

User Guide

DEVIreg™ Solo

Energy-efficient programmable indoor thermostat

DEVI 
by Danfoss *Make it easy,
make it DEVI*



ENGLISH VERSION

NORSK VERSJON

SUOMENKIELINEN VERSIO



Table of content

1. Introduction and Visual user interface	4
2. Icons explanation	5
3. First time power-on and setup wizard	6
4. Home screen structure	11
5. Touch button	12
6. MENU structure	15
7. Schedule mode	17
8. Settings	19
8.1 Installation settings	21
8.2 Advanced settings	22
9. Error explanation	27

1. Introduction and Visual user interface

Introducing our next-generation indoor thermostat **DEVIreg™ Solo** – an elegant blend of efficiency, intelligence, and user-centric design. Fully EcoDesign Lot 20 compliant, it meets European energy-efficiency standards for heating controls, helping reduce energy use while delivering sustainable comfort without compromise.

The vibrant color touch screen offers customizable display themes and a clean, intuitive interface, guided by an all-in-one setup and built-in Setup Wizard.

Designed for seamless integration, it supports 55x55-style frames and works with up to six different sensor types, ensuring precise temperature control with continuous sensor failure monitoring. Adaptive PWM (Pulse Width Modulation) technology optimizes heating performance by precisely controlling on/off heating cycles, with multiple control modes to ensure stable temperature and efficient energy use.

Smart, reliable, and beautifully simple – this thermostat redefines indoor climate control.



**VIRTUAL
USER
INTERFACE:**



Scan & enjoy

























or click on the link - [DEVIreg™ Solo](#)

DEVIreg™ Solo Virtual User Interface

Welcome to the virtual user interface of the DEVIreg™ Solo thermostat! Here you can see for yourself how smart and simple DEVIreg™ Solo is. Simply follow the instructions on the virtual display, select your settings and confirm them by ticking the box in the top right corner. If you want to know more, just click the "i" button for more information. Enjoy!

2. Icons explanation

All icons on the home screen are **clickable**, and a pop-up window with information appears.

 Heating period Heating is ON.	 Schedule mode Schedule mode is active	 Confirmation button
 Standby period Heating system is OFF.	 At home period At home temp. maintenance.	 Completion icon
 Set point Set temp. is reached. Heating system is OFF.	 Away period Away temp. maintenance.	 Settings button
 Room temp. Room/air temp. maintenance.	 Vacation mode Vacation mode is active.	 Window open Open window is detected.
 Floor temp. Floor temp. maintenance.	 Power regulation Simple time regulation mode is active.	 Dark mode Dark mode is active.
 Max floor temp. Limitation of floor temp. is active for the Power regulation mode.	 Frost protection Frost protection mode is active.	 Error mode Error mode is active.
 Information button	 ON/OFF button	 Home screen button
 Manual mode Manual temperature adjustment.	 Back button	 Child lock Child lock mode is active.

3. First time power-on and setup wizard

The **SETUP WIZARD** is designed to help you get your thermostat ready for use within 30 seconds.

Follow the on-screen instructions to set it up when the thermostat is activated for the first time.

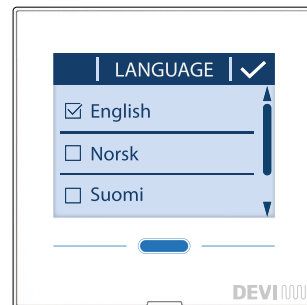
Welcome screen

During the **welcome screen**, the thermostat checks the system for errors. If any errors appear, please refer to the "ERROR" page.



LANGUAGE

Select a language from the list and click the button in the upper right corner to confirm.



TIME

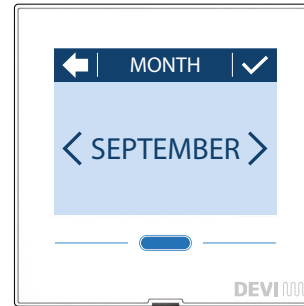
Press the hours/minutes and use the and arrows to set the time.

Tap to confirm .



DATE

Press the day, month and year respectively and set the date using the < and > arrows and pressing to confirm ✓.



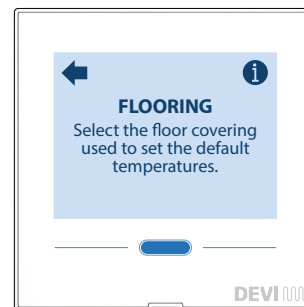
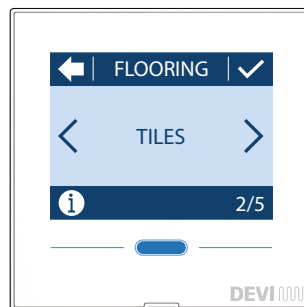
SETUP WIZARD

On the "SETUP" information screen, press ✓ to start. You can always press **i** button to read more about each function.





FLOORING TYPE

Use the < and > arrows to select the flooring type. Press to confirm ✓.

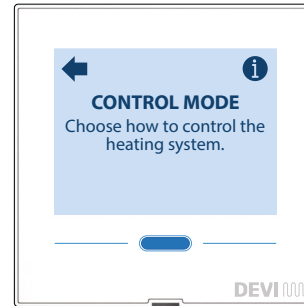


CONTROL MODE



Use the  and  arrows to select whether to use only the floor sensor or a combination of room and floor sensors.

Press to confirm .

In the "ROOM + FLOOR" control mode, the air temperature is maintained with a floor surface temperature limitation using a floor sensor.

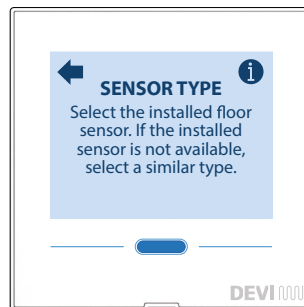
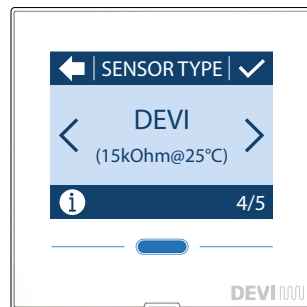


FLOOR SENSOR TYPE

Use the  and  arrows to select the installed floor sensor type.

The measured resistance and corresponding temperature are shown in brackets.

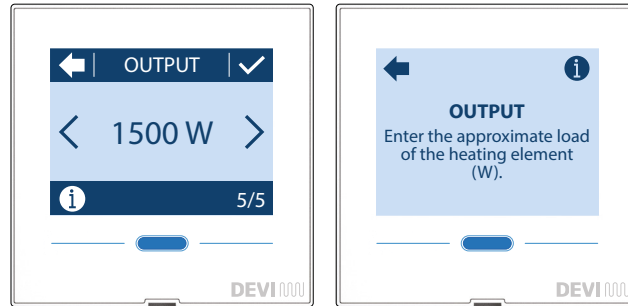
Press to confirm .



SYSTEM OUTPUT

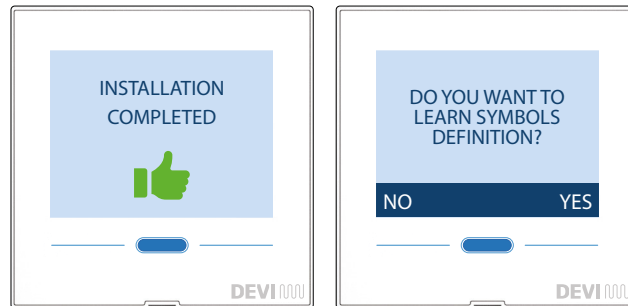
Use the < and > arrows to select the approximate output of the heating element.

Press to confirm ✓.



FIRST SETUP is completed

Now the first thermostat setup is completed and there are 2 options: view the on-screen symbol definitions (see “[Screen icons](#)” section) or go directly to the home screen.



SYMBOL DEFINITION

Screen icons definitions can be also found at any time in the "SETTINGS>INFO>SHORT TUTORIAL".



4. Home screen structure

All icons on the home screen are **clickable**, and a pop-up window with information appears.

Temperature set point

The set room or floor temperature is displayed here.

Heating/Standby periods

The icon shows whether the heating system is ON or OFF.

MENU button

Provides access to Schedule and settings, see the "**Menu structure**" section for more details.

Touch button

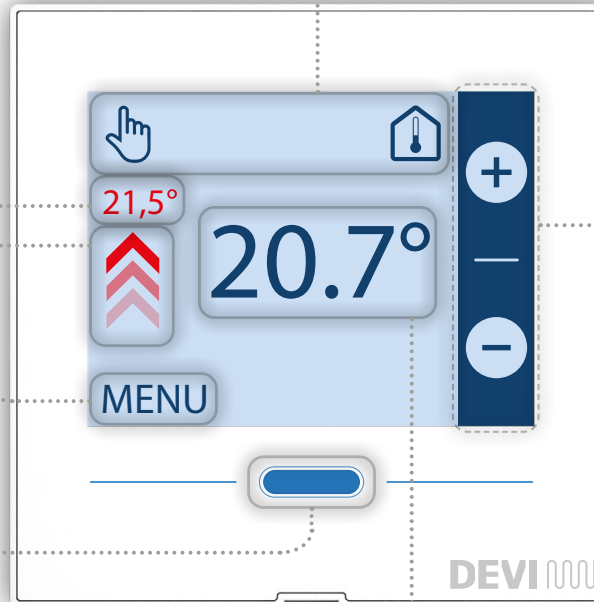
Provides access to quick functions, see the "**Touch button**" section for more details.

Actual measured temperature

The actual room or floor temperature is displayed here.

Manual temperature adjustment

Use "+/-" to increase or decrease the temperature.



Mode status bar

In this bar you can see the currently active modes. The following modes can be displayed here:

Manual mode



Schedule mode



At home period



Away period



Power regulation mode



Floor temp. maintenance



Room temp. maintenance



Open window



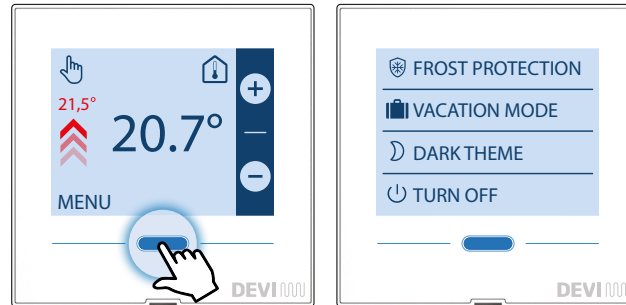
Vacation mode



5. Touch button

QUICK ACCESS

The **touch button** provides access to **quick functions** such as “FROST PROTECTION” mode, “VACATION MODE”, “DARK THEME”, “TURN OFF” button.



FACTORY RESET

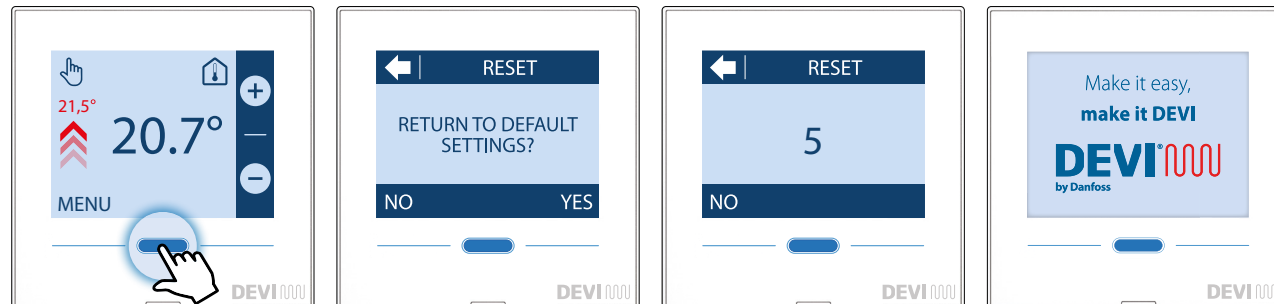
To perform a factory reset, tap and hold the touch button for 5 seconds.

After 5 seconds of countdown, all settings are reset except:

Operation time (hours)

Relay ON (hours)

Relay ON (shifts)



FROST PROTECTION

By tapping the “FROST PROTECTION” button, the mode will be activated with a default minimum floor temperature of +5 °C. The frost protection temperature can be changed in the advanced settings within the range of +4...+9 °C.



VACATION MODE

Vacation mode can only be set with 1 period and within the range of +5...+35 °C depending on the type of “FLOORING” and “CONTROL MODE”.



DARK THEME

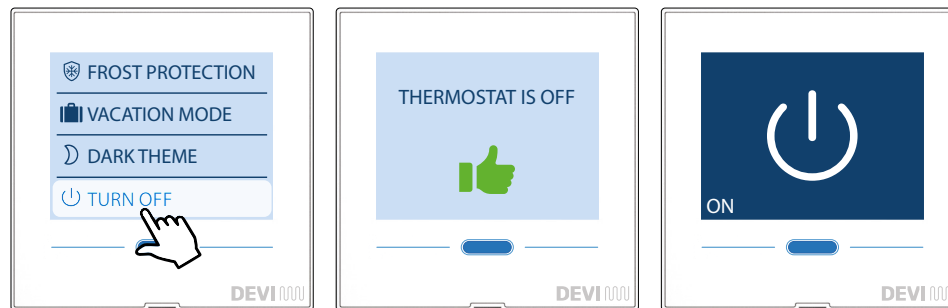
You can enable the DARK THEME from the quick access panel. All other display themes can be found in [ADVANCED](#) settings.



TURN OFF

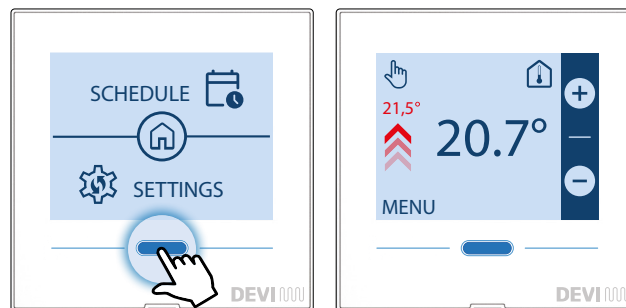
By tapping “TURN OFF” button the thermostat will be switched OFF.

When the thermostat is OFF it can be turned ON again by tapping the touch button or ON icon on the screen.



HOME SCREEN ACCESS

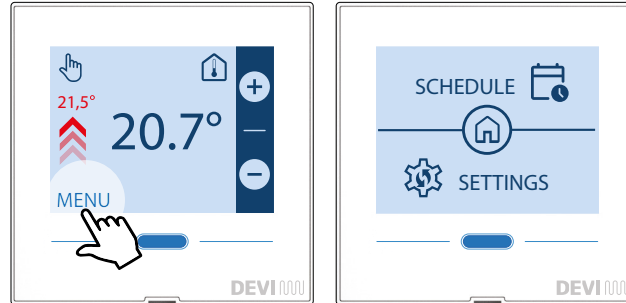
Also, the touch button returns you to the HOME SCREEN screen from anywhere in the MENU or SETTINGS.



6. MENU structure

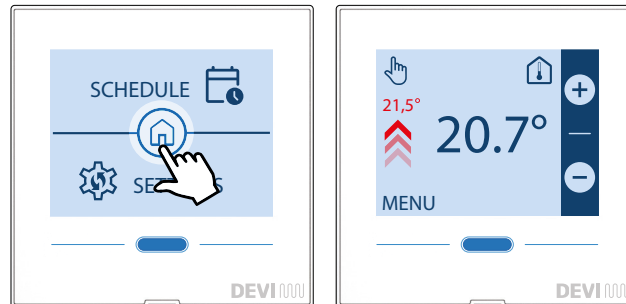
MENU button

By tapping the **“MENU”** button on the home screen, you will be taken to the main MENU with two main sections: **SCHEDULE** and **SETTINGS**.



HOME SCREEN button

The main MENU screen has 3 active buttons: **“SCHEDULE”** at the top, **“Home screen”** button in the middle, and **“SETTINGS”** at the bottom.



← | SCHEDULE

SCHEDULE MODE **OFF**

ADJUST SCHEDULE **ON**

TEMPERATURES

← | SCH. MODE | ✓

< ON >

← | SELECT DAY

MON	TUE	WED
THU	FRI	SAT
SUN		i

← | MONDAY | ✓

AT HOME PERIODS

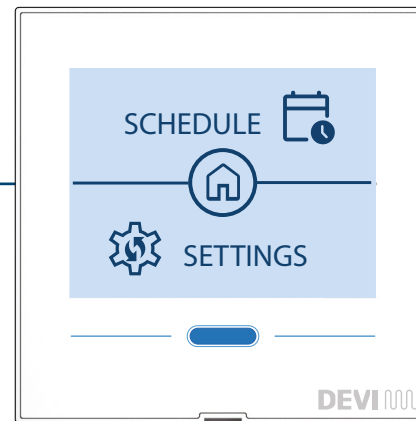
06:00 – 08:00

16:00 – 22:30

← | TEMPERATURES

HOME **21.5°**

AWAY **17°**



← | SETTINGS

CHILD LOCK **OFF**

DIMMER **ON**

INSTALLATION

ADVANCED

INFO

← | CHILD LOCK | ✓

< ON >

← | DIMMER | ✓

< OFF >

← | INSTALLATION

TIME/DATE **15.09 17:29**

LANGUAGE **en**

CONTROL MODE **i**

SENSOR TYPE

FLOORING

OUTPUT **1500W**

MAX. FLOOR **21.5°**

← | ADVANCED

VACATION MODE **OFF**

WINDOW OPEN **ON**

FROST MODE **OFF**

POWER REG **OFF**

TEMP. CALIBRATION

DISPLAY THEMES

RESET TO DEFAULT

TURN OFF

← | INFO

ENERGY USAGE

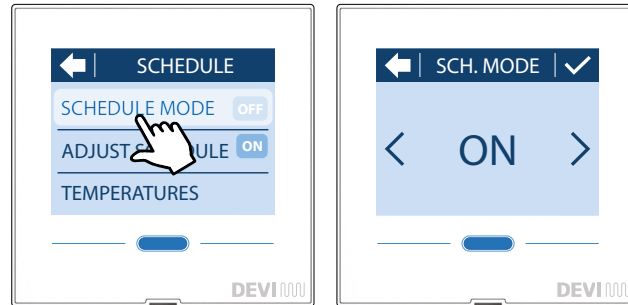
DATA

SHORT TUTORIAL

7. Schedule mode

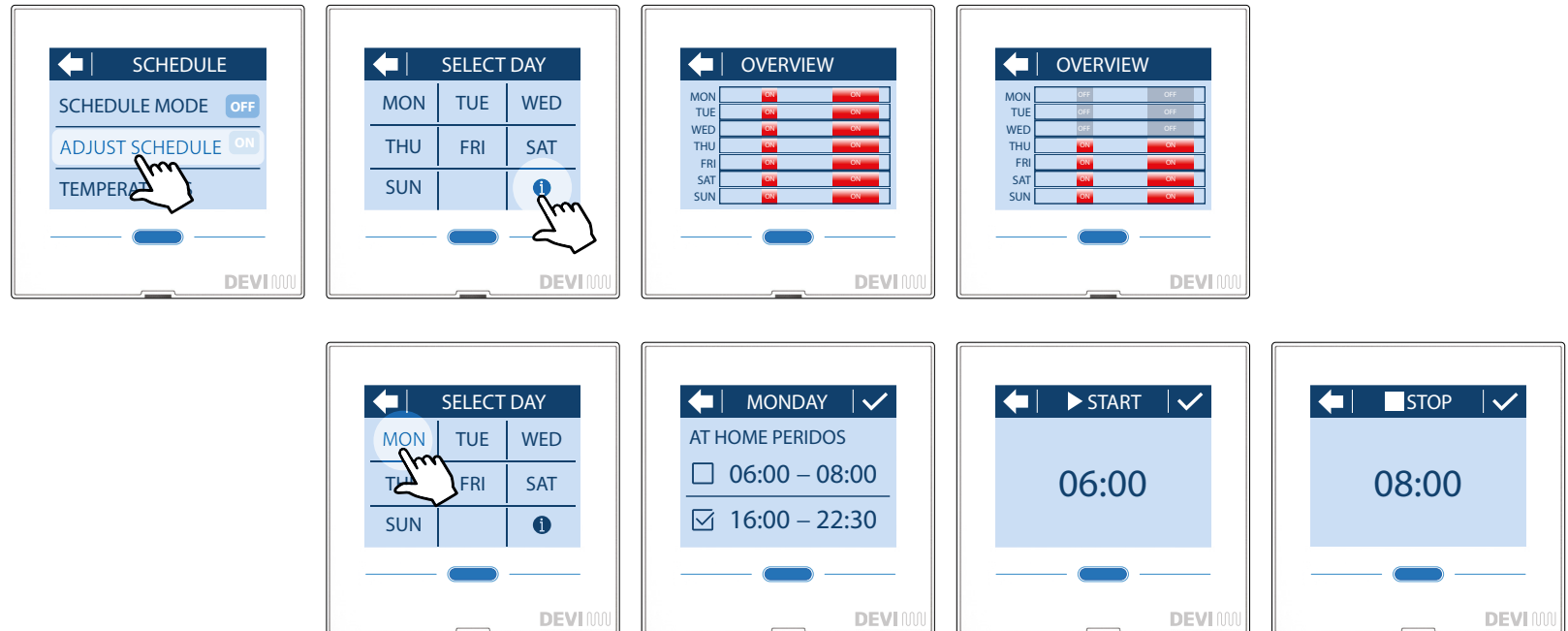
SCHEDULE MODE

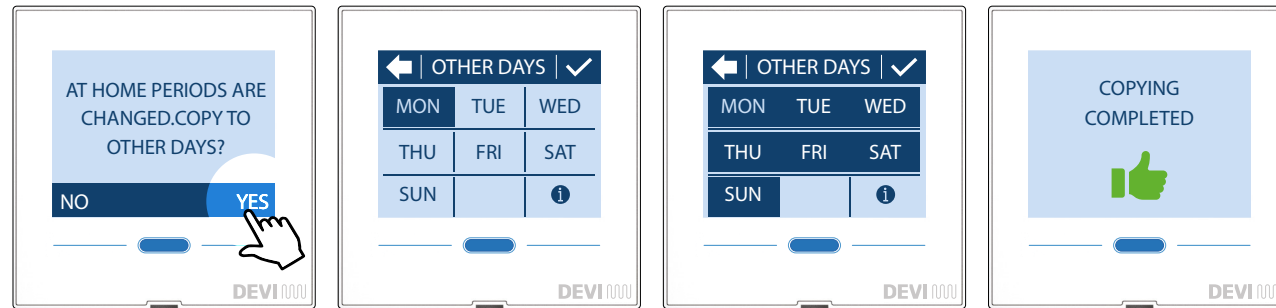
“SCHEDULE MODE” consists of 3 parts: enabling the mode, setting the schedule, and setting the temperature periods (“AT HOME” and “AWAY” periods).



ADJUST SCHEDULE

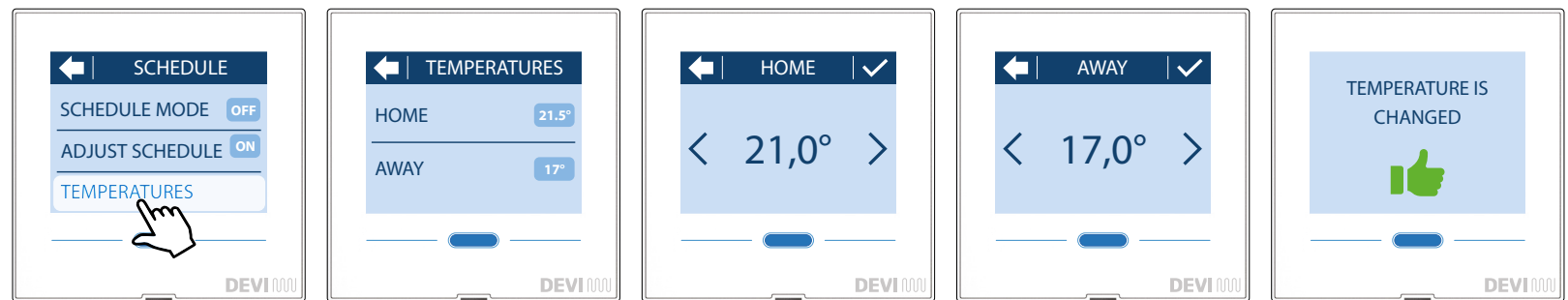
Each day can be set individually. The information button “i” displays an overview of the schedule for the entire week. Two heating periods can be selected per day (2 “AT HOME” periods when the heating system is ON and 2 “AWAY” periods when the heating system is OFF).





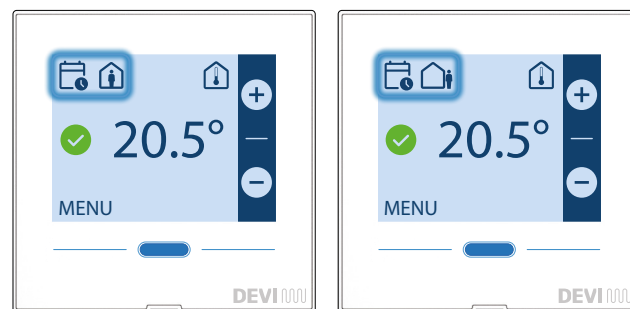
TEMPERATURES

“HOME” and “AWAY” temperatures are the same for all days and within the range of +5...+35 °C depending on the type of “FLOORING” and “CONTROL MODE”.



SCHEDULE ICONS

After setting the “SCHEDULE MODE”, the schedule icon and the corresponding heating period appear on the home screen.

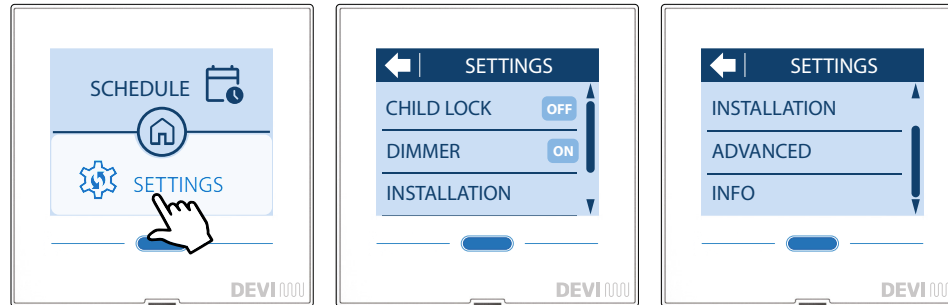


NOTE: If the temperature is changed using the +/- buttons on the home screen, the heating mode will be changed to manual mode until the next scheduled heating period.

8. Settings

SETTINGS

The “SETTINGS” section consists of the following parts: “CHILD LOCK”, “DIMMER”, “INSTALLATION” settings, “ADVANCED” settings, thermostat “INFO” section.



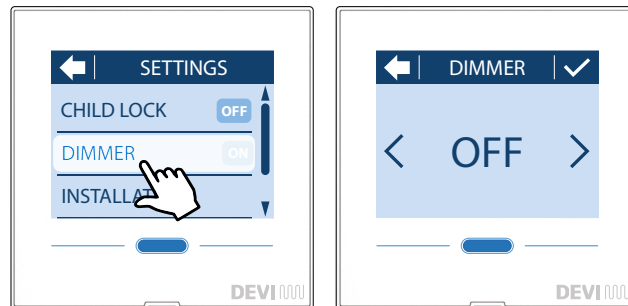
CHILD LOCK

It can be deactivated only by touching the touch button.



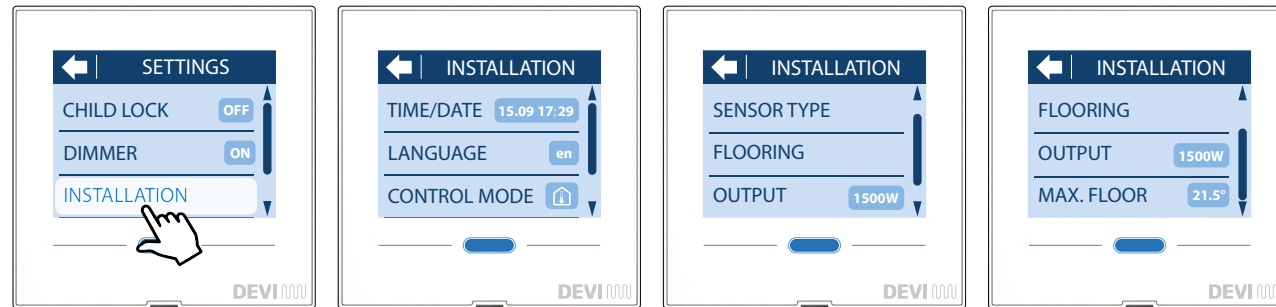
DIMMER

It automatically activates after 45 seconds of no usage. The “DIMMER” function is ON by default and can be deactivated from here. By default, the screen will be completely turned off at night from 11:00 PM to 7:00 AM to avoid distractions in rooms like the bedroom.



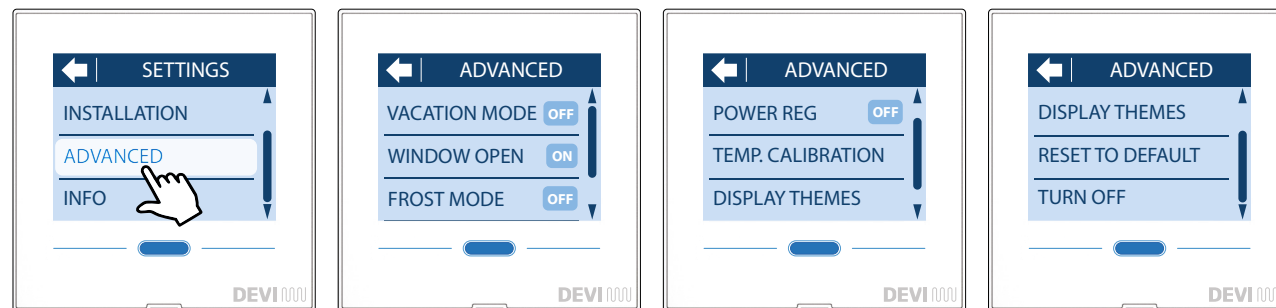
INSTALLATION

For more details about the “INSTALLATION” section, refer to the [INSTALLATION settings](#) section later in the document.



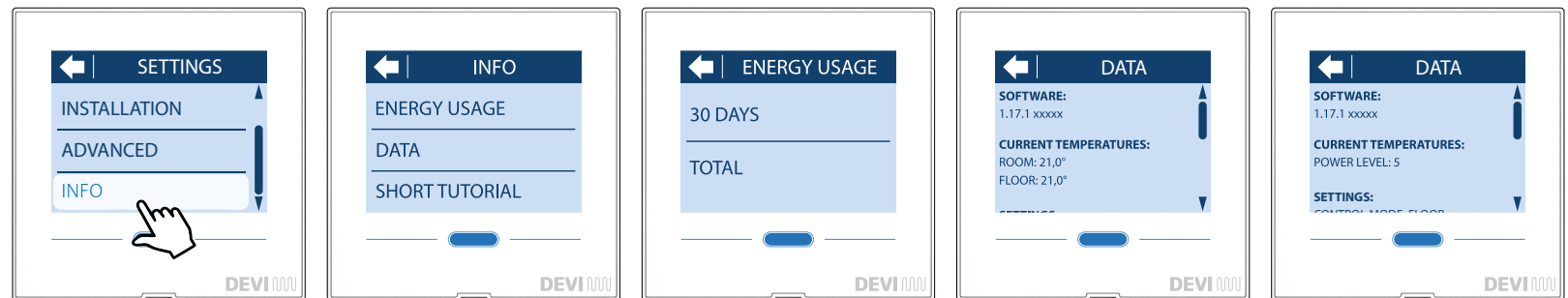
ADVANCED

For more details about the “ADVANCED” section, refer to the [ADVANCED settings](#) section later in the document.



INFO

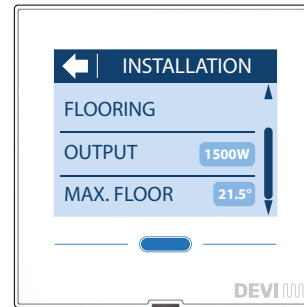
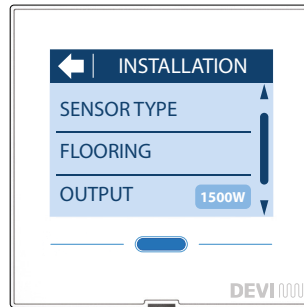
The information section provides “ENERGY USAGE” data, “DATA” about all settings and “SHORT TUTORIAL” about symbol definition (refer to the [SYMBOL DEFINITION](#) page).



8.1 Installation settings

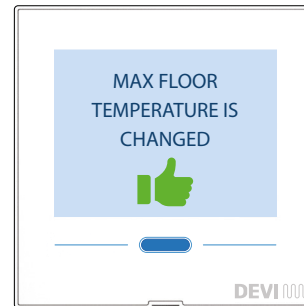
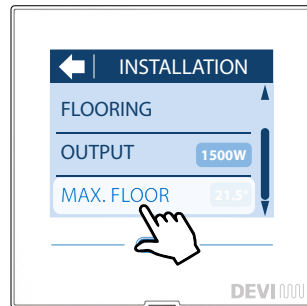
INSTALLATION

The first 6 options repeat the same settings as described in the "First time power-on and setup wizard".



MAX FLOOR TEMPERATURE

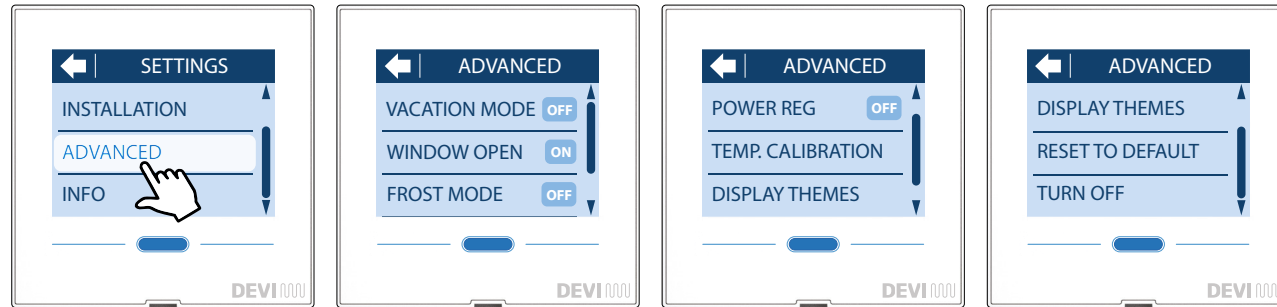
If a floor sensor is used, this parameter can limit the maximum floor temperature.



8.2 Advanced settings

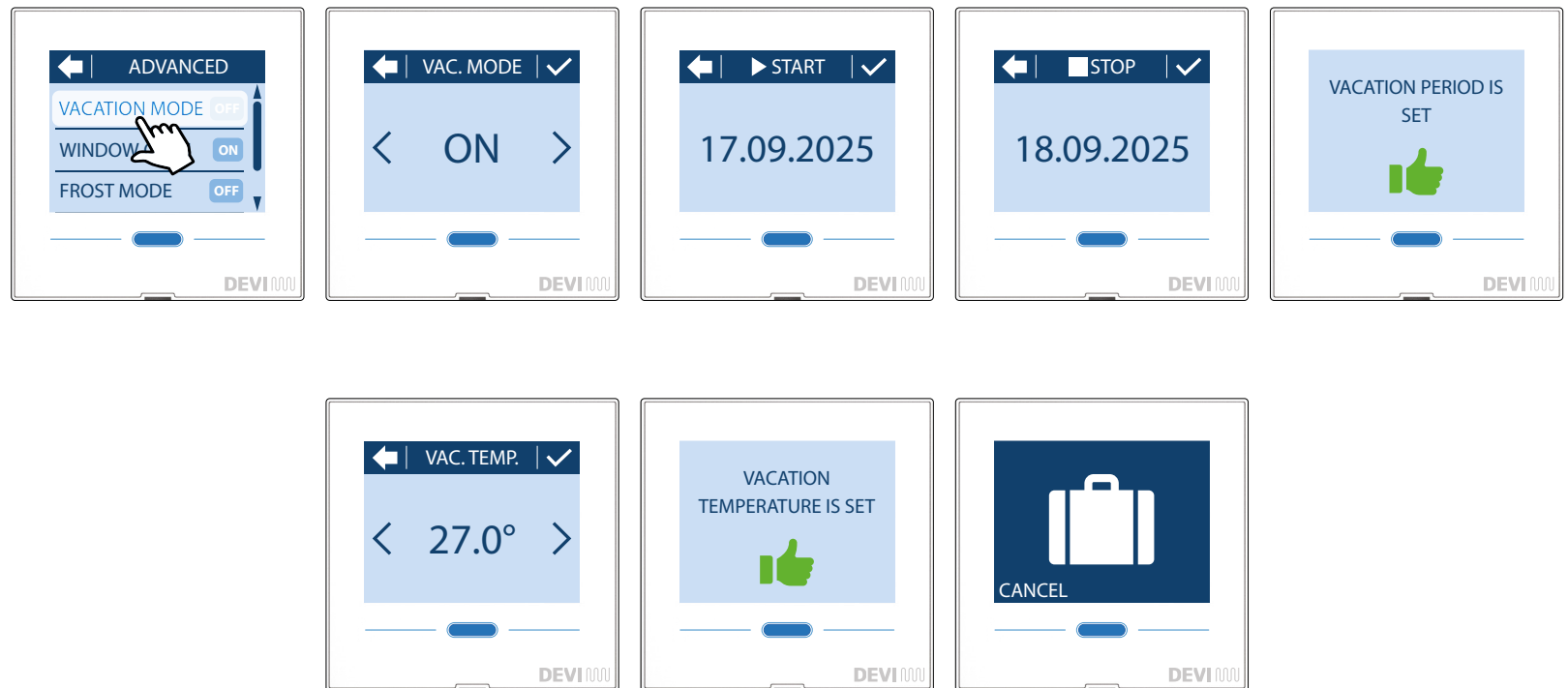
ADVANCED

There are many options and features in the “ADVANCED” settings section, more detailed information about each of them is provided below.



VACATION MODE

“VACATION MODE” can be set for a specific period of days with a lower vacation temperature.



WINDOW OPEN

A decrease in room temperature of more than 0,21 °C per minute is defined as an open window.

The heating system will be turned OFF to save energy. The system will turn ON again after 30 minutes or when an increase in room temperature is detected.



FROST PROTECTION MODE

To prevent building parts like water pipes from freezing and thereby bursting, this mode can be enabled.

The frost protection temperature can be changed in the advanced settings within the range of +4...+9 °C.



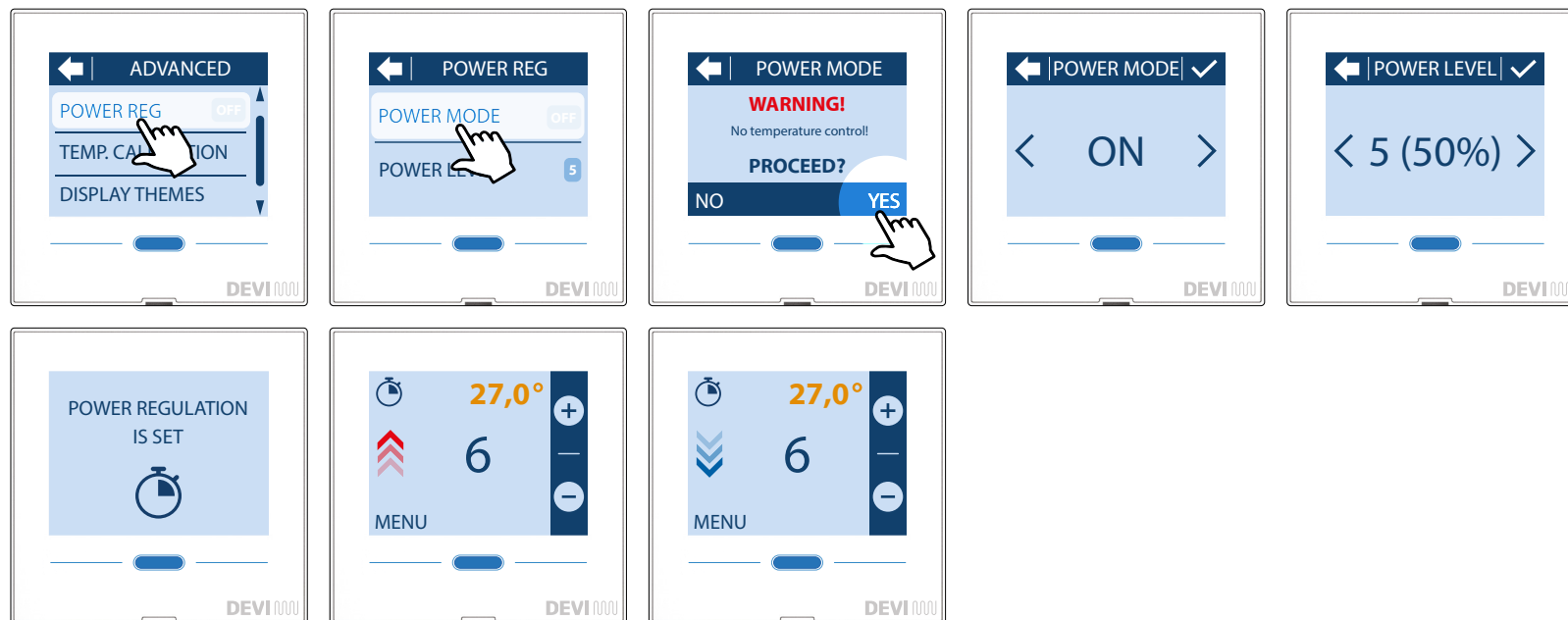
POWER REGULATION MODE

The mode is a simple timer (without temperature measurement!) based on a percentage calculation of time.

This mode is available ONLY for concrete floor construction, meaning the heating cable/mat is embedded into concrete or similar materials to avoid a risk of overheating. "FLOORING" mode is "TILES" ONLY.

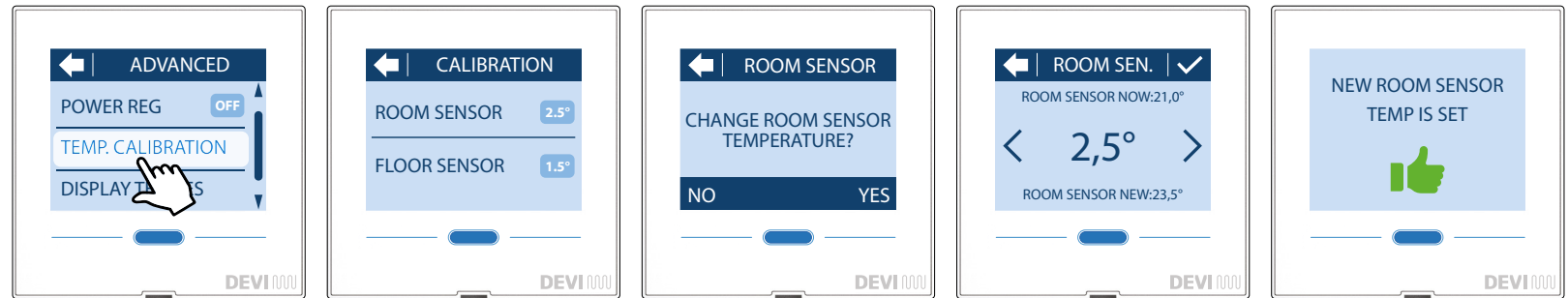
The "POWER LEVEL" can be set from 1 to 9, where 1 is 10% and 9 is 90% (default value is 5). This means that if you select 1 (10%) with a total heating period of 30 minutes, the heating system will be ON for 3 minutes and OFF for the remaining 27 minutes.

This mode can be used with or without a floor sensor. If a floor sensor is connected, a "MAX FLOOR TEMP" can be set. The default value is 27 °C. Adjustable from 5 to 35 °C.



TEMPERATURE CALIBRATION

Both room and floor sensors can be manually calibrated.



DISPLAY THEMES

Four different display themes are available.

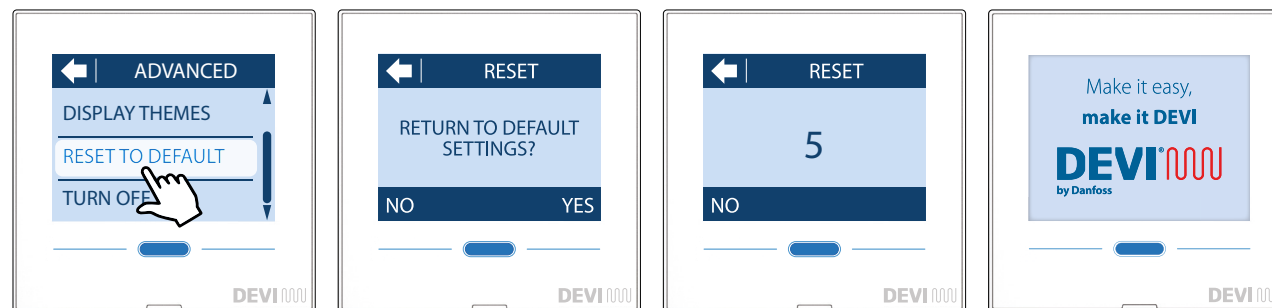


FACTORY RESET

To perform a factory reset, tap and hold the touch button for 5 seconds.

After 5 seconds of countdown, all settings are reset except:

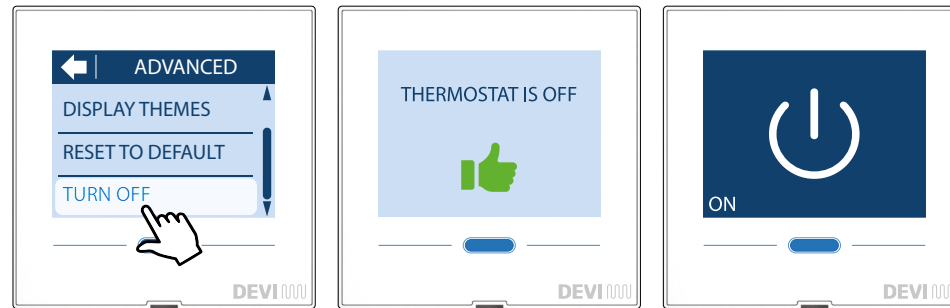
- Operation time (hours)
- Relay ON (hours)
- Relay ON (shifts)



TURN OFF

By tapping “TURN OFF” button the thermostat will be switched OFF.

When the thermostat is OFF it can be turned ON again by tapping the touch button or ON icon on the screen.

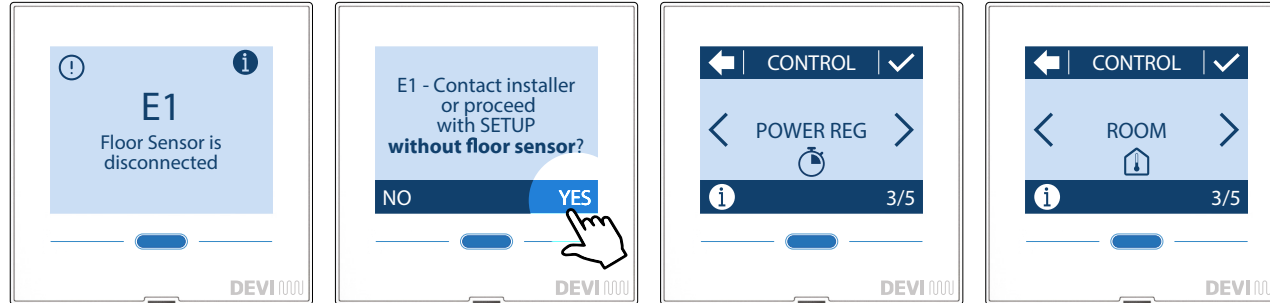


9. Error explanation

E1 Floor Sensor is disconnected

Connection to sensor is lost.
Contact installer or proceed
with SETUP without floor
sensor.

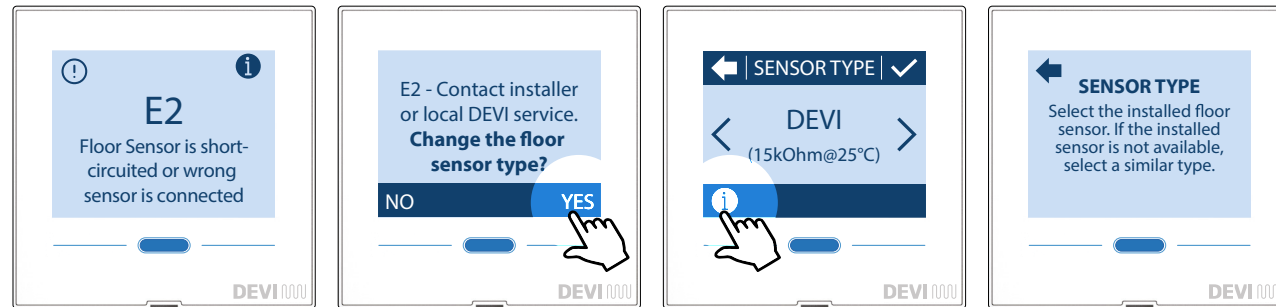
If the option “without a floor
sensor” is selected, there
are two control modes will
appear: “POWER REG” and
“ROOM” only. Both modes are
available **ONLY** for concrete
floor construction, meaning
the heating cable/mat is
embedded into concrete or
similar materials to avoid a risk
of overheating. “FLOORING”
mode is **“TILES” ONLY**.



E2 Floor Sensor is short-circuited

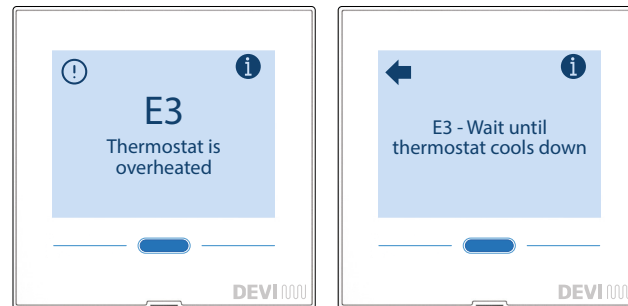
This could be due to damaged wiring or a faulty sensor.

Contact your installer or local DEVI service center.



E3 Thermostat is overheated

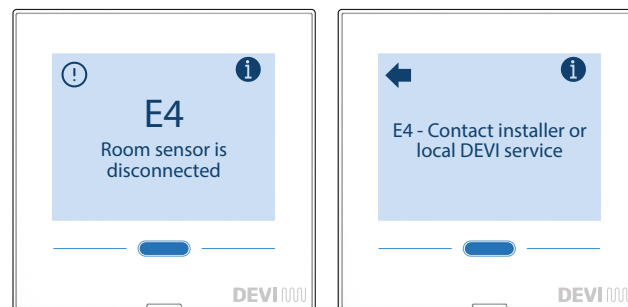
To prevent damage, the thermostat will remain off until it has cooled down. Contact your installer or local DEVI service center.



E4 Room sensor is disconnected

The thermostat's internal room sensor is not functioning correctly.

Contact your installer or local DEVI service center.



E5 Room Sensor is short-circuited

The thermostat has detected a problem with its internal temperature sensor. This could be due to a short circuit in the sensor circuitry.

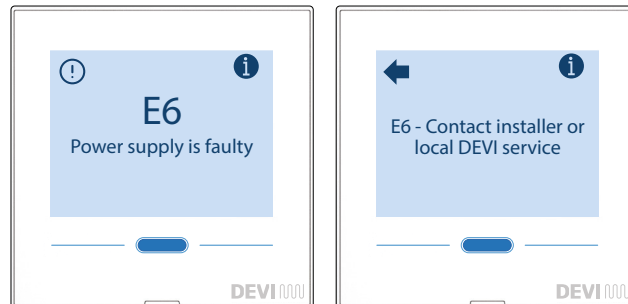
Contact your installer or local DEVI service center.



E6 Unrecoverable error, Power supply

The thermostat has detected a fault in its power supply unit (PSU).

Contact your installer or local DEVI service center.



Innholdsfortegnelse

1. Introduksjon og visuelt brukergrensesnitt	31
2. Forklaring av ikoner.....	32
3. Første oppstart og installasjonsveiviser	33
4. Startskjermens struktur.....	38
5. Berøringsknapp.....	39
6. MENY	42
7. Tidsplan	44
8. Innstillinger.....	46
8.1 Installasjonsinnstillinger.....	48
8.2 Avanserte innstillinger	49
9. Feilforklaring	54

1. Introduksjon og visuelt brukergrensesnitt

Vi presenterer vår neste generasjon innendørs termostat **DEVIreg™ Solo** – en elegant blanding av effektivitet, intelligens og brukervennlig design. Den er fullstendig kompatibel med EcoDesign Lot 20 og oppfylder det europeiske energieffektivitetsregulativet for varmestyring, noe som bidrar til å redusere energiforbruket samtidig som den gir bærekraftig komfort uten kompromisser.

Den livlige fargeskjermen tilbyr tilpassbare skjermtemaer og et rent, intuitivt grensesnitt, styrt av en alt-i-ett-oppsett og innebygd oppsettveiviser.

Den er designet for sømløs integrering, støtter 55x55-rammer og fungerer med opptil seks forskjellige sensortyper, noe som sikrer presis temperaturkontroll med kontinuerlig overvåking av sensorfeil. Adaptiv PWM-teknologi (Pulse Width Modulation) optimaliserer varmemytelsen ved å kontrollere av/på-varmesykluser presist, med flere kontrollmoduser for å sikre stabil temperatur og effektiv energibruk.

Smart, pålitelig og vakkert enkel – denne termostaten redefinerer innendørs klimakontroll.



**VIRTUELT
BRUKERGENSESNITT:**



Skann og nyt

eller klikk på lenken - [DEVIreg™ Solo](#)

DEVIreg™ Solo virtuelt brukergrensesnitt

Velkommen til det virtuelle brukergrensesnittet til DEVIreg™ Solo-termostaten! Her kan du selv se hvor smart og enkel DEVIreg™ Solo er. Bare følg instruksjonene på det virtuelle displayet, velg innstillingene dine og bekreft dem ved å krysse av i boksen øverst til høyre. Hvis du vil vite mer, klikker du bare på «i»-knappen for mer informasjon. God fornøyelse!

2. Forklaring av ikoner

Alle ikonene på startskjermen er **klikkbare**, og et popup-vindu med informasjon vises.

 Oppvarmingsperiode Oppvarming er PÅ.	 Tidsplanmodus Tidsplanmodus er aktiv	 Bekreftelsesknapp
 Kjøleperiode Varmesystemet er AV.	 Hjemmeperiode Hjemmetemperatur. vedlikehold.	 Fullføringsikon
 Innstilt verdi Innstilt temperatur. er nådd. Varmesystemet er AV.	 Borteperiode Temperatur når du er borte. vedlikehold.	 Innstillingsknapp
 Romtemperatur. Rom-/lufttemperatur. vedlikehold.	 Feriemodus Ferie-modus er aktiv.	 Vindu åpent Åpent vindu er oppdaget.
 Gulvtemperatur. Gulvtemperatur. vedlikehold.	 Strømregulering Enkel tidsreguleringsmodus er aktiv.	 Mørk modus Mørk modus er aktiv.
27.0° Maks gulvtemperatur. Begrensning av gulvtemperatur. er aktiv for strømreguleringsmodus.	 Frostbeskyttelse Frostbeskyttelsesmodus er aktiv.	 Feilmodus Feilmodus er aktiv.
 Informasjonsknapp	 PÅ/AV-knapp	 Hjemskjermknapp
 Manuell modus Manuell temperaturjustering.	 Tilbake-knapp	 Barnesikring Barnesikringsmodus er aktiv.

3. Første oppstart og installasjonsveiviser

Oppstarts menyen er utviklet for å hjelpe deg med å gjøre termostaten klar til bruk innen 30 sekunder.

Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere den når termostaten aktiveres for første gang.

Velkomstskjerm

Under **oppstart** sjekker termostaten systemet for feil. Hvis det oppstår feil, kan du se siden «ERROR» (FEIL).



SPRÅK

Velg et språk fra listen og klikk på knappen i øvre høyre hjørne for å bekrefte.



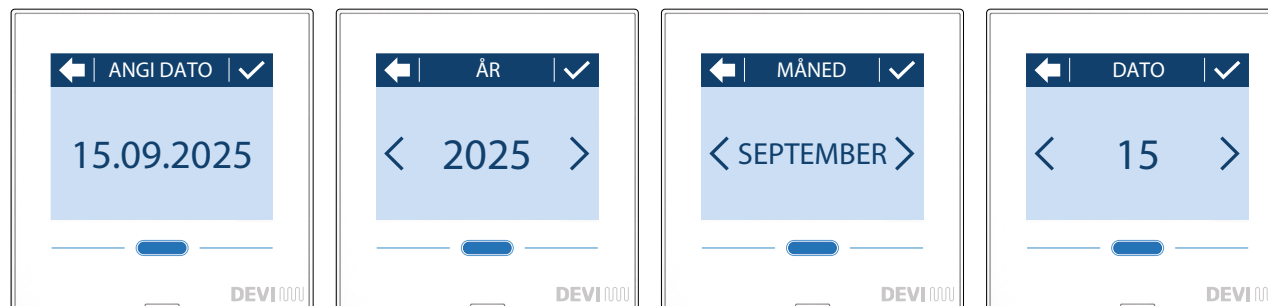
TID

Trykk på timer/minutter og bruk og for å stille inn klokkeslettet. Trykk for å bekrefte.



DATO

Trykk på henholdsvis dag, måned og år, og still inn datoen ved hjelp av < og > og trykk ✓ for å bekrefte.



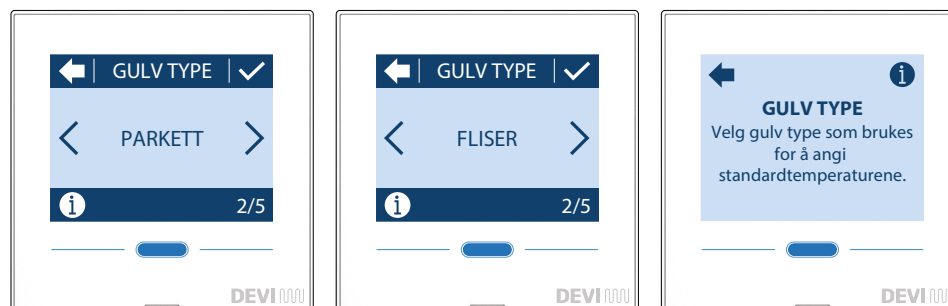
OPPSETT

På informasjonsskjermen «Oppsett» trykker du på ✓ for å starte. Du kan alltid trykke på i for å lese mer om hver funksjon.



GULVTYPE

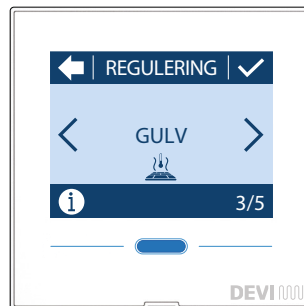
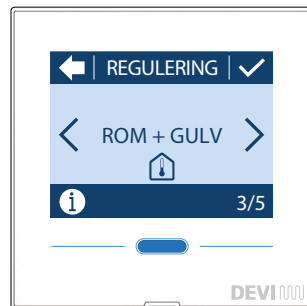
Bruk < og > til å velge gulvtype. Trykk ✓ for å bekrefte.



REGULERING

Bruk **<** og **>** til å velge om du vil bruke bare gulvsensoren eller en kombinasjon av rom- og gulvsensorer. Trykk **✓** for å bekrefte.

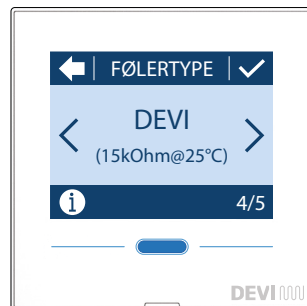
Ved å velge «ROM + GULV» opprettholdes lufttemperaturen med en begrensning av gulvflate-temperaturen ved hjelp av en gulvføler.



GULVFØLER

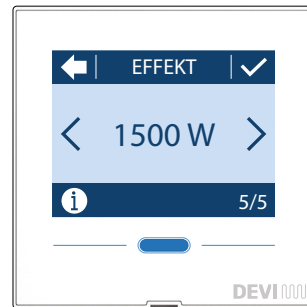
Bruk **<** og **>** til å velge hvilken type gulvføler som er installert.

Gulvfølerens motstanden og tilhørende temperatur vises i parentes. Trykk **✓** for å bekrefte.



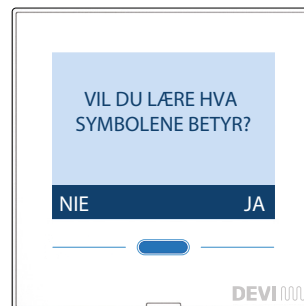
EFFEKT

Bruk **<** og **>** til å velge den omtrentlige effekten til varmeelementet. Trykk **✓** for å bekrefte.



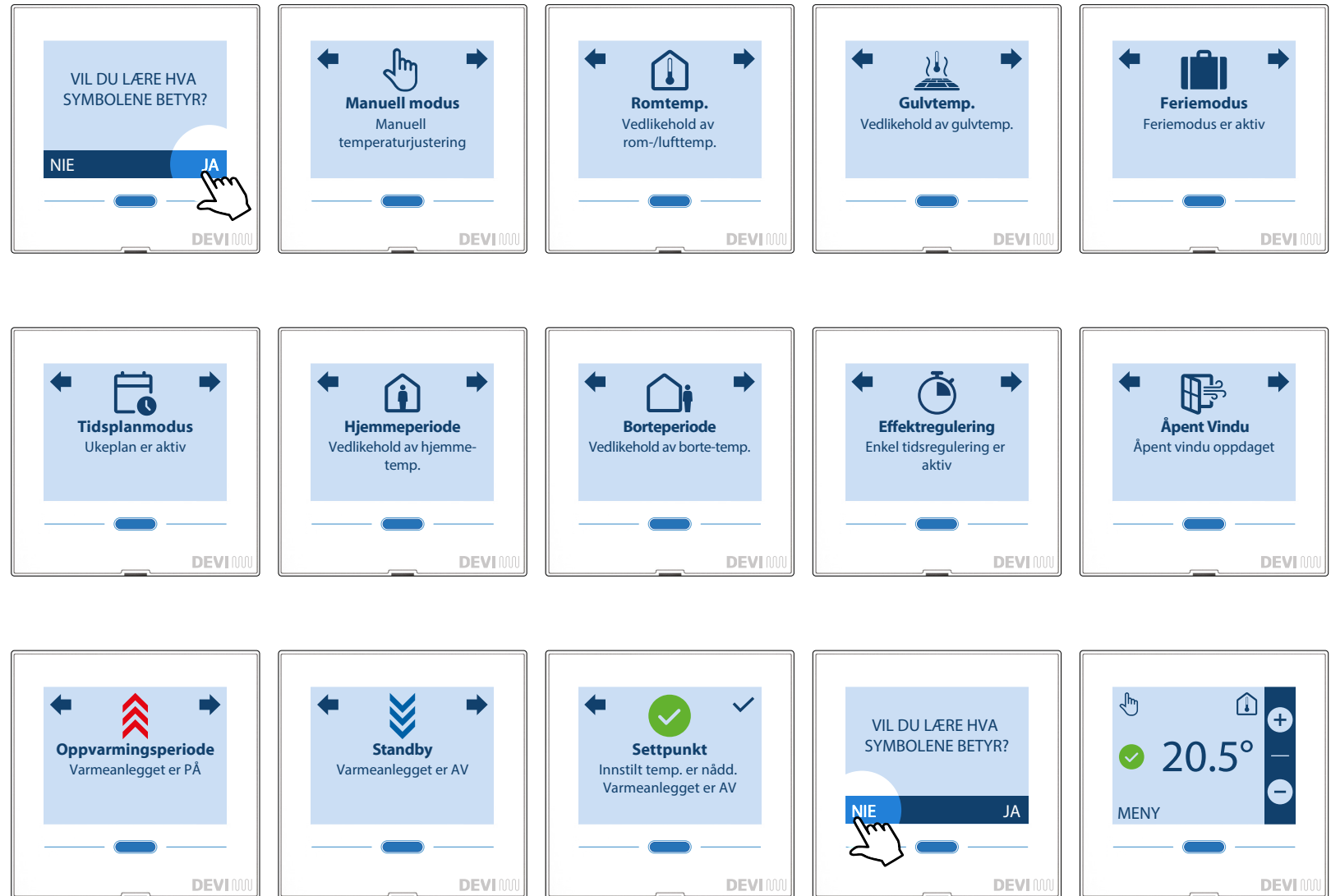
INSTALLASJONEN er fullført

Nå er den første termostatinnstillingen fullført, og det er to alternativer: vis symboldefinisjonene på skjermen (se avsnittet «Skjermikoner») eller gå direkte til startskjermen.



SYMBOLER

beskrivelse av
skjermikoner finnes også
når som helst under
«INNSTILLING>INFO>KORT
VEILEDNING».



4. Startskjermens struktur

Alle ikonene på startskjermen er **klikkbare**, og et popup-vindu med informasjon vises.

Temperaturinnstilling

Den innstilte rom- eller gulvtemperaturen vises her.

Oppvarmingsperioder

Ikonet viser om varmesystemet er PÅ eller AV.

MENY - knapp

Gir tilgang til tidsplan og innstillinger. Se avsnittet «[Meny](#)» for mer informasjon.

Berøringsknapp

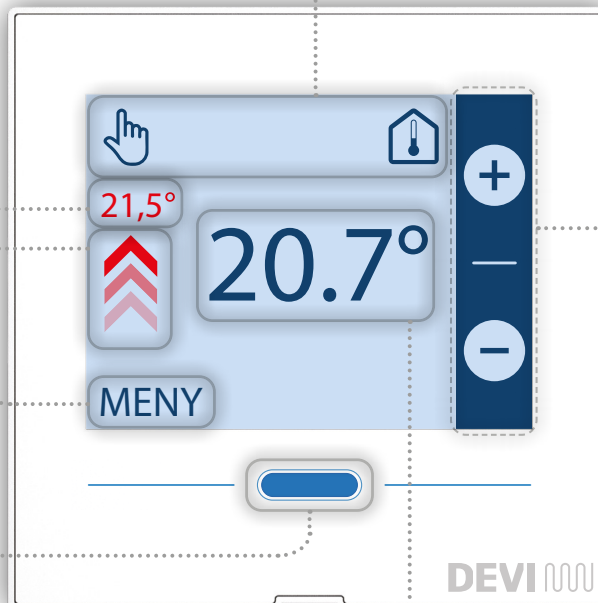
Gir tilgang til hurtigfunksjoner, se avsnittet «[Berøringsknapp](#)» for mer informasjon.

Faktisk målt temperatur

Den faktiske rom- eller gulvtemperaturen vises her.

Manuell temperaturjustering

Bruk «+/-» for å øke eller redusere temperaturen.



Modusstatuslinje

I denne linjen kan du se de modusene som er aktive for øyeblikket.

Følgende moduser kan vises her:

Manuell modus



Tidsplanmodus



Hjemmeperiode



Borteperiode



Effektreguleringsmodus



Gulvtemperatur. vedlikehold



Romtemperatur. vedlikehold



Åpent vindu



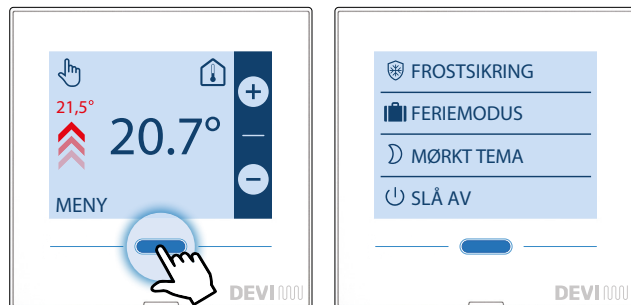
Feriemodus



5. Berøringsknapp

HURTIG TILGANG

Berøringsknappen gir tilgang til **hurtigfunksjoner** som «FROSTSIKRING»-modus, «FERIEMODUS», «MØRKT TEMA» og «SLÅ AV»-knappen.



TILBAKESTILLING TIL STANDARDINNSTILLING

For å utføre en tilbakeinnstilling/ reset, trykk og hold inne berøringsknappen i 5 sekunder.

Etter 5 sekunders nedtelling tilbakestilles alle innstillinger unntatt:

Driftstid (timer)

Relé PÅ (timer)

Relé PÅ (skift)



FROSTSIKRING

Ved å trykke på «FROSTSIKRINGS»-knappen aktiveres modusen med en standard minimum gulvtemperatur på +5 °C. Frostbeskyttelsestemperaturen kan endres i de avanserte innstillingene innenfor området +4 ° til +9 °C.



FERIEMODUS

Feriemodus kan bare stilles inn med 1 periode og innenfor området +5 ° til +35 °C, avhengig av typen «GULV» og «INNSTILLINGER».



MØRKT TEMA

Du kan aktivere MØRKT TEMA fra hurtigpanel. Alle andre skjermtemaer finner du i AVANSERTE innstillinger - Skjermtema.



SLÅ AV

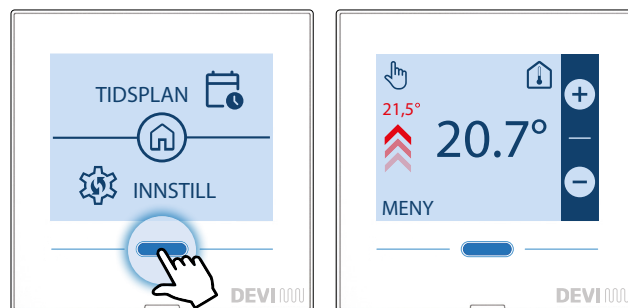
Ved å trykke på «SLÅ AV»-knappen slås termostaten AV.

Når termostaten er slått AV, kan den slås PÅ igjen ved å trykke på berøringsknappen eller PÅ-ikonet på skjermen.



TILGANG TIL STARTSKJERMEN

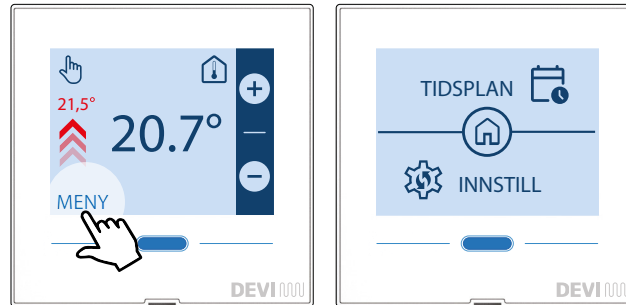
Berøringsknappen tar deg også tilbake til HJEMMESKJERMEN fra hvor som helst i MENYEN eller INNSTILLINGENE.



6. MENY

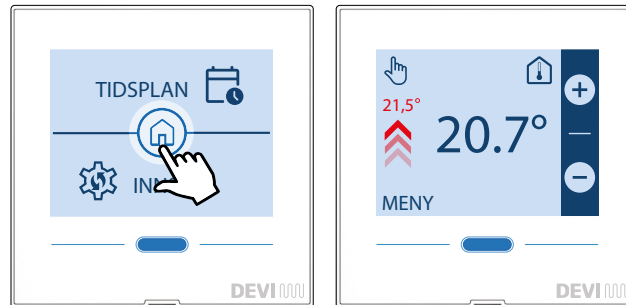
MENY-knapp

Ved å trykke på «MENY»-knappen på startskjermen kommer du til hovedmenyen med to hovedseksjoner: **TIDSPLAN** og **INNSTILLINGER**.



STARTSKJERM-knapp

Hovedmenyskjermen har tre aktive knapper: «TIDSPLAN» øverst, «STARTSKJERM»-knappen i midten og «INNSTILLING» nederst.



← | TIDSPLAN

UKEPLAN AV

JUSTER UKEPLAN PÅ

TEMPERATURER

← | MODUS | ✓

< AV >

← | VELG DAG

MAN	TIR	ONS
TOR	FRE	LØR
SØN		i

← | MANDAG | ✓

HJEMMEPERIODER

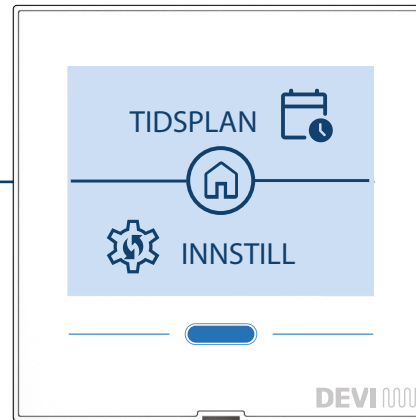
06:00 – 08:00

16:00 – 22:30

← | TEMPERATURER

HJEMME 21.5°

BORTE 17°



← | INNSTILL

BARNSIKRING AV

HVILEMODUS PÅ

INSTALLASJON

AVANSERT

INFO

← | BARNSIKRING | ✓

< AV >

← | HVILEMODUS | ✓

< PÅ >

← | INSTALLASJON

TID/DATO 15.09 17:29

SPRÅK no

FØLEROPPSETT i

FØLERTYPE

GULV TYPE

EFFEKT 1500W

MAKS. GULVTEMP. 21.5°

← | AVANSERT

FERIEMODUS AV

ÅPENT VINDU PÅ

FROSTMODUS AV

EFFEKTREG. AV

TEMPKALIBRERING

SKJERMTEMAER

TILBAKESTILL STANDARD

SLÅ AV

← | INFO

ENERGIFORBRUK

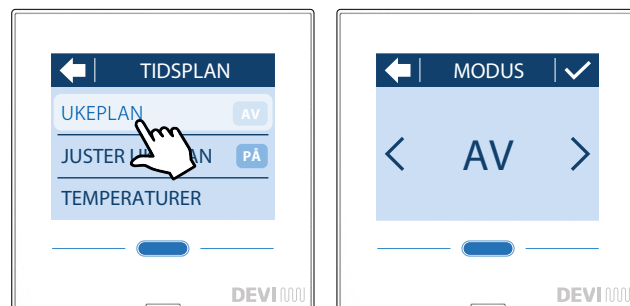
DATA

KORT VEILEDNING

7. Tidsplan

UKEPLAN

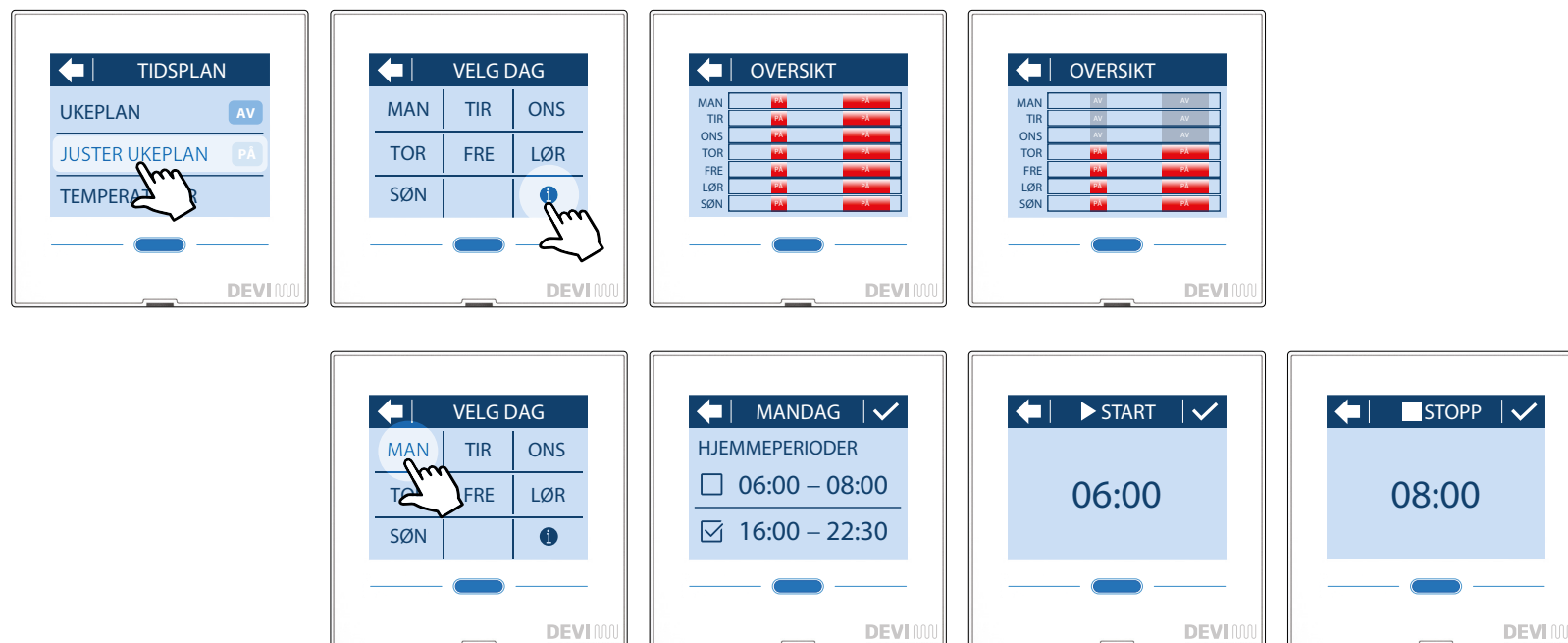
«TIDSPLAN» består av tre deler: aktivering av ukeplan, innstilling av tidsplan og innstilling av temperaturer («HJEMME» og «BORTE»-perioder).

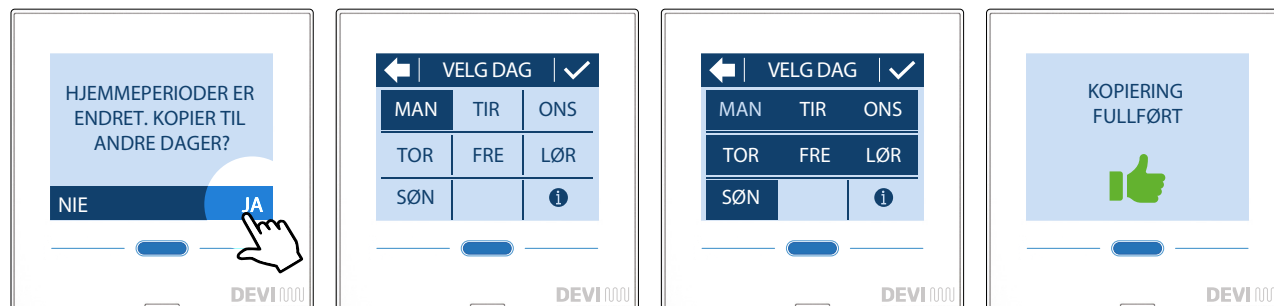


JUSTER TIDSPLAN

Hver dag kan stilles inn individuelt.

Informasjonsknappen «i» viser en oversikt over tidsplanen for hele uken. Det kan velges to oppvarmingsperioder per dag (2 «HJEMME»-perioder når varmesystemet er PÅ og 2 «BORTE»-perioder når varmesystemet er AV).





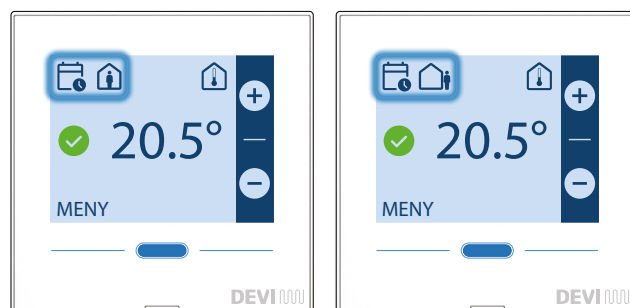
TEMPERATUR

...«HJEMME» og «BORTE» temperaturene er de samme for alle dager og ligger innenfor området +5 °C til +35 °C, avhengig av type «GULVTYPE» og «INNSTILLINGER».



TIDSPLAN IKONER

Etter at «TIDSPLAN» (UKEPLAN) er innstilt, vises ikonene og den tilhørende oppvarmingsperioden på startskjermen.



MERK Hvis temperaturen endres ved hjelp av +/- knappene på startskjermen, vil oppvarmingsmodusen endres til manuell modus frem til neste planlagte oppvarmingsperiode.

8. Innstillinger

INNSTILLINGER

«INNSTILLING»-delen består av følgende deler: «BARNESIKRING», «HVILEMODUS», «INSTALLASJON»-innstillinger, «AVANSERTE»-innstillinger, termostatens «INFO»-del.



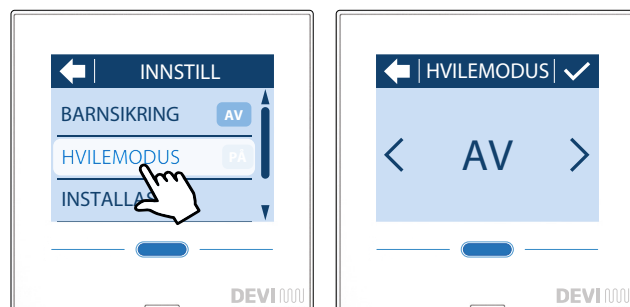
BARNESIKRING

Den kan bare deaktiveres ved å trykke på berøringsknappen.



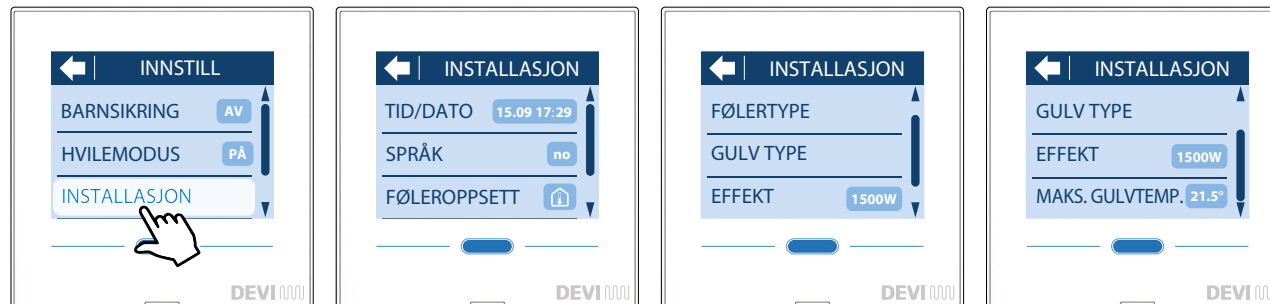
HVILEMODUS

Den aktiveres automatisk etter 45 sekunder uten bruk. «HVILEMODUS»-funksjonen er aktivert som standard og kan deaktiveres herfra. Som standard vil skjermen være helt slått av om natten fra 23:00 til 07:00 for å unngå distraksjoner i rom som soverommet.



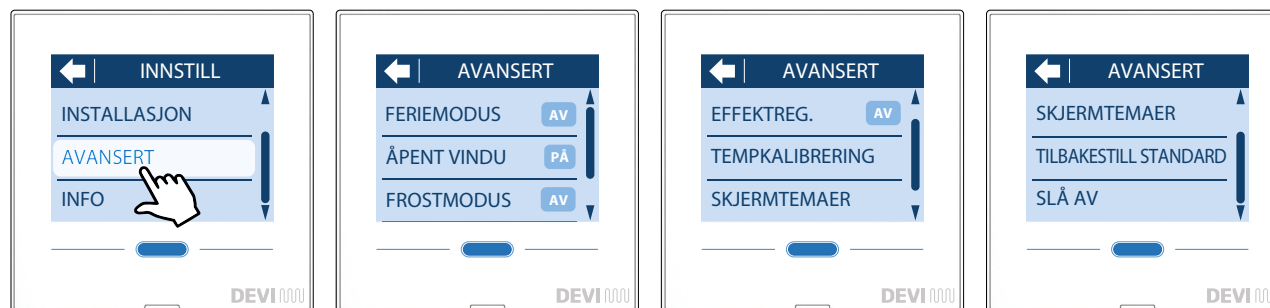
INSTALLASJON

For mer informasjon om delen «INSTALLASJON», se INSTALLASJON innstillinger seksjonen senere i dokumentet.



AVANSERT

For mer informasjon om delen «AVANSERT», se delen AVANSERT innstillinger seksjonen senere i dokumentet.



INFO

Informasjonsdelen inneholder data om «ENERGIBRUK», «DATA» om alle innstillinger og «KORT VEILEDNING» om symboldefinisjon (se siden SYMBOLER).



8.1 Installasjonsinnstillinger

INSTALLASJON

De første 6 alternativene gjentar de samme innstillingene som beskrevet i «Første gangs oppstart og installasjonsveiviser».



MAX GULVTEMPERATUR

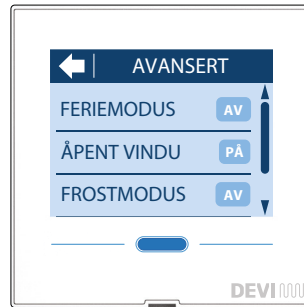
Hvis det brukes en gulvføler, kan denne parameteren begrense maksimal gulvtemperatur.



8.2 Avanserte innstillinger

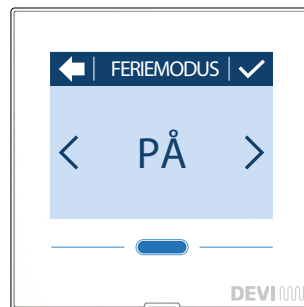
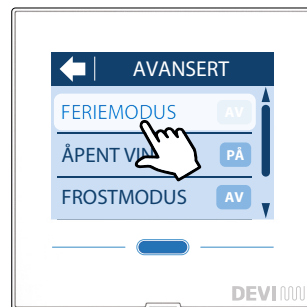
AVANSERT

Det er mange alternativer og funksjoner i delen «AVANSERTE» innstillinger, og mer detaljert informasjon om hver av dem finnes nedenfor.



FERIEMODUS

«FERIEMODUS» kan settes for en bestemt periode med lavere ferietemperatur.



ÅPENT VINDU

Registrerer termostaten en rask reduksjon av romtemperaturen defineres dette som et åpent vindu.

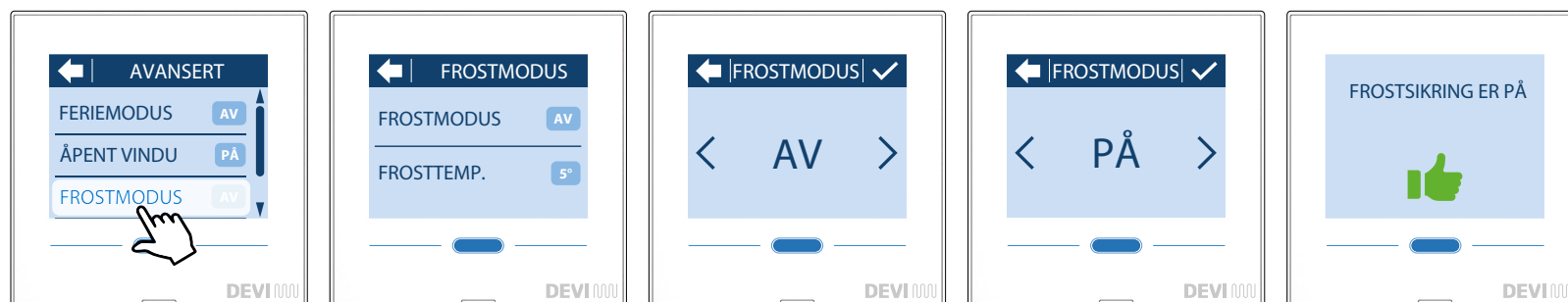
Varmesystemet slås AV for å spare energi. Systemet slås på igjen etter 30 minutter eller når det registreres en økning i romtemperaturen.



FROSTSIKRING

For å forhindre at bygningsdeler som vannrør fryser og dermed sprekker, kan denne modusen aktiveres.

...Frostbeskyttelsestemperaturen kan endres i de avanserte innstillingene innenfor området +4 °C til +9 °C..



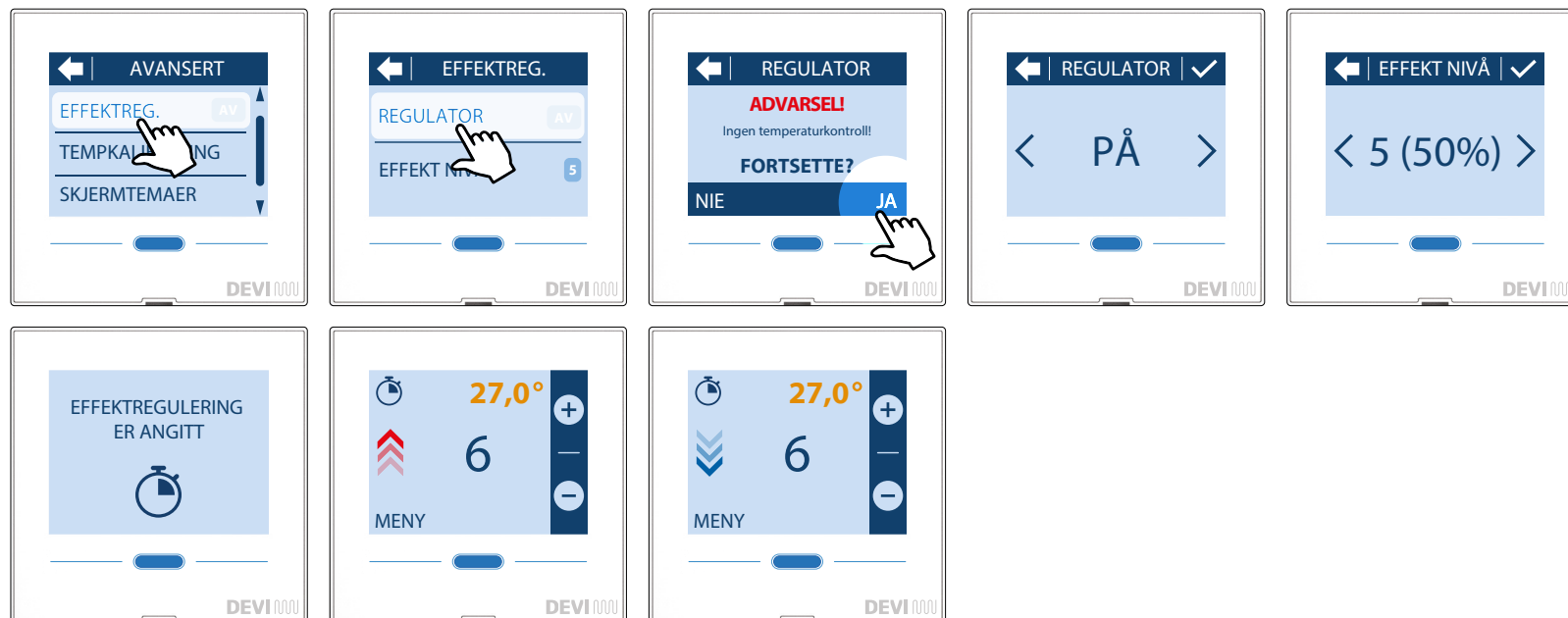
EFFEKTREGULERING

Modusen er en enkel timer (uten temperaturmåling!) basert på en prosentvis beregning av tid.

Denne modusen er KUN tilgjengelig for betonggulvkonstruksjoner, noe som betyr at varmekabelen/matten er innebygd i betong eller lignende materialer for å unngå risiko for overoppheting. «GULVTYPE» er KUN «FLISER».

«EFFEKT NIVÅ» kan stilles inn fra 1 til 9, hvor 1 er 10 % og 9 er 90 % (standardverdien er 5). Dette betyr at hvis du velger 1 (10 %) med en total oppvarmingsperiode på 30 minutter, vil varmesystemet være PÅ i 3 minutter og AV i de resterende 27 minuttene.

Denne modusen kan brukes med eller uten gulvføler. Hvis en gulvføler er tilkoblet, kan en sette «Maksimum gulv temperatur». Standardverdien er 27 °C. Justerbar fra 5 til 35 °C.



TEMPERATURKALIBRERING

Både rom- og gulvfølere kan kalibreres manuelt.



SKJERMTEMA

Det er fire forskjellige skjermtemaer tilgjengelig.



TILBAKESTILLING TIL STANDARDINNSTILLING

For å utføre en tilbakeinnstilling/ reset, trykk og hold inne berøringsknappen i 5 sekunder.

Etter 5 sekunders nedtelling tilbakestilles alle innstillinger unntatt:

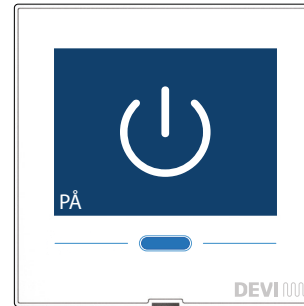
- Driftstid (timer)
- Relé PÅ (timer)
- Relé PÅ (skift)



SLÅ AV

Ved å trykke på «SLÅ AV»-knappen slås termostaten AV.

Når termostaten er slått AV, kan den slås PÅ igjen ved å trykke på berøringsknappen eller PÅ-ikonet på skjermen.

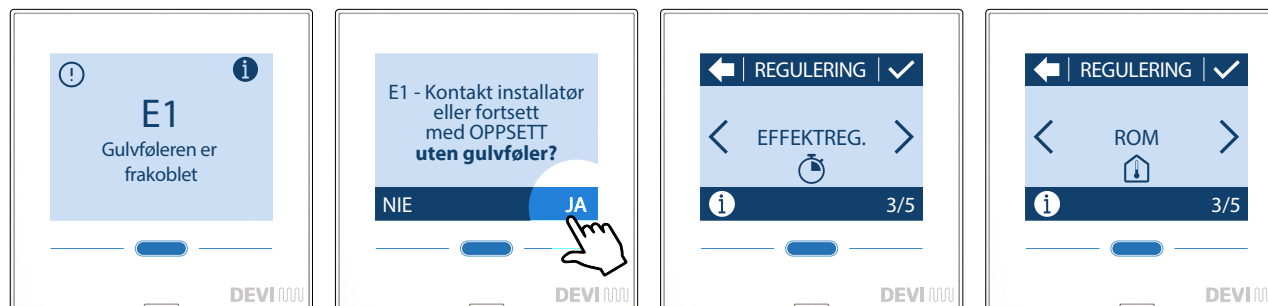


9. Feilforklaring

E1 Gulvføler er frakoblet

Forbindelsen til føleren er brutt. Kontakt installatøren eller fortsett med INNSTILLING uten gulvføler.

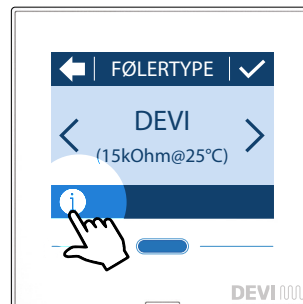
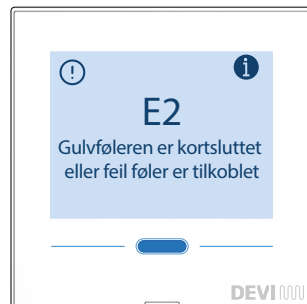
Hvis alternativet «uten gulvføler» er valgt, vises to kontrollmoduser: «EFFEKT REG» og «ROMFØLER». Begge modusene er KUN tilgjengelige for betonggulvkonstruksjoner, noe som betyr at varmekabelen/matten er innebygd i betong eller lignende materialer for å unngå risiko for overoppheting. «GULVTYPE» er **KUN** «FLIS».



E2 Gulvføler er kortsluttet

Dette kan skyldes ødelagte ledninger eller en defekt føler.

Kontakt installatøren eller ditt lokale DEVI-servicesenter.



E3 Termostaten er overopphetet

For å forhindre skade vil termostaten forbli av til den er avkjølt. Kontakt installatøren eller ditt lokale DEVI-servicesenter.



E4 Romføleren er frakoblet

Termostatens interne romsensor fungerer ikke som den skal.

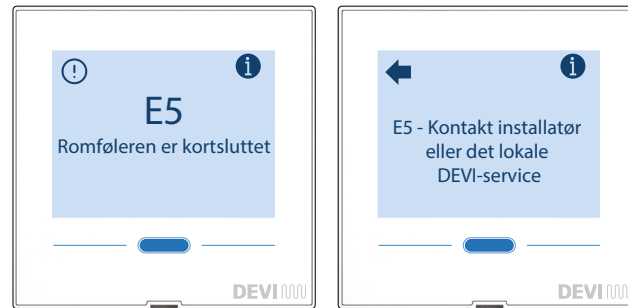
Kontakt installatøren eller ditt lokale DEVI-servicesenter.



E5 Romføleren er kortsluttet

Termostaten har oppdaget et problem med den interne temperatursensoren. Dette kan skyldes en kortslutning i sensorkretsen.

Kontakt installatøren eller ditt lokale DEVI-servicesenter.



E6 Uopprettelig feil, strømforsyning

Termostaten har oppdaget en feil i strømforsyningsenheten (PSU).

Kontakt installatøren eller ditt lokale DEVI-servicesenter.



Fremtiden er **elektrisk**

Opplev fordelene med DEVI elektriske oppvarmingsløsninger i alle dine applikasjoner, og spar plass, tid, vedlikehold og installasjonskostnader. Enten det gjelder komfort innendørs eller sikkerhet utendørs, tilbyr våre løsninger effektivitet, fleksibilitet og pålitelighet.

Våre varmesystemer er ikke bare energieffektive, men også miljøvennlige, i tråd med vårt engasjement for bærekraft.

Når det gjelder enkel oppvarming, velg DEVI. Våre løsninger er designet for å forenkle oppvarmingsopplevelsen din med intelligente kontroller som optimaliserer

oppvarmingstiden, noe som gjør det problemfritt og brukervennlig.

Omfavn effektiviteten og påliteligheten til DEVI og nyt den perfekte balansen mellom komfort og bekvemmelighet i alle dine oppvarmingsapplikasjoner.



Make it easy,
make it DEVI



Sisällysluettelo

1. Johdanto ja visuaalinen käyttöliittymä	59
2. Kuvakkeiden selitykset	60
3. Ensimmäinen käynnistys ja asennusohje	61
4. Aloitusnäytön rakenne	66
5. Kosketuspainike	67
6. MENU-rakenne	70
7. Aikataulutila	72
8. Asetukset	74
8.1 Asennusasetukset	76
8.2 Lisäasetukset	77
9. Virheiden selitykset	82

1. Johdanto ja visuaalinen käyttöliittymä

Esittelyssä seuraavan sukupolven sisätermostaatti **DEVIreg™ Solo** – tyylikäs yhdistelmä tehokkuutta, älykkyyttä ja käyttäjäkeskeistä muotoilua. Se on täysin EcoDesign Lot 20 -yhteensopiva ja täyttää eurooppalaiset energiatehokkuusstandardit lämmityksen ohjaukselle, mikä auttaa vähentämään energiankulutusta ja tarjoaa kestävästä mukavuutta ilman kompromisseja.

Värikäs kosketusnäyttö tarjoaa muokattavat näyttöteemat ja selkeän, intuitiivisen käyttöliittymän, jota ohjaa all-in-one-asennus ja sisäänrakennettu asennusvelho.

Saumattomaan integrointiin suunniteltu termostaatti tukee 55x55-tyyppisiä kehyksiä ja toimii jopa kuuden eri anturityypin kanssa, mikä takaa tarkan lämpötilan säätelyn ja jatkuvan anturivikojen valvonnan. Adaptiivinen PWM-tekniikka (pulssinleveysmodulaatio) optimoi lämmitystehon ohjaamalla tarkasti lämmityksen päälle- ja poiskytkentäsyklejä. Useat ohjausmoodit takaavat vakaa lämpötilan ja tehokkaan energiankulutuksen.

Älykäs, luotettava ja kauniin yksinkertainen – tämä termostaatti mullistaa sisäilman säätelyn.



VIRTUAALINEN
KÄYTTÖLIIT-
TYMÄ:



Skannaa ja nauti

tai napsauta linkkiä - **DEVIreg™ Solo**

DEVIreg™ Solo virtuaalinen käyttöliittymä

Tervetuloa DEVIreg™ Solo -termostaatin virtuaaliseen käyttöliittymään! Täällä voit itse nähdä, kuinka älykäs ja yksinkertainen DEVIreg™ Solo on. Seuraa vain virtuaalisen näytön ohjeita, valitse asetukset ja vahvista ne valitsemalla ruutu oikeassa yläkulmassa. Jos haluat lisätietoja, napsauta "i"-painiketta. Nauti!

2. Kuvakkeiden selitykset

Kaikki aloitusnäytön kuvakkeet ovat **klikkattavia**, ja niiden klikkaaminen avaa ponnahdusikkunan, jossa on lisätietoja.

	Lämmityskausi Lämmitys on päällä.		Aikataulumoodi Aikataulutila on aktiivinen		Vahvistuspainike
	Valmiustila Lämmitysjärjestelmä on pois päältä.		Kotona-aika Kotona-lämpötila. ylläpito.		Valmis-kuvake
	Asetuspiste Asetettu lämpötila . on saavutettu. Lämmitysjärjestelmä on pois päältä.		Poissaolajakso Poissaololämpötila . ylläpito.		Asetukset-painike
	Huoneen lämpötila. Huoneen/ilman lämpötila . ylläpito.		Loma-tila Loma-tila on aktiivinen.		Ikkuna auki Avoin ikkuna havaittu.
	Lattian lämpötila. Lattian lämpötila. ylläpito.		Tehonsäätö Yksinkertainen ajansäätötila on aktiivinen.		Tumma tila Tumma tila on aktiivinen.
27.0°	Lattian maksimilämpötila. Lattian lämpötilan rajoitus . on aktiivinen tehonsäätötilassa.		Pakkasensuoja Pakkasensuojatila on aktiivinen.		Virhetila Virhetila on aktiivinen.
	Tietopainike		Päälle/pois-painike		Kotisivun painike
	Manuaalinen tila Manuaalinen lämpötilan säätö.		Takaisin-painike		Lapsilukko Lapsilukko-tila on aktiivinen.

3. Ensimmäinen käynnistys ja asennusohje

Asetusohjelma on suunniteltu auttamaan sinua valmistelemaan termostaatin käyttövalmiiksi 30 sekunnissa.

Seuraa näytön ohjeita termostaatin ensimmäisen käynnistykseen yhteydessä.

Tervetulosivu

Tervetulonäytönaikana termostaatti tarkistaa järjestelmän virheiden varalta. Jos virheitä ilmenee, katso sivu "ERROR".



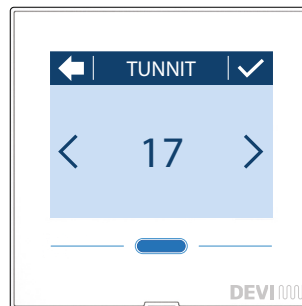
KIELI

Valitse kieli luettelosta ja napsauta oikeassa yläkulmassa vahvistaaksesi valinnan.



AIKA

Paina tunteja/minuutteja ja aseta aika nuolilla ja . Vahvista napauttamalla .



PÄIVÄ

Paina päivää, kuukautta ja vuotta ja aseta päivämäärä käyttämällä < ja > nuolia ja painamalla vahvistaaksesi ✓.



ASETUSOHJELMA

Paina ✓ aloittaaksesi. Voit aina painaa ⓘ painiketta lukeaksesi lisää kustakin toiminnosta.



LATTIA

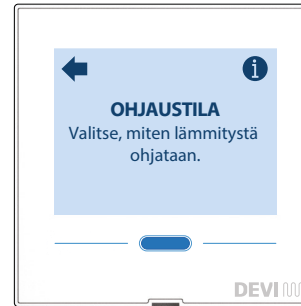
Valitse lattian tyyppi < nuolinäppäimillä ja >. Vahvista valinta painamalla ✓.



OHJAUSTILA

Valitse **<** nuolilla ja **>**, haluatko käyttää vain lattia-anturia vai huone- ja lattia-anturien yhdistelmää. Vahvista painamalla **✓**.

”HUONE + LATTIA”-ohjausmoodissa ilman lämpötila pidetään lattia-anturin avulla lattian pinnan lämpötilan rajoituksella.






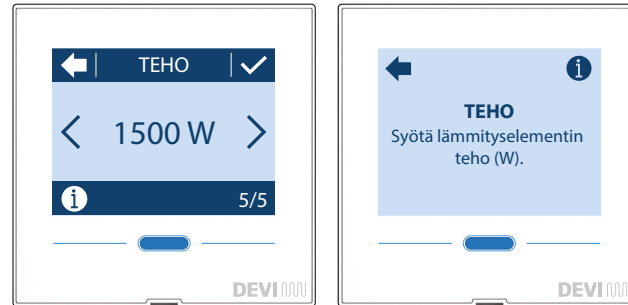
LATTIAN ANTURIN TYYPPI

Valitse asennetun lattia-anturin tyyppi **<** ja nuolilla **>**. Mitattu vastus ja vastaava lämpötila näkyvät suluissa. Vahvista valinta painamalla **✓**.



JÄRJESTELMÄN TUOTOS

Valitse lämmityselementin likimääräinen teho  nuolilla ja  . Vahvista valinta painamalla .



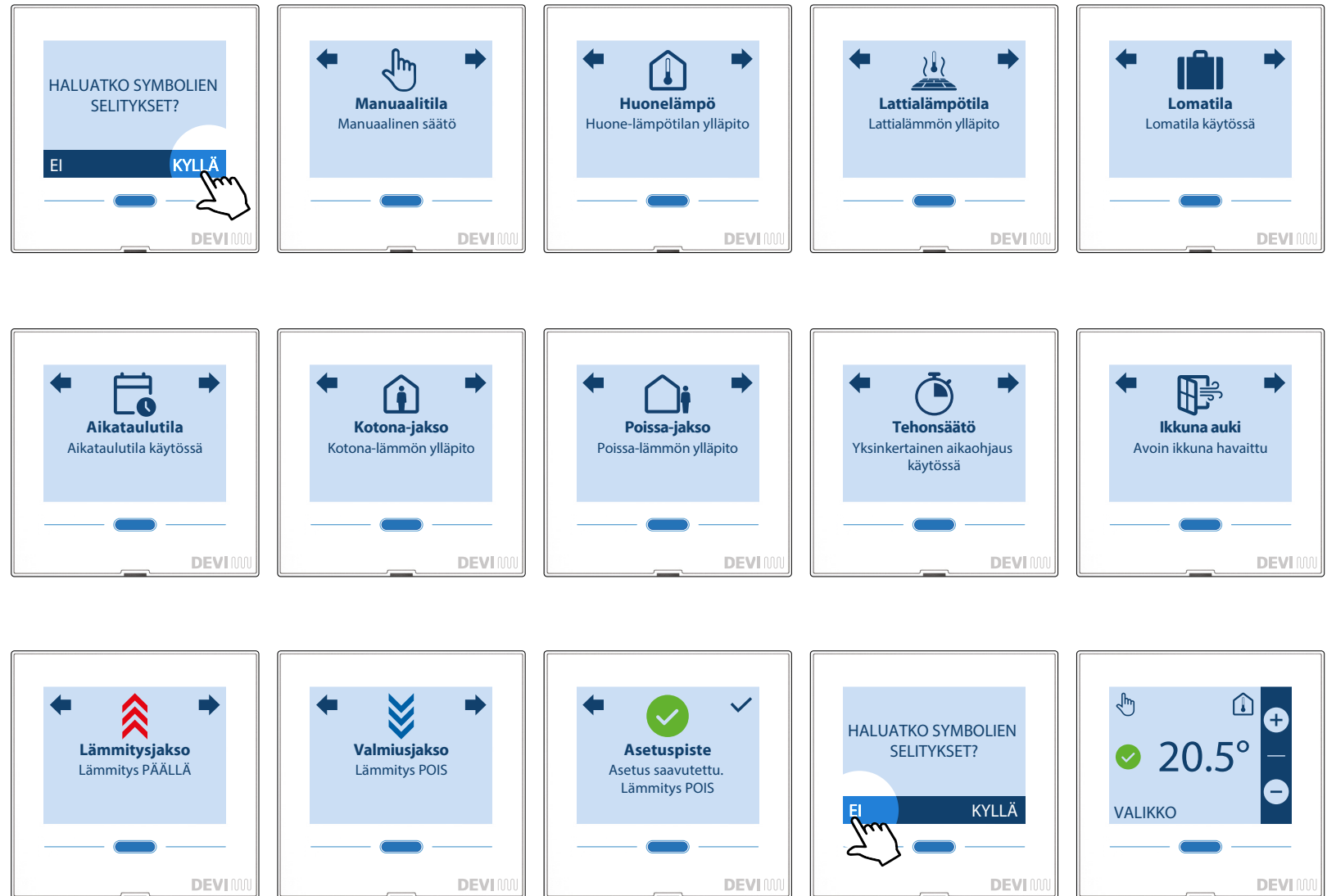
ENSIMMÄINEN ASETUS on valmis

Nyt ensimmäinen termostaatin asetus on valmis ja sinulla on kaksi vaihtoehtoa: tarkastella näytön symbolien määritelmiä (katso kohta "Näytön kuvakkeet") tai siirtyä suoraan aloitusnäyttöön.



SYMBOLIEN MÄÄRITELMÄ

Näytön kuvakkeiden
määritelmät löytyvät myös
milloin tahansa kohdasta
"SETTINGS>INFO>SHORT
TUTORIAL"
(ASETUKSET>INFO>LYHYT
OPAS).



4. Aloitusnäytön rakenne

Kaikki aloitusnäytön kuvakkeet ovat **klikattavia**, ja niiden klikkaaminen avaa ponnahdusikkunan, jossa on lisätietoja.

Lämpötilan asetusarvo

Tässä näkyy asetettu huoneen tai kerroksen lämpötila.

Lämmitys-/valmiustilat

Kuvake osoittaa, onko lämmitysjärjestelmä päällä vai pois päältä.

MENU-painike

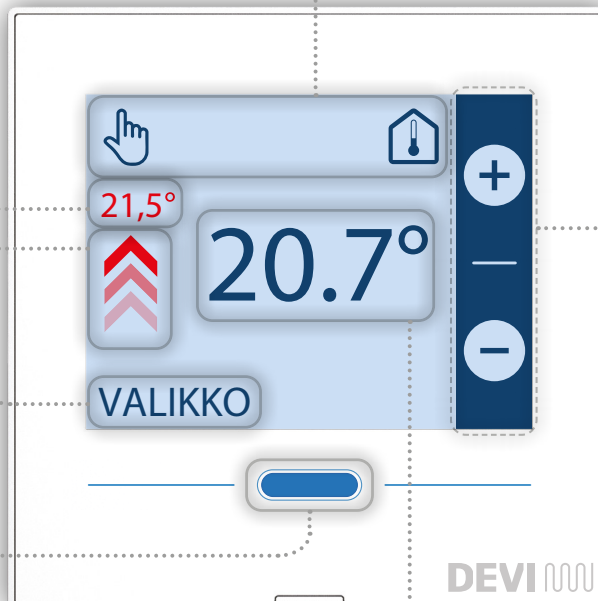
Antaa pääsyn aikatauluun ja asetuksiin, katso lisätietoja kohdasta "**Valikkorakenne**".

Kosketuspainike

Antaa pääsyn pikatoimintoihin, katso lisätietoja kohdasta "**Kosketuspainike**".

Todellinen mitattu lämpötila

Tässä näytetään huoneen tai kerroksen todellinen lämpötila.



Manuaalinen lämpötilan säätö

Käytä "+/-" lämpötilan nostamiseen tai laskemiseen.

Tilan tilapalkki

Tässä palkissa näkyvät tällä hetkellä aktiiviset tilat. Tässä voidaan näyttää seuraavat tilat:

Manuaalinen tila



Aikataulumoodi



Kotona-aika



Poissaolojakso



Tehonsäätötila



Lattian lämpötila. huolto



Huoneen lämpötila . huolto



Avoin ikkuna



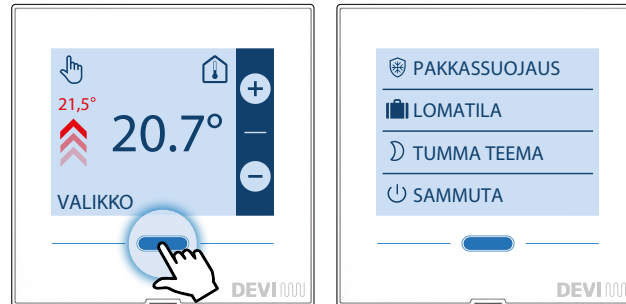
Loma-tila



5. Kosketuspainike

PIKAKÄYTTÖ

Kosketuspainikkeella pääset käyttämään **pikatoimintoja**, kuten "JÄÄTYMISSUOJAUS", "LOMATILA", "TUMMA TEEMA" ja "SAMMUTA"-painike.



TEHDASASETUKSIEN PALAUTUS

Voit palauttaa tehdasasetukset painamalla kosketuspainiketta 5 sekunnin ajan.

Viiden sekunnin kuluttua kaikki asetukset palautuvat, paitsi:

Käyttöaika (tuntia)

Rele ON (tuntia)

Rele päällä (vuorot)



JÄÄTYMISSUOJAUS

Napauttamalla "JÄÄTYMISSUOJAUS" -painiketta aktivoit tilan, jossa lattian minimilämpötila on oletusarvoisesti +5 °C. JÄÄTYMISSUOJAUS lämpötilaa voi muuttaa lisäasetuksissa välillä +4 °...-9 °C.



LOMATILA

Lomamoodi voidaan asettaa vain yhdelle ajanjaksolle ja lämpötila-alueelle +5 °...-+35 °C riippuen "LATTIA" ja "OHJAUS-tila" -asetuksista.



TUMMA TEEMA

Voit ottaa TUMMAN TEEMAN käyttöön pikakäyttöpaneelista.. Kaikki muut näyttöteemat löytyvät ASETUKSET-valikosta.



Sammuta

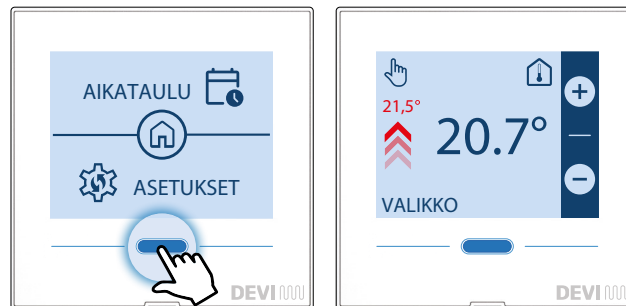
Napauttamalla "Sammuta"-painiketta termostaatti sammutetaan.

Kun termostaatti on POIS PÄÄLTÄ, se voidaan kytkeä uudelleen päälle napauttamalla kosketuspainiketta tai ON-kuvaketta näytöllä.



KOTINÄYTÖN KÄYTTÖ

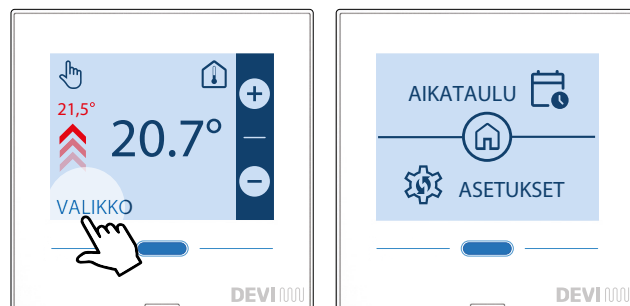
Kosketuspainikkeella pääset takaisin KOTINÄYTÖLLE mistä tahansa valikosta tai ASETUKSISTA.



6. MENU-rakenne

MENU-painike

Napauttamalla kotinäytön **"MENU"-painiketta** pääset päävalikkoon, jossa on kaksi pääosiota: **AIKATAULU** ja **ASETUKSET**.



KOTINÄYTÖN painike

Päävalikossa on kolme aktiivista painiketta: ylhäällä **"AIKATAULU"**, keskellä **"KOTINÄYTTÖ"** ja alhaalla **"ASETUKSET"**.



← | AIKATAULU

AIKATAULUTILA **POIS**

SÄÄDÄ AIKATAULUA

LÄMPÖTILAT

← | AIKAT. TILA | ✓

< PÄÄLLÄ >

← | VALITSE PÄIVÄ

MA	TI	KE
TO	PE	LA
SU		i

← | MAANANTAI | ✓

KOTONA-JAKSOT

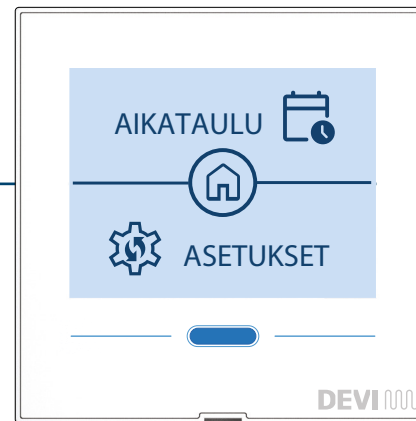
06:00 – 08:00

16:00 – 22:30

← | LÄMPÖTILAT

KOTI **21.5°**

POISSA **17°**



← | ASETUKSET

LAPSILUKKO **POIS**

HIMMENNIN **PÄÄLLÄ**

ASENNUS

LISÄASETUKSET

INFO

← | LAPSILUKKO | ✓

< PÄÄLLÄ >

← | HIMMENNIN | ✓

< POIS >

← | ASENNUS

PVM/AIKA **15.09 17:29**

KIELI **fi**

OHJAUSTILA **i**

ANTURITYYPPI

LATTIA

TEHO **1500W**

MAX LATTIA **21.5°**

← | LISÄASETUKSET

LOMATILA **POIS**

IKKUNA AUKI **PÄÄLLÄ**

PAKKASSUOJAUS **POIS**

TEHONSÄÄTÖ

LÄMPÖKALIBR.

NÄYTÖN TEEMAT

OLETUKSET

SAMMUTA

← | INFO

KÄYTETTY ENERGIA

DATA

PIKAOPAS

7. Aikataulutila

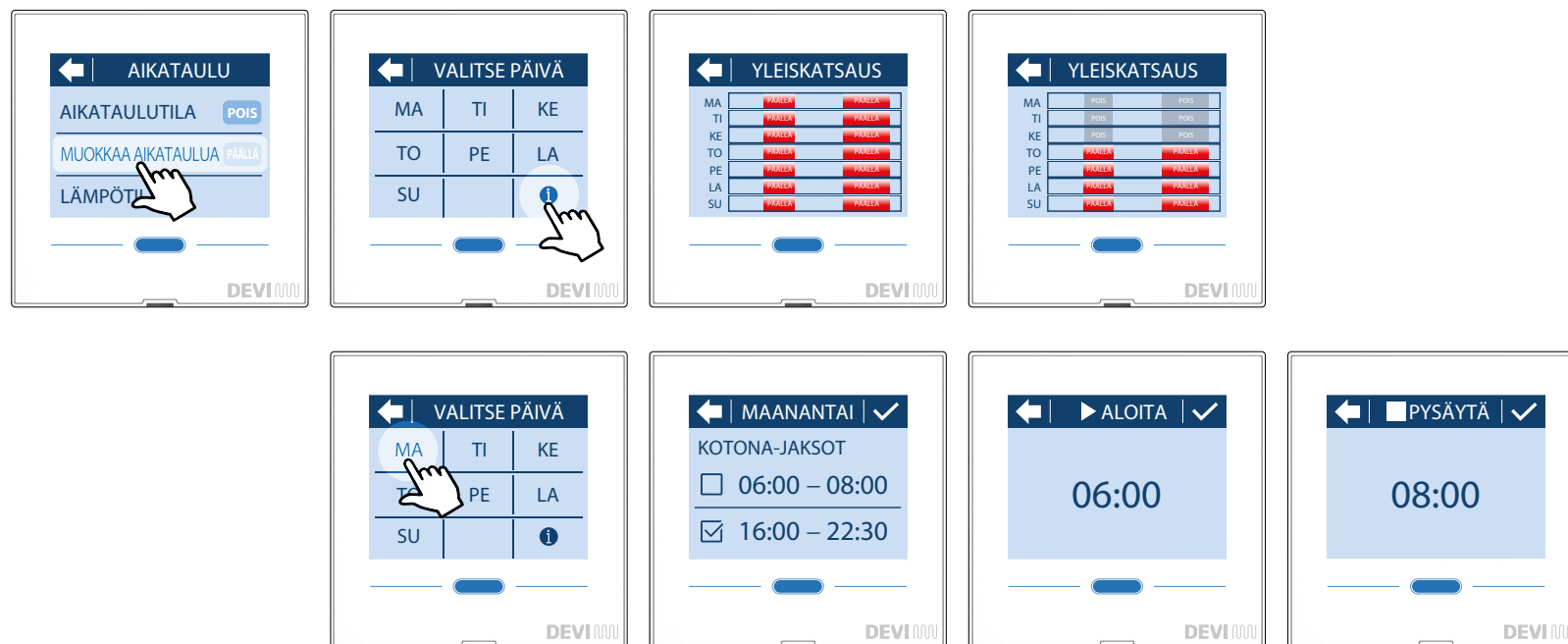
AIKATAULUTILA

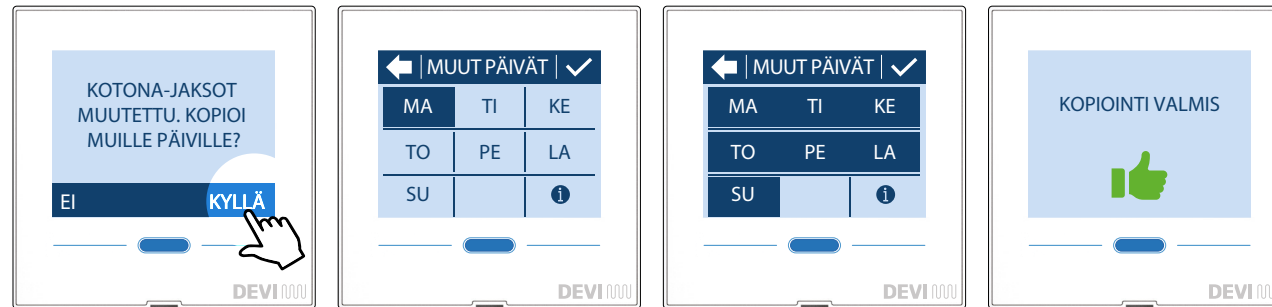
Aikataulutila koostuu kolmesta osasta: tilan käyttöönotto, aikataulun asettaminen ja lämpötila-aikojen asettaminen (kotona- ja poissa-ajat).



AIKATAULUN SÄÄTÖ

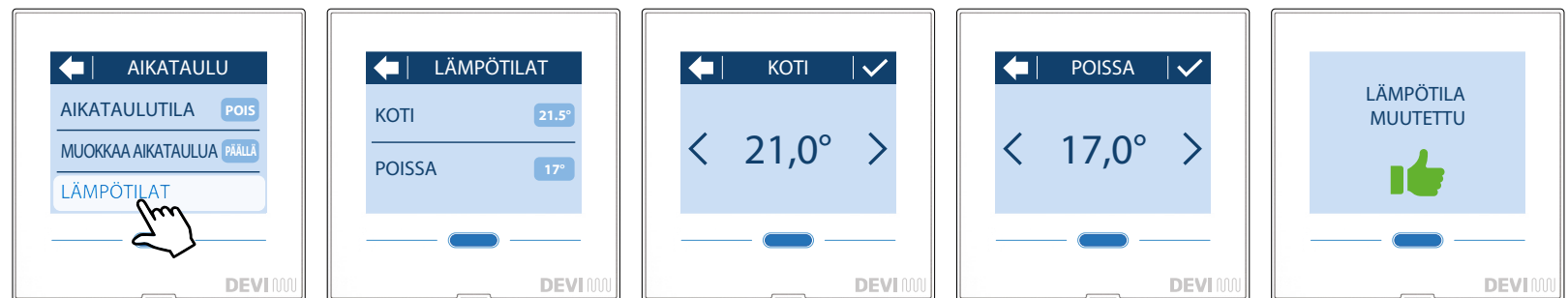
Jokainen päivä voidaan asettaa erikseen. Tietopainike "i" näyttää koko viikon aikataulun yleiskatsauksen. Päivässä voidaan valita kaksi lämmitysaikaa (2 "KOTONA"-aikaa, jolloin lämmitysjärjestelmä on päällä, ja 2 "POISSA"-aikaa, jolloin lämmitysjärjestelmä on pois päältä).





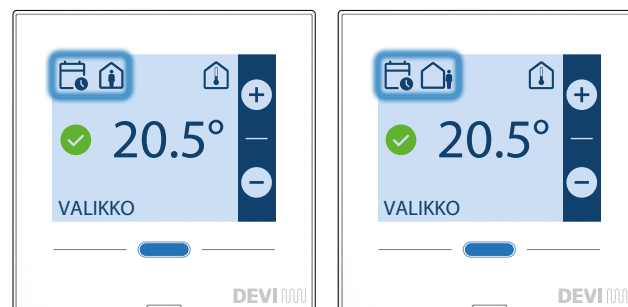
LÄMPÖTILAT

"KOTONA"- ja "POISSA"-lämpötilat ovat samat kaikille päiville ja vaihtelevat välillä +5 °...-35 °C riippuen "LATTIA"- ja "OHJAUSTILA"-tyypistä.



AIKATAULUKU- VAKKEET

Kun "AIKATAULUTILA" on asetettu, aikatauluikoni ja vastaava lämmitys aika näkyvät aloitusnäytössä.



HUOMAUTUS Jos lämpötilaa muutetaan kotinäytön +/- -painikkeilla, lämmitystila muuttuu manuaaliseksi tilaksi seuraavaan aikataulun mukaiseen lämmityskauteen asti.

8. Asetukset

ASETUKSET

"ASETUKSET"-osio koostuu seuraavista osista: "LAPSILUKKO", "HIMMENNYS", "ASENNUS"-asetukset, "LAAJENNETUT" asetukset, termostaatin "INFO"-osio.



LAPSILUKKO

Se voidaan poistaa käytöstä vain koskettamalla kosketuspainiketta.



HIMMENNIN

Se aktivoituu automaattisesti, kun laitetta ei ole käytetty 45 sekuntiin.

Himmennin on oletusarvoisesti päällä ja se voidaan poistaa käytöstä tästä.



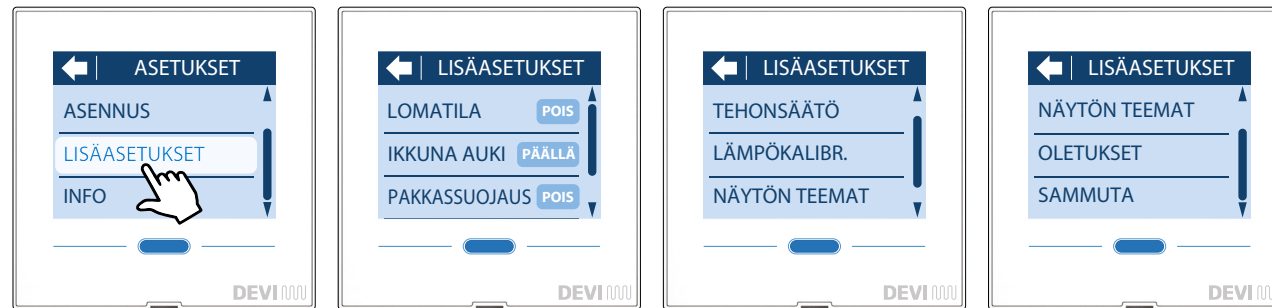
ASENNUS

Lisätietoja "ASENNUS"-osiosta on kohdassa ASENNUS asetukset -osiosta myöhemmin tässä asiakirjassa.



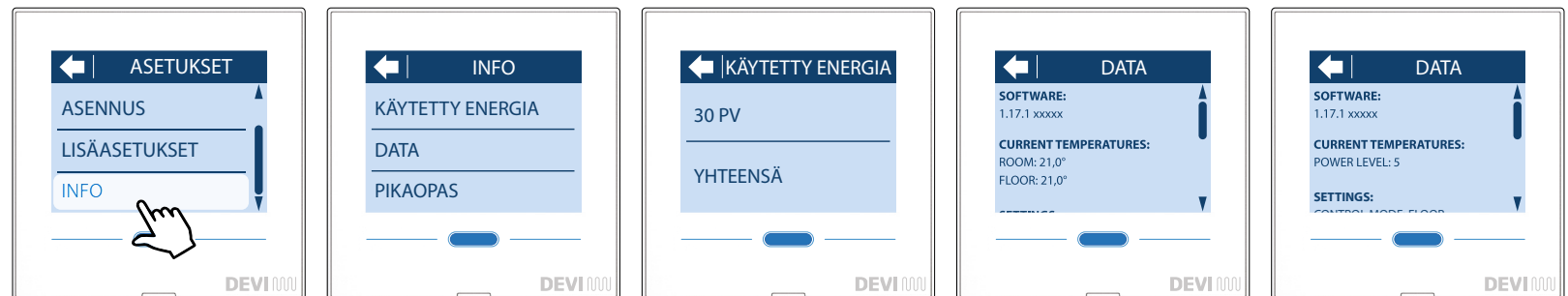
Lisätietoja

Lisätietoja kohdasta "ADVANCED" (Lisäasetukset) on asiakirjan Lisäasetukset asetukset -osiosta myöhemmin tässä asiakirjassa.



INFO

Tietosivulla on tietoja ENERGIANKÄYTTÖSTÄ, kaikki asetukset koskevat TIEDOT ja symbolien määritelmät (katso SYMBOLIEN MÄÄRITELMÄT -sivu).



8.1 Asennusasetukset

ASENNUS

Ensimmäiset 6 vaihtoehtoa toistavat samat asetukset kuin kohdassa "Ensimmäinen käynnistys ja asennusohje".



MAKSIMILÄMPÖTILA

Jos käytetään lattiaanturia, tällä parametrilla voidaan rajoittaa lattian maksimilämpötilaa.



8.2 Lisäasetukset

Lisätietoja

"ADVANCED" (Lisäasetukset) -asetusosiossa on monia vaihtoehtoja ja ominaisuuksia, joista on tarkempia tietoja alla.



LOMATILA

"LOMATILA" voidaan asettaa tietyille päivien ajalle, jolloin lämpötila on alhaisempi.



IKKUNAN AUKI

Huoneen lämpötilan lasku yli 0,21 °C minuutissa määrittellään avoimeksi ikkunaksi.

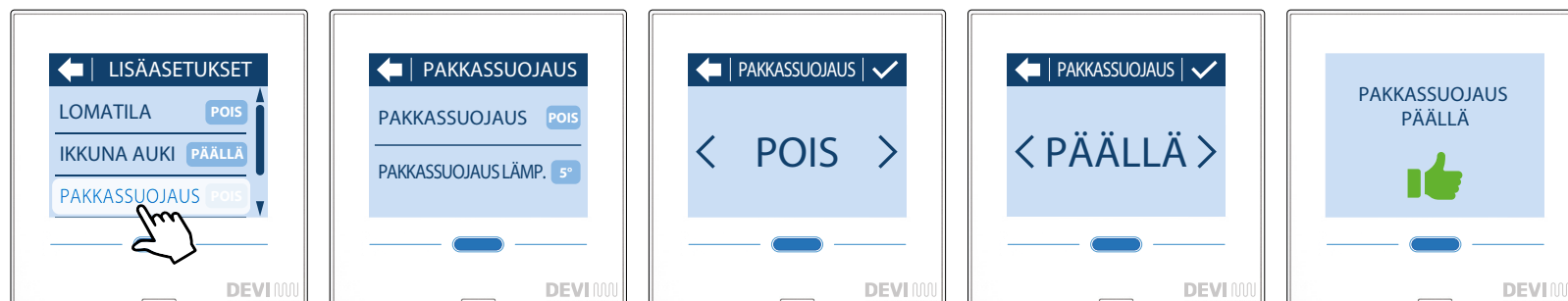
Lämmitysjärjestelmä kytkeytyy pois päältä energian säästämiseksi. Järjestelmä kytkeytyy uudelleen päälle 30 minuutin kuluttua tai kun huoneen lämpötilan nousu havaitaan.



JÄÄTYMISSUOJAUSTILA

Tämä tila voidaan ottaa käyttöön, jotta rakennuksen osat, kuten vesiputket, eivät jäätyisi ja siten rikkoutuisi.

...Jäätymissuojan lämpötilaa voidaan muuttaa lisäasetuksissa välillä +4 °C–+9 °C..



TEHON SÄÄTÖTILA

Tila on yksinkertainen ajastin (ilman lämpötilan mittausta!), joka perustuu ajan prosentuaaliseen laskentaan.

Tämä tila on käytettävissä VAIN betonilattia-rakenteissa, eli lämmityskaapeli/matto on upotettu betoniin tai vastaavaan materiaaliin ylikuumenemisen riskin välttämiseksi. "LATTIAN PINTAMATERIAALI"-tila on VAIN "LAATOILLE".

"TEHOTASO" voidaan asettaa välille 1–9, jossa 1 on 10 % ja 9 on 90 % (oletusarvo on 5). Tämä tarkoittaa, että jos valitset 1 (10 %) ja kokonaislämmitysaika on 30 minuuttia, lämmitysjärjestelmä on päällä 3 minuuttia ja pois päältä loput 27 minuuttia.

Tätä tilaa voidaan käyttää lattia-anturin kanssa tai ilman. Jos lattia-anturi on kytketty, voidaan asettaa "LATTIAAN MAX-LÄMPÖTILA". Oletusarvo on 27 °C. Säädetävissä välillä 5–35 °C.



LÄMPÖTILAN KALIBROINTI

Sekä huone- että lattia-anturit voidaan kalibroida manuaalisesti.



NÄYTTÖTEEMAT

Käytettävissä on neljä erilaista näyttöteemaa.



Sammuta

Napauttamalla "Sammuta"-painiketta termostaatti sammutetaan.

Kun termostaatti on POIS PÄÄLTÄ, se voidaan kytkeä uudelleen päälle napauttamalla kosketuspainiketta tai ON-kuvaketta näytöllä.



Sammuta

Napauttamalla "Sammuta"-painiketta termostaatti sammutetaan.

Kun termostaatti on POIS PÄÄLTÄ, se voidaan kytkeä uudelleen päälle napauttamalla kosketuspainiketta tai ON-kuvaketta näytöllä.



9. Virheiden selitykset

E1

Lattia-anturi on irrotettu

Yhteys anturiin on katkennut. Ota yhteyttä asentajaan tai jatka ASETUKSET-valikossa ilman lattia-anturia.

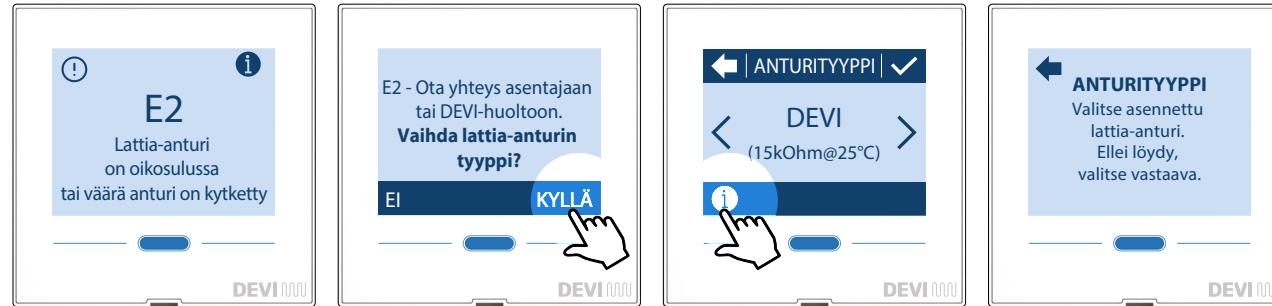
Jos valitset vaihtoehdon "ilman lattia-anturia", näkyviin tulee kaksi ohjausmoodia: "POWER REG" ja "HUONE". Molemmat tilat ovat käytettävissä VAIN betonilattioissa, eli lämmityskaapeli/matto on upotettu betoniin tai vastaavaan materiaaliin ylikuumentumisen riskin välttämiseksi. "LATTIAN PINTAMATERIAALI"-tila on **VAIN "LAATAT"**.



E2 Lattiaanturi on oikosulussa

Tämä voi johtua vaurioituneesta johdotuksesta tai viallisesta anturista.

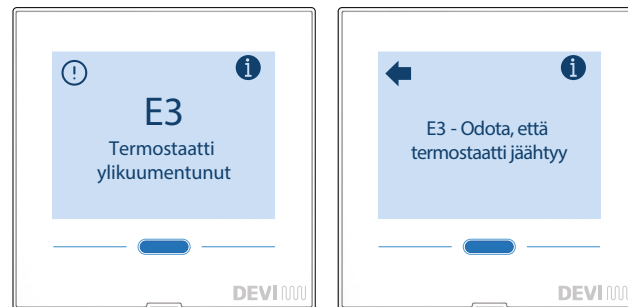
Ota yhteyttä asentajaan tai paikalliseen DEVI-huoltokeskukseen.



E3 Termostaatti on ylikuumentunut

Vahinkojen välttämiseksi termostaatti pysyy pois päältä, kunnes se on jäähtynyt.

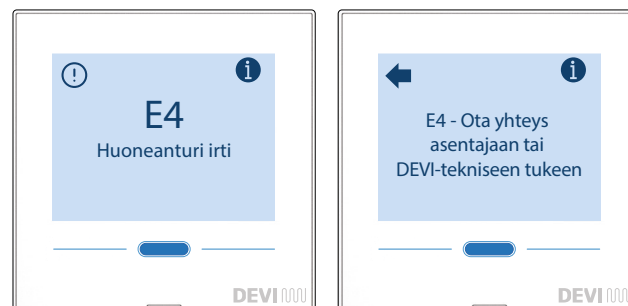
Ota yhteyttä asentajaan tai paikalliseen DEVI-huoltokeskukseen.



E4 Huoneanturi on irrotettu

Termostaatin sisäinen huoneanturi ei toimi oikein.

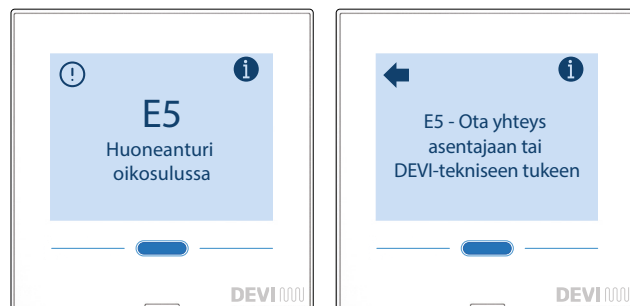
Ota yhteyttä asentajaan tai paikalliseen DEVI-huoltokeskukseen.



E5 Huonesensori on oikosulussa

Termostaatti on havainnut ongelman sisäisessä lämpötila-anturissaan. Tämä voi johtua oikosulusta anturipiirissä.

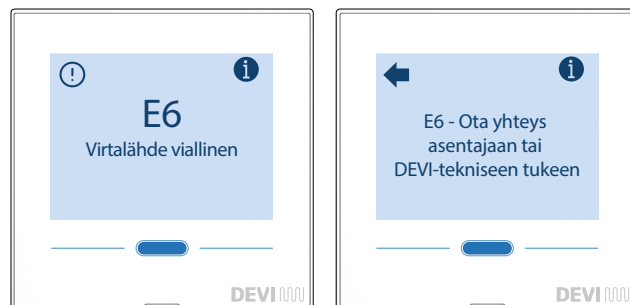
Ota yhteyttä asentajaan tai paikalliseen DEVI-huoltokeskukseen.



E6 Korjaamaton virhe, virtalähde

Termostaatti on havainnut vian virtalähteessään(PSU).

Ota yhteyttä asentajaan tai paikalliseen DEVI-huoltokeskukseen.



The future is **electric**

Experience the benefits of DEVI electric heating solutions in all your applications, saving space, time, maintenance and installation costs. Whether it's indoor comfort or outdoor safety, our solutions offer efficiency, flexibility, and reliability.

Our heating systems are not only energy-efficient but also environmentally friendly, aligning with our commitment to sustainability.

When it comes to making heating easy, choose DEVI. Our solutions are designed to

simplify your heating experience with intelligent controls optimizing fast warm-up times, making it hassle-free and user-friendly.

Embrace the efficiency and reliability of DEVI and enjoy the perfect balance of comfort and convenience in all your heating applications.



Make it easy,
make it DEVI

Danfoss A/S
DEVI • devicom • +45 7488 2222 • EH@danfoss.com

Any information, including, but not limited to information on selection of product, its application or use, product design, weight, dimensions, capacity or any other technical data in product manuals, catalogues descriptions, advertisements, etc. and whether made available in writing, orally, electronically, online or via download, shall be considered informative, and is only binding if and to the extent, explicit reference is made in a quotation or order confirmation. Danfoss cannot accept any responsibility for possible errors in catalogues, brochures, videos and other material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products ordered but not delivered provided that such alterations can be made without changes to form, fit or function of the product.
All trademarks in this material are property of Danfoss A/S or Danfoss group companies. Danfoss and the Danfoss logo are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.