

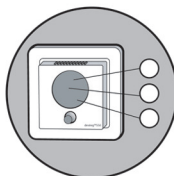
DK *Brugervejledning - Devireg™ 550 termostat*



1

Om termostaten

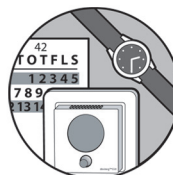
Side 2 - 7



2

Indstille ur og ugedag

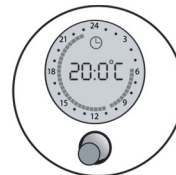
Side 8 - 9



3

Indstille temperatur

Side 10 - 11



4

Indstille perioder med sænkning af temperaturen

Side 12 - 14



Tillykke

Du har købt en Devireg™ 550 termostat, som er en integreret del af et DEVI varmesystem.

DEVI har udviklet Devireg™ 550 for at gøre dit gulvvarmesystem og opvarmningen af dit hjem miljørigtigt.

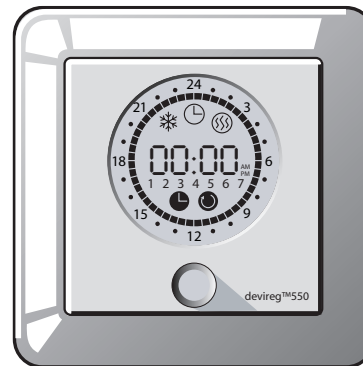
Devireg™ 550 arbejder dynamisk med både rum- og gulvtemperaturen for at give dig den højst mulige komfort på den mest økonomiske måde.

Devireg™ 550 bruger de første par dage til at lære, hvordan opvarmningen af rummet gøres på den mest optimale måde. Men den nøjes ikke med det. Devireg™ 550 bliver ved med at ”lære” mht. opvarmningen af rummet og forbedrer sig hele tiden. På den måde forbedrer den også løbende din komfort og økonomi.

Vi ønsker dig mange års komfort med dit nye DEVI varmesystem.

Advarsel

⚠ Pas på, at der ikke hænger gardiner eller håndklæder foran termostaten.



Om termostaten

1

Indledning

Devireg™ 550 er en temperaturregulator, som kan tilpasse sig rummet. Den er specielt konstrueret til gulvvarmesystemer, men kan også bruges til andre varmesystemer (fx med el-radiatorer).

2

Devireg™ 550 er forsynet med evnen til at "lære" sig rummets afkølings- og opvarmningsegenskaber, - huske dem og løbende justere sit program efter årstidernes skiften. Det betyder, at du kan indstille din Devireg™ 550 til de ønskede temperaturer én gang for alle. Så sørger Devireg™ 550 for, at du får den ønskede varmekomfort sommer og vinter - uanset hvordan vejret er udenfor.

3

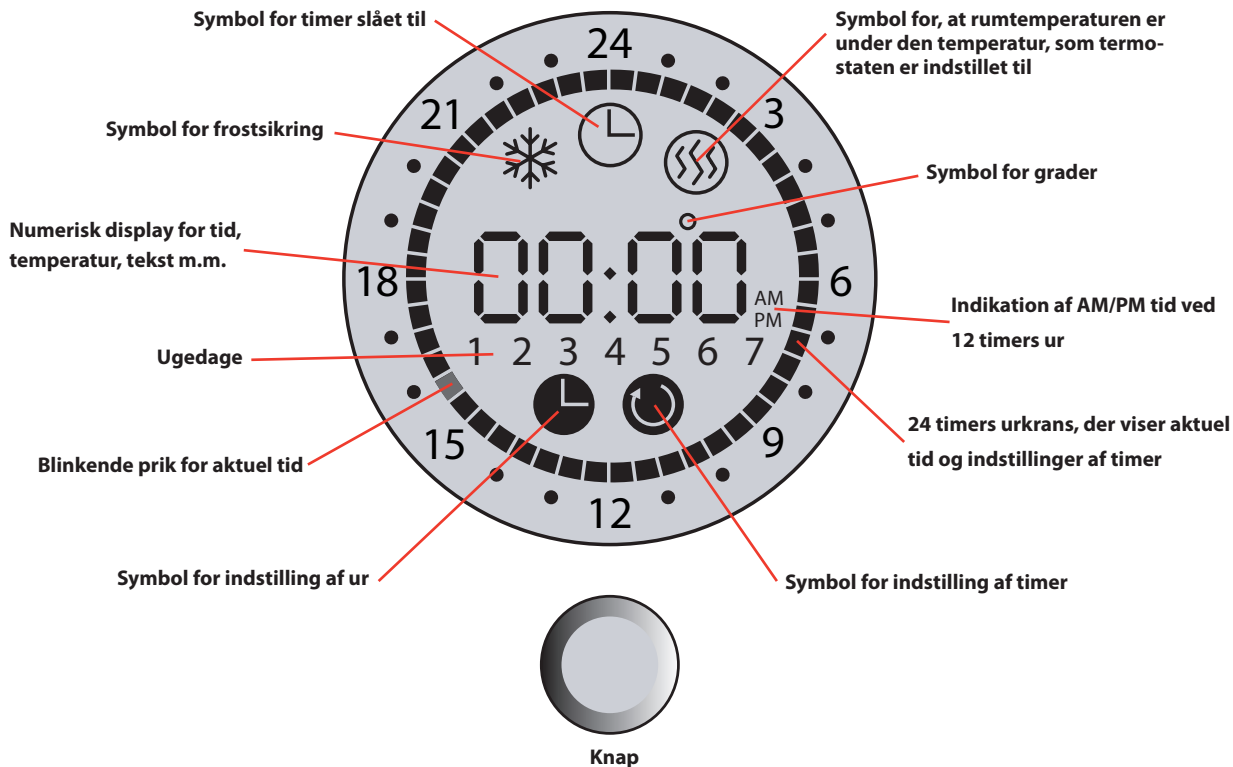
4

Devireg™ 550 er også i stand til at opdage et pludseligt temperaturfald i rummet. I stedet for at påbegynde en kraftig opvarmning af rummet bruger Devireg™ 550 alle sine informationer og erfaringer til at se, om temperaturfaldet bare

skyldes et vindue, der står åbent i 10 minutter.

Selv indstillingen af perioder med temperatursænkning (fx om natten) er meget enkel. Du behøver ikke at beregne, hvor tidligt opvarmningen skal begynde for at opnå en bestemt temperatur til et bestemt tidspunkt. Du skal kun angive på termostaten, hvornår du ønsker komforttemperatur, så klarer Devireg™ 550 resten. Devireg™ 550 ved, hvornår opvarmningen skal begynde for at imødegå din valgte komforttemperatur på det rette tidspunkt ud fra de oplysninger, den har om rummet.

Devireg™ 550 - termostaten som tænker selv!

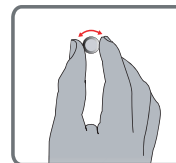


1

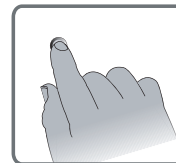
Knap på termostat

Man kan bruge termostatknappen på tre måder:

- ved at dreje på den.



- ved at trykke på den.



- ved at trykke på den og holde den inde i et bestemt antal sekunder.




2


3


4

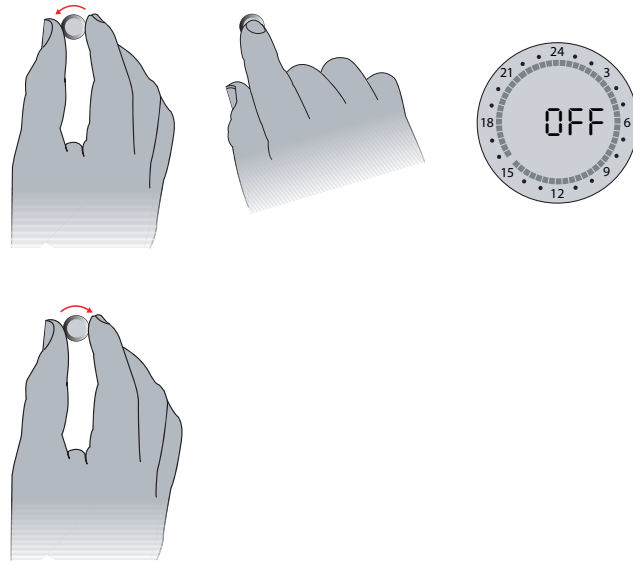
Slå termostat fra/til

For at kunne slå termostaten fra, skal timer-funktionen (angivet med timersymbol øverst på termostatens display) først være frakoblet. Tryk på knappen for at slå timerfunktion fra.

For at slå termostaten **fra**, skal du dreje knappen mod uret  for at sænke temperaturen til under +5°C (1 ved skala). Så vises OFF på displayet.

For at slå termostaten **til** igen skal du hæve temperaturen til over +5°C (1 ved skala). Det gør man ved at dreje knappen med uret .

 Hvis Devireg™ 550 kun benytter gulvføler, bliver den ønskede temperatur (5° til 35°) ikke vist på displayet; så vises i stedet en skala fra 1 til 10. Hvert skalatrin dækker ca. 5°.



1

Slå timerfunktion til/fra

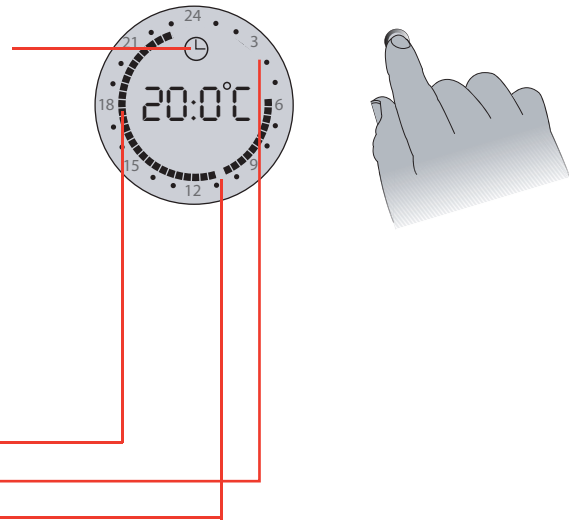
Når timerfunktionen til perioder med temperatursænkning (fx om natten) er slået til, vises et timersymbol (ur) øverst på displayet.

- For at slå timerfunktionen **fra**, skal du trykke på knappen.
- For at slå timerfunktionen **til**, skal du trykke på knappen igen.

Læs mere om, hvordan man indstiller perioder med sænkning af temperaturen på side 12.

Urkrans

Urkransen viser perioder med normal temperatur og perioder med temperatursænkning (fx om natten). Den blinkende prik viser det aktuelle tidspunkt (for hver halve time).



Netværksopsætning med en styrende mastertermostat

⚠ Hvis der er installeret flere Devireg 550™ termostater i huset og el-installatøren har valgt at forbinde dem i et netværk med en mastertermostat, som styrer diverse indstillinger på de øvrige termostater (også kaldet slaver), bliver bl.a. følgende indstillinger styret centralt fra mastertermostaten:

- Ur
- Ugedag
- Faste perioder med temperatursænkning (timerfunktion)

Hvis termostaterne er forbundet i et netværk, skal evt. ændringer af ur, ugedag og/eller perioder med temperatursænkning foretages på mastertermostaten. Ændringerne vil derefter slå igennem på alle slavetermostater.

Kontakt evt. el-installatøren for at høre, om termostaterne i huset er forbundet i et netværk, og hvilken termostat der i så fald er defineret som master.

Indstille ugedag og ur

1

Indstille ugedag

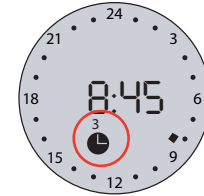
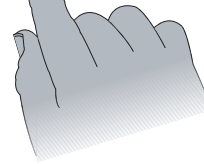
- 1 Hold knappen inde i 3 sekunder.
Nu vises symbolet for indstilling af ur og nummeret på ugedagen på displayet.
- 2 Drej knappen frem eller tilbage, indtil uret passerer 0:00. For hver gang uret passerer 0:00 tælles nummeret på ugedagen 1 op/ned afhængigt af, om du drejer frem eller tilbage. Det nummer, du vælger, bliver nummeret på den aktuelle ugedag. Numrene 1-7 er ikke bundet til en bestemt ugedag, så du kan frit vælge, hvilken dag i ugen der skal være nr. 1, 2, osv.
Eksempel: Hvis det er tirsdag og du vælger 2 på displayet, bliver tirsdag til ugedag 2.
- 3 Stil dernæst uret ved at dreje knappen frem eller tilbage, hhv. til højre eller venstre.
- 4 Tryk på knappen for at gemme indstillingen.

2

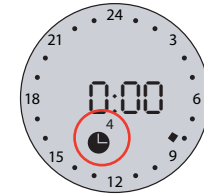
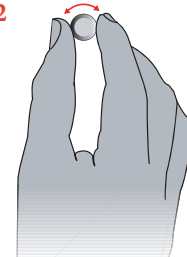
3

4

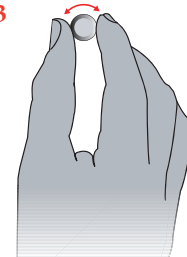
1 3 sek.



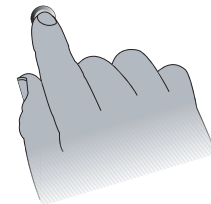
2



3



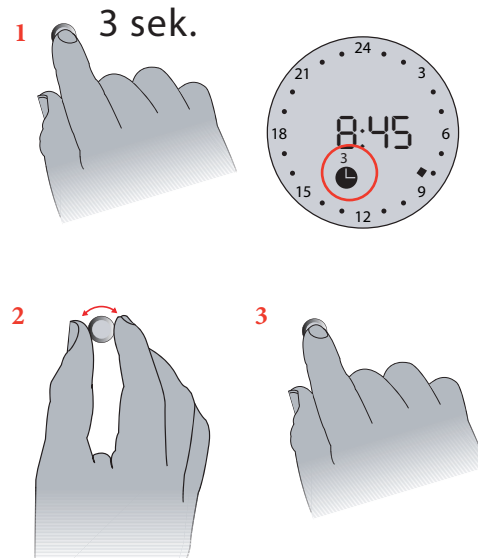
4



Indstille ur

⚠ Uret er ikke på forhånd indstillet fra fabrikken.

- 1 Hold knappen inde i 3 sekunder. Nu vises symbolet for indstilling af ur og nummeret på ugedagen på displayet.
- 2 Stil uret ved at dreje knappen frem eller tilbage, hhv. til højre eller venstre.
- 3 Tryk på knappen for at gemme indstillingen.



Indstille temperatur

1

Konstant temperatur

Termostaten kan indstilles til konstant temperatur ved at slå timerfunktionen fra (se hvordan man slår timeren til/fra på side 6). Indstillingen med konstant temperatur kan fx anvendes som 'Party mode' eller for at sænke temperaturen konstant, når man er bortrejst over flere dage. Konstant temperatur er markeret med en ubrudt urkrans.



2

3

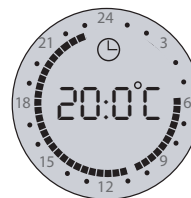
Faste perioder med temperatursænkning

Termostaten kan vha. timerfunktionen indstilles med faste perioder, hvor der sker en temperatursænkning, fx om natten. Det betyder, at termostaten automatisk skifter mellem økonomi- og komforttemperatur.

4

Læs mere om, hvordan man indstiller perioder med temperatursænkning på side 12.

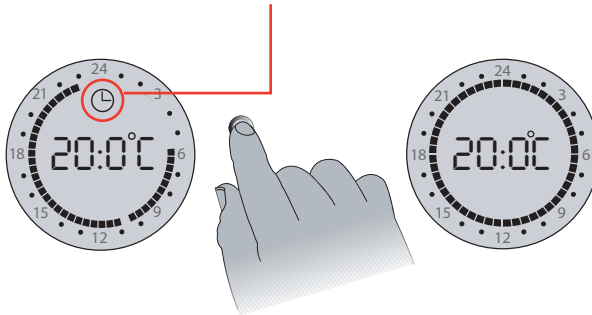
Hvis timerfunktionen er slået til, markeres det med et timersymbol i form af et ur (og en urkrans, hvis der er angivet faste perioder med temperatursænkning).



⚠ Displayet viser ønsket temperatur. Men i perioder med temperatursænkning bliver temperaturen sænket i forhold til det angivne niveau for temperatursænkning. Det antal grader (fx 5°C), som temperaturen sænkes med, er defineret i forbindelse med installationen af termostaten.

Slå timerfunktion til/fra

Man slår timerfunktionen til/fra ved at trykke på knappen. Der vises et timersymbol på displayet, når timerfunktionen er slået til.



⚠ Hvis Devireg™ 550 kun benytter gulvføler, bliver den ønskede temperatur (5° til 35°) ikke vist på displayet; så vises i stedet en skala fra 1 til 10. Hvert skalatrin dækker ca. 5°.

Hæve temperatur

Drej knappen med uret  for at hæve temperatur.

Sænke temperatur

Drej knappen mod uret  for at sænke temperatur.

Frostsikring

For at skifte til frostsikring skal du dreje temperaturen ned til +5°C. Så vises symbolet for frostsikring på displayet.



Indstille perioder med temperatursænkning (timerfunktion)

1

ⓘ Timeren er ikke på forhånd sat fra fabrikken.

1 Hold knappen inde i 6 sekunder.
Nu vises symbolet for indstilling af timer og tallene for ugedage.

2

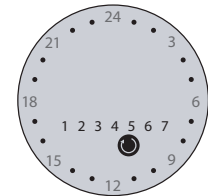
2 Vælg den ugedag, du vil begynde med, ved at dreje på knappen til den ønskede ugedag vises. Du kan læse om indstilling af ugedag på side 8.

3

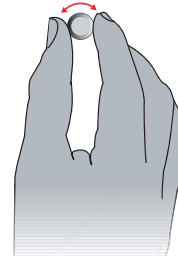
3 Tryk på knappen for at vælge ugedag. Nu er du klar til at begynde indstilling af perioder.

4

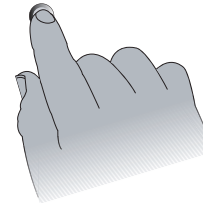
1 6 sek.



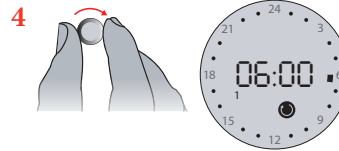
2



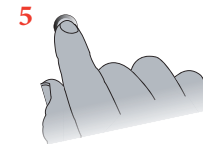
3



4 Drej nu knappen frem til det første tidspunkt, hvor du vil have normal temperatur, fx klokken 06:00. Uret benytter intervaller på 30 minutter.

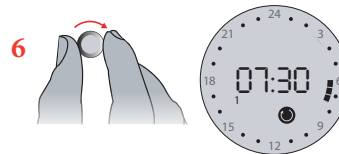


5 Tryk på knappen.

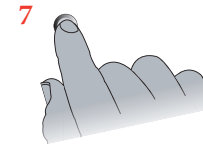


6 Drej videre til temperaturen igen skal sænkes, fx klokken 07:30.

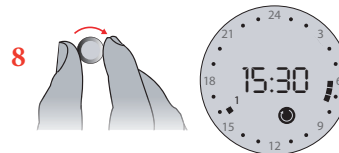
⚠ Det antal grader (fx 5°C), som temperaturen sænkes med i en periode med temperatursænkning, er defineret i forbindelse med installationen af termostaten.



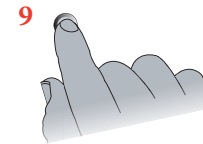
7 Tryk på knappen.



8 Drej frem til næste periode, hvor du ønsker normal temperatur, fx klokken 15:30.

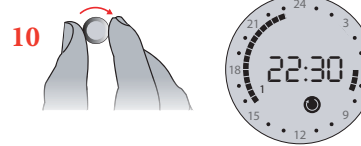


9 Tryk på knappen.



1

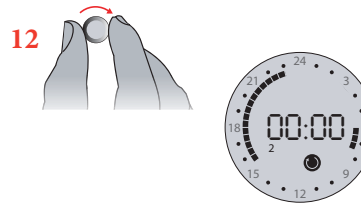
10 Drej dernæst frem til det tidspunkt, hvor sidste sænkning af temperaturen skal begynde, fx klokken 22:30.



2

12 Drej videre for at lave indstillinger for den følgende ugedag og fortsæt indtil du har lavet indstillinger for alle ugens syv dage.

⚠ Hver gang uret passerer midnat (kl. 00.00), skiftes der til næste ugedag.



3

13 Hold til sidst knappen inde i tre sekunder for at gemme dine indstillinger og afslutte. Displayet vender derefter tilbage til normal visning.




4

⚠ Med Devireg™ 550 skal du kun indstille det tidspunkt, hvor du ønsker, det skal være varmt, så finder termostaten selv ud af resten. Du behøver altså ikke forsøge at beregne, hvornår opvarmningen skal begynde for at opnå den ønskede temperatur. Det klarer Devireg™ 550.



Fejlmeddelelser på termostaten

Devireg™ 550 har et indbygget system, som konstant undersøger varmesystemet, termostaten selv og et muligt netværk for funktionsfejl. Hvis der opstår en fejl, vil displayet blinke og den fundne fejl kan aflæses. Fejlnummeret kan ses på ugedagene 1-7.

 Fejl på gulvføler/følerledning eller overopledning af termostaten vil medføre frakobling af varmen.

Nr.	Fejl	Hvad gør jeg ?
2	Konfigureret som Master, men har registreret endnu en Master.	Tilkald el-installatør (Kun én enhed må konfigureres som Master).
3	Konfigureret som Slave, men har ikke modtaget styremeldinger fra en masterenhed.	Tilkald el-installatør (En af enhederne skal konfigureres som Master).
4	Termostaten er slukket på grund af overopledning.	Tilkald el-installatør (Termostaten skal køle af, og en 'reset' udføres via termostatens grundopsætning).
5	Følerfejl. Gulvføleren kortslettet.	Tilkald el-installatør (Gulvføleren skal udskiftes).
6	Følerfejl. Gulvføleren afbrudt.	Tilkald el-installatør (Gulvføleren skal udskiftes).
7	Uret er ikke indstillet.	Indstil uret.

Notater

Ugedag 1 er sat til:	
Temperaturen sænkes antal grader om natten:	
Husets termostater er forbundet i et netværk med én mastertermostat (Ja/Nej):	
Hvilken termostat er evt. defineret som mastertermostat:	

De har købt en Devireg 550™ termostat, som udgør en integreret del af et DEVI varmesystem, som vi er sikre på vil bidrage til at forbedre komforten og økonomien i Deres hjem. Et DEVI varmesystem er en komplet varmeløsning med Deviflex™ varmekabler, Devireg™ termostater samt Devifast™ monteringslister.

Skulle der mod forventning opstå et problem med Deres Devireg™ system, er vi hos DEVI, med produktionsenheder i Danmark, og som leverandør indenfor den Europæiske Union, underlagt de almindelige regler om produktansvar som anført i EU-direktiv 85/374/CEE samt alle på området gældende lovgivningsbestemmelser i de enkelte lande, hvilket forudsætter at:

DEVI yder 10 års garanti på Deviflex™ varmekabler og 2 års garanti mod materialefejl og produktionsfejl i forbindelse med alle øvrige DEVI produkter.

Garantien gælder kun, såfremt omstående GARANTIBEVIS udfyldes korrekt og i henhold til instruktionerne, og kun såfremt fejlen inspiceres af eller præsenteres for DEVI eller en autoriseret DEVI-forhandler.

Bemærk venligst, at GARANTIBEVISET skal være udformet på dansk, samt at ISO koden for Danmark, DK, er trykt øverst venstre hjørne af forsiden på installationsvejledningen

DEVI forpligter sig til at reparere eller levere en ny enhed gratis for kunden. I tilfælde af fejlbehæftede Devireg™ termostater forbeholder DEVI sig retten til at reparere enheden gratis og uden urimelige forsinkelser for kunden. DEVI Garantien gælder ikke for installationer, der er foretaget af uautoriserede elektrikere, eller fejl, som skyldes andre leverandørers forkerte konstruktioner, misbrug, skade forårsaget af andre, eller ukorrekt installation eller sådanne andre følgeskader, som måtte opstå. Såfremt DEVI anmodes om at inspicere eller reparere fejl, der er forårsaget af ovennævnte, faktureres arbejdet fuldt ud. DEVI Garantien bortfalder i tilfælde af manglende betaling for udstyret.

DEVI vil til enhver tid reagere hurtigt, effektivt og ærligt på alle forespørgsler og rimelige krav fra vore kunder.

Ovenstående garanti vedrører produktansvar, mens der ved køberet henvises til national lovgivning.

Navn: _____

Adresse: _____

Postnummer: _____

Telefon: _____

Bemærk:

Garantien gælder kun, hvis nedenstående udfyldes.

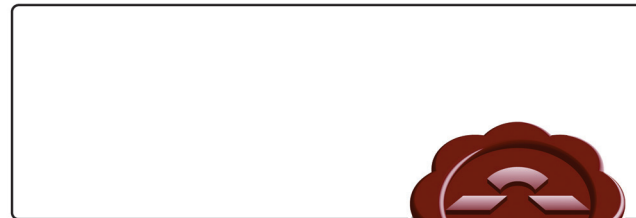
<< Se øvrige betingelser til venstre.

Elektriske installationer udført af: _____

Installationsdato: _____

Termostattype: _____

Produktionskode: _____



DEVI A/S

Bødkervej 8

DK-7100 Vejle

Phone: +45 75 85 85 85

Fax: +45 75 85 71 10

www.devi.dk

