

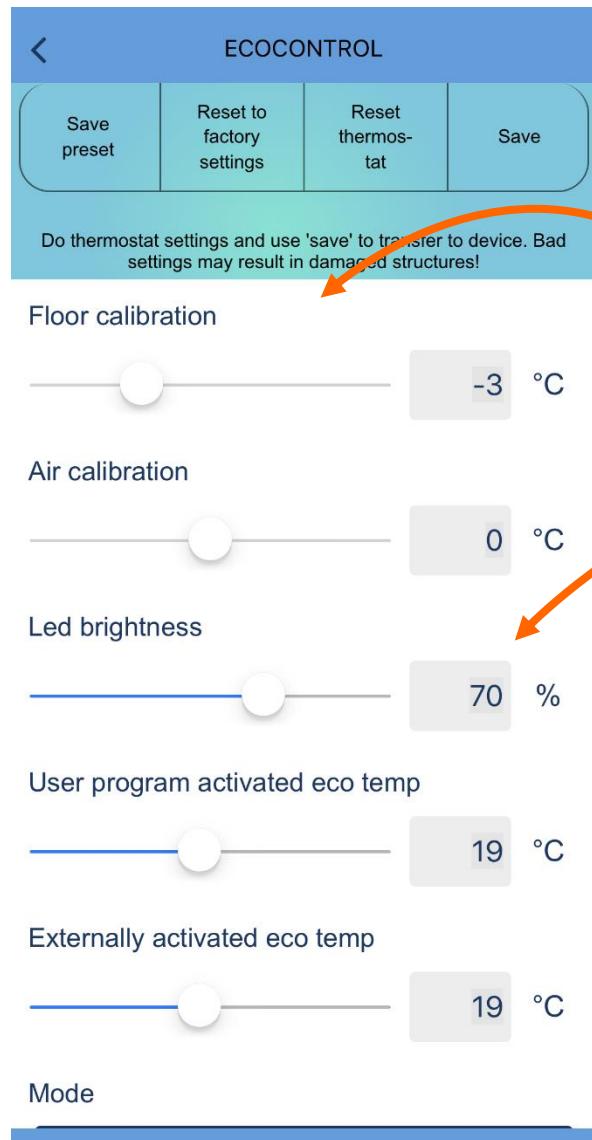
Lagre innstillingen på skjermen som forhåndsinnstilt og overfør til andre termostater!

Gi et navn til termostaten

Set bruker program OFF/ AV eller AUTO

Still inn minimums- og maksimumsgrenser for luft og gulv

TERMOSTAT INNSTILLINGER



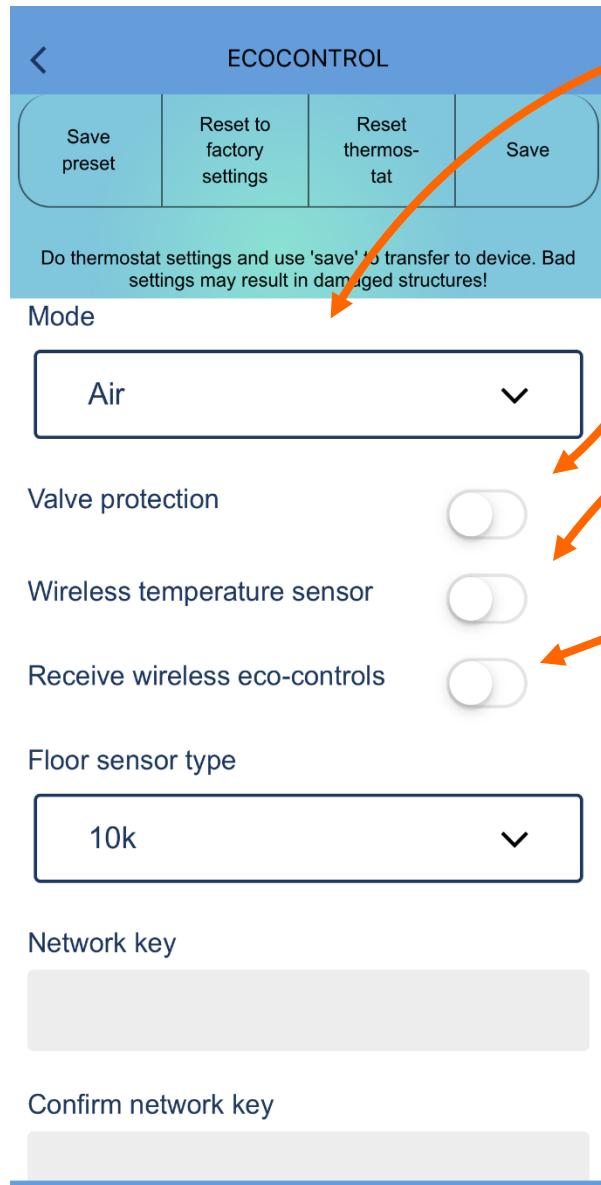
Man kan kalibrere gulvføler og romføler

Valg av lysstyrke på LED i front

Valg av senketemperatur aktivert ved bruk av brukerprogram

Valg av senketemperatur aktivert via ekstern inngang på termostaten.

TERMOSTAT INNSTILLINGER



Modus: Gulv, Rom, Kombi Gulv og Rom, Effektregulator, Maxbegrensning er mulig i alle valg

Ventilbeskyttelse aktiverer ventilen en gang per uke på tirsdag inkludert sommer. Dette forhindrer at ventilen setter seg fast.

Man kan erstatte hovedsensorene med en trådlås IP 65 sensor. Se side 14!

Hvis trådløs økokontroll er aktivert, senker alle termostater med samme NETTVERKSNØKKEL seg når en termostat får signal via den trådbunnede tilbakesettingsinngangen bak på termostaten. Du kan for eksempel koble et smart-hjem wifi-relé til tilbakesettingsinngangen til en termostat, og denne funksjonen sender signalet trådløst til alle termostater. Denne modusen dobbler også RF-rekkevidden. Du kan aktivere modusen bare for å utvide rekkevidden.

Du kan også bruke en konkurrents gulvføler.
10k, 12.5k, 15k, 33k

Tilgjengelige typer er (@25C) 2k,

Nettverksnøkkelen er ditt eget hemmelige passord, du lager et passord selv (for trådløs økokontroller), trådløs sensorkoblingskode eller låsekode for å forhindre at noen gjør endringer i offentlige installasjoner (Se om mer informasjon!)

LAGRE ENDRINGER

ECOCONTROL

Save preset | Reset to factory settings | Reset thermostat | Save

To accept the changes you must press the flashing green button on the thermostat

Mode: Air

Valve protection: On

Wireless temperature sensor: On

Receive wireless eco-controls: On

Floor sensor type: 10k

Network key: [Redacted]

Confirm network key: [Redacted]

ECOCONTROL

To accept the changes you must press the flashing green button on the thermostat

Ok | Get support >

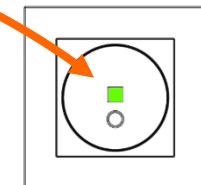
Choose preset

Name: Room1

User program: AUTO

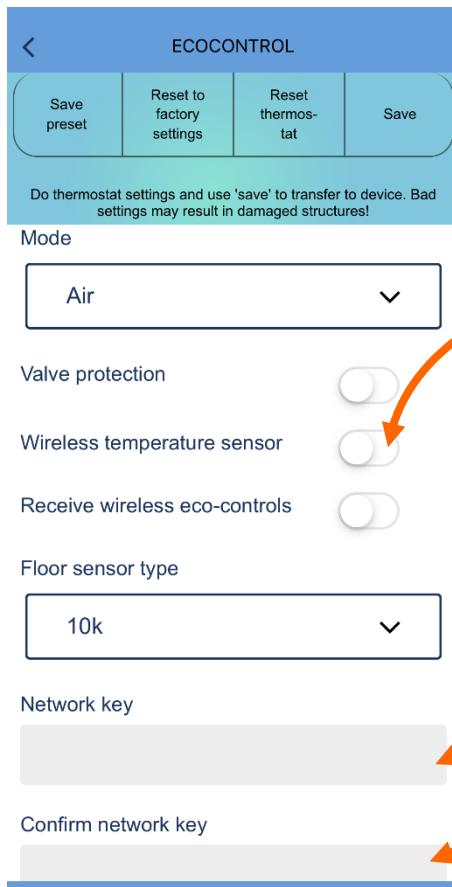
Air temperature limits: 5 - 28 °C

Power: 0 - 100 %



Godta
innen 10
sekunder.
Ingen
passord!
Trykk og
hold!

EKSTERN TRÅDLØS FØLER



Man kan bytte ut hovedsensoren i med en trådløs IP65 batterisensor. Den trådløse sensoren er veldig nøyaktig og kan noen ganger plasseres bedre enn en termostat med hensyn til temperaturmålingsspunktet.

Skru "Trådløs temperatur sensor" PÅ

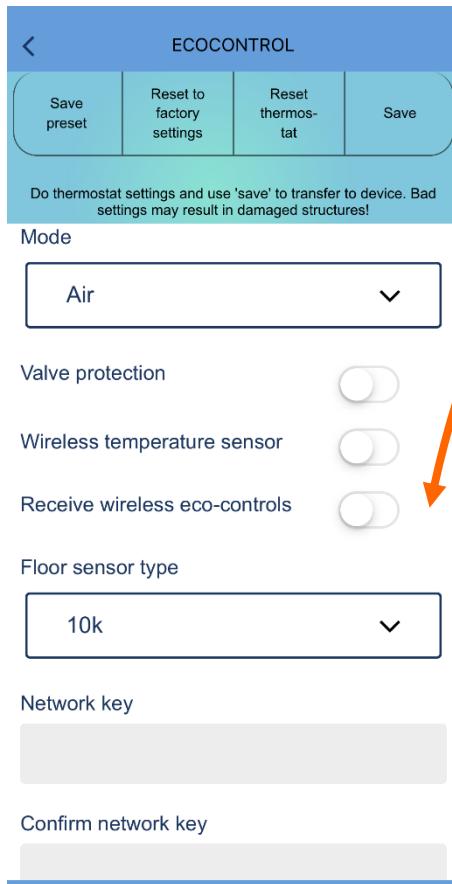
Skriv og bekrefte en nettverksnøkkelen for den trådløse sensoren
Du kan finne en nettverksnøkkelen og QR-kode på
baksiden av sensoren. Kamera kan også brukes.

Åpne sensordekselet og fjern plastbeskyttelsen fra
batteriet.

Termostaten blinker error til den leser første verdi
fra sensoren. Det kan ta noen minutter.

Man kan sjekke sammenkoblingen av sensoren
ved å riste den hardt. Lampene blinker da som om
det er feil for å indikere sammenkobling.

TRÅDLØS ECO KONTROLL



Termostaten tar i mot og sender et trådlåst senke-signal dersom " Motta trådløst øko-signal" er PÅ

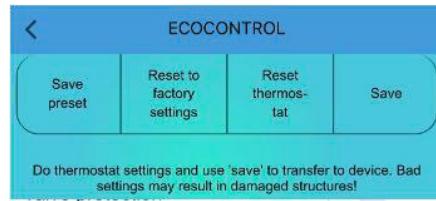
Bare termostater med samme 'nettverksnavn' deler det trådløse signalet.

Du kan bruke hvilket som helst ord som din hemmelige nettverksnøkkel.

Trådløs økokontroll er ganske langsom og kan ta flere minutter å sende et signal gjennom et helt hus.

MERK! Du kan doble RF-rekkevidden til en mobiltelefon ved å slå denne funksjonen PÅ.

QR-KODE



Wireless temperature sensor

Receive wireless eco-controls

Floor sensor type
10k

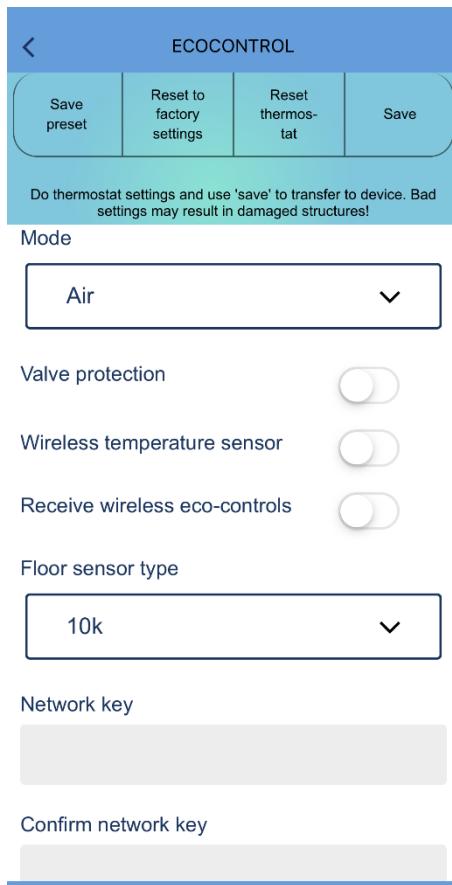
Network key

Confirm network key



'Nettverksnøkkelen' kan leses fra QR-kode,
ved bruk av kamera.

LÅSE TILGANG TIL TERMOSTAT



Termostaten kan låses slik at : **A.** Knappene ikke virker **B.** Det er ikke mulig å endre noen parametre

Man trenger en spesial LÅSE og LÅSE OPP kode fra leverandøren for å utføre dette.

Leverandøren trenger RAPPORT fra termostaten for å generere koder. Dette sendes fra Hjelp i menyen på appen.

Kodene er gyldige i ca30 dager og fungerer bare i den spesifiserte termostatenheten.

Låsing og opplåsing gjøres ved å sette en kode i Nettverksnøkkelen og Bekreft nettverksnøkkelfeltet.



For mere informasjon om tsense teknologi, www.varmecomfort.no