

# USER MANUAL

## Type OCC3 / OCD3

57695 05/08 - (BJ)



### English

#### Introduction

The thermostat is capable of switching on your heating system at pre determined times on different days of the week. It is possible to set 4 periods called events each day with different temperatures. From factory a default schedule is programmed suitable for most installations. Unless you change these settings the thermostat will operate to this default program.

Working with lower temperatures during times that the room is unoccupied will lower your energy costs without reducing the comfort. The thermostat has an adaptive function that automatically changes the start time of a heating period so that the desired temperature is reached at the time that you set. After 3 days the adaptive function has learned when the heating must be switched on.

The thermostat has a built-in temperature sensor and an externally temperature sensor. In this configuration the thermostat controls the temperature within the room and use the externally temperature sensor as limit sensor avoiding too high or too low temperatures in the floor construction.

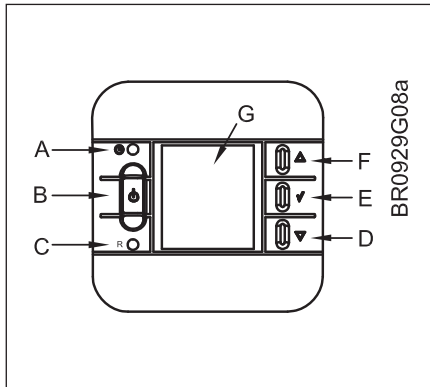
The thermostat has a pin button marked R, allowing you to reset the thermostat to factory settings. These are listed at the end of this manual with space for you to record your own weekly schedule.

The display is backlit when operating the buttons. The heating element is switched off when the light is on in the display.

The heating system can be switched off on the built-in interrupter. The Microprocessor taking care of the time will still be supplied with power whereby time and day will be maintained. When the heating is required and the thermostat is switched on, it will continue the 4-event programme based on present time and day.

#### 1. Getting started

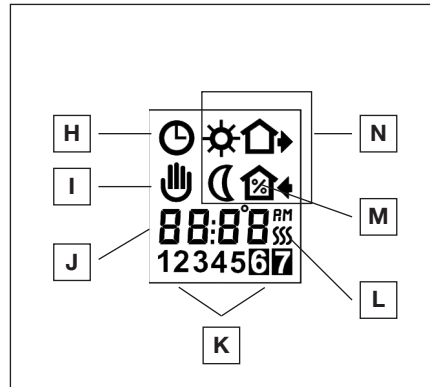
##### Buttons



A:	B:	C:	D:
Pin button adjust of clock	On/off	Reset to factory setting	Adjustment down

E:	F:	G:
OK - accept	Adjustment up	Display

##### Display symbols



H:	I:	J:	K:
Clock function	Manual mode	Time and temperature	Day number

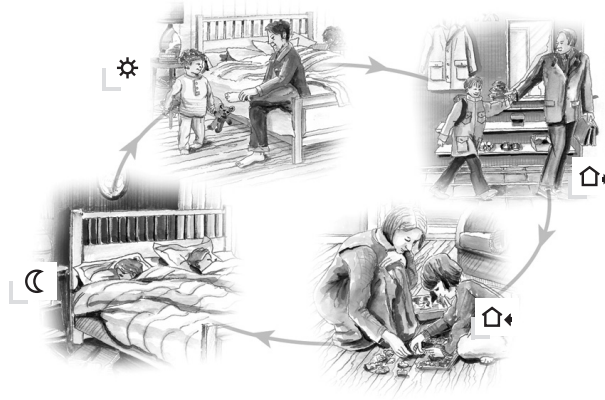
L:	M:	N:
Heating on	% Monitoring of switch-on time	4-event symbol Wake  Out Night  Home

#### Setting the thermostat into operation

First time power is connected the clock and day will be flashing and must be set. If you need to adjust the time of the thermostat at a later date, insert a pin into the hole  for setting of time and day. Adjustment must be made for summer and winter time.			
		Press the UP () or DOWN () buttons to select the correct time and press OK button () .	
		Then press the UP () or DOWN () button to select the correct day and press OK () button.	1-7

**2. Daily use of the thermostat**  
**4-event clock mode**

The day has been split into 4 events describing a typical day. When the thermostat is in 4-event mode it will automatically adjust the temperature according to the required temperature to the required time. As standard the thermostat has 5 days with 4 events, and 2 days with 2 events. Programming see 3.



<b>4-event clock mode:</b>		The clock function symbol (🕒) and one of the 4-event symbols (☀️ 🏠👉 🌙 🏠👈) will be indicated. Programming see 3.
<b>Comfort mode:</b> 👉 ⬆️ ⬇️ ⏳ 5 secs.		<b>Temporary override</b> To temporarily override the temperature in the 4-event schedule program, press the UP (⬆️) or DOWN (⬇️) button once, to show the temperature, and press again to increase or decrease the temperature. The display will flash for 5 seconds, and will then revert to the time. The override will operate until the next programmed event when the unit will resume the automatic programme.
👉 ✓ ✓		<b>Cancel comfort mode</b> To cancel the override state, press the OK (✓) button twice.
<b>Manual mode:</b> 👉 ✓ ⬆️ ⬇️ ⏳ 5 secs.		<b>Permanent override:</b> During holidays, the scheduled 4-event program can be overridden. Press the OK (✓) button, and then the UP (⬆️) or DOWN (⬇️) button until the override temperature is set. The unit will now operate to this temperature permanently.
👉 ✓		<b>Cancel manual mode</b> To cancel the permanent override state press the OK (✓) button once, and the unit will resume automatic function.

**3. Programming**  
**4-event time and temperature**

For each event, the start time and required temperature must be set.

For example, in the morning you wish the heating to start at 07:00 and the temperature to rise to 21°C. Press OK (✓) button for 3 seconds and the start time is displayed. Change this to 07:00 with the UP (⬆️) or DOWN (⬇️) button. Press OK (✓) to confirm. The temperature is now displayed. Change this to 21°C with the UP (⬆️) or DOWN (⬇️) button. Press OK (✓) button to confirm. This action can now be repeated for the second event.

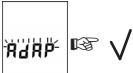


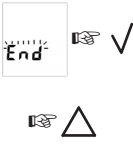

These settings will be valid with days 1-5 showing on the display. To program the days 6 and 7, repeat the above. Days 6 and 7 are usually Saturday and Sunday, and only have two events.

The temperature can be set within the range of +5 to +40°C. It is also possible to select the heating OFF at that event by reducing the setting to 5°C, and then pressing the (⬇️) once more.


<b>Press OK (✓) button for 3 secs. to begin programming</b>		
<b>Day 1 - 5</b>		
		☀️ : Time and temperature
		🏠👉 : Time and temperature
		🏠👈 : Time and temperature
		🌙 : Time and temperature
<b>Day 6 - 7</b>		
		☀️ : Time and temperature
		🌙 : Time and temperature

#### 4. Advanced settings and read-out

	<p>Press both UP (Δ) and DOWN (∇) buttons together for 3 seconds. INFO is displayed. Press UP(Δ) button until you reach the desired sub menu. Select the sub menu with the OK (✓) button.</p>
	<p><b>Monitoring of energy consumption</b> The thermostat calculates average time it has been switched on allowing you to monitor your energy consumption. In the thermostat you can read out: Total switch-on time in percentage in the latest 2 days, 30 days or 365 days. <b>Calculation of operational costs per day:</b> (switch-on time:100) x kW x kWh-price x 24 h per day <b>Example:</b> Read-out: 30 % in the latest 365 days Size of heating system: 1,2 kW (ask the installer) Cost of power: 0,2 EUR / kWh Calculation: (30:100) x 1,2 kW x 0,2 EUR / kWh x 24 h = 1,7 EUR per day</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="242 414 877 696"> <p>2 days 30 days 365 days</p> <p>Software version Regulation sensor Limit sensor (visible if configured as OCD3)</p> </div> <div data-bbox="884 414 1481 696"> <p>Press UP (Δ) or DOWN (∇) button to show the different readouts.</p> <p>No changes can be made here. Use the OK (✓) button to end.</p> </div> </div>
	<p><b>4-event sequence</b> The present event sequence flashes: Days 1-5, followed by days 6-7. To change, press the UP (Δ) button until you have days 1-6 and then day 7 flashing, or all 7 days are flashing. Select the required sequence with the OK (✓) button.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="242 795 877 1028"> </div> <div data-bbox="884 795 1481 1028"> <p>5-2: 4 events in 5 days + 2 events in 2 days.</p> <p>6-1: 4 events in 6 days + 2 events in 1 day</p> <p>7-0: 4 events in 7 days</p> </div> </div>
	<p><b>Selection of type (only visible in type OCD3)</b> Type OCD3-1999 has a built-in temperature sensor and an externally temperature sensor. In this configuration the thermostat controls the temperature within the room and use the externally temperature sensor as limit sensor Type OCD3 can be changed into type OCC3-1991 with an external temperature sensor that normally is placed in the floor construction. In this configuration the thermostat controls the temperature of the floor and not the temperature within the room. OCD3 can also be changed into type OCC3-1999 with a built-in temperature sensor. In this configuration the thermostat controls the temperature of the room, and the external temperature sensor should not be installed.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="242 1209 877 1449"> </div> <div data-bbox="884 1209 1481 1449"> <p>OCD3-1999 With 2 sensors; built-in room sensor and incl. floor sensor 3m</p> <p>OCC3-1991 Incl. floor sensor 3m</p> <p>OCC3-1999 With built-in room sensor</p> </div> </div>
	<p><b>Max and min allowed temperature range.</b> The temperature setting range of +5° to +40°C can be limited to prevent a too high or too low temperature being selected under manual or comfort mode. For OCD3 with limit sensor the max. and min. temperature range refer to the temperature of the limit sensor. For example: A wood floor covering should not be allowed to exceed a maximum of 27°C. Low limitation is used where the temperature of the floor is required never to fall below the minimum set temperature.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="242 1556 877 1803"> </div> <div data-bbox="884 1556 1481 1803"> <p>Maximum allowed temperature setting. Use the UP (Δ) or DOWN (∇) button to increase or reduce, and OK (✓) button to accept.</p> <p>Next is displayed LoLi. Press OK (✓) button to continue.</p> <p>Minimum allowed temperature setting. Use the UP (Δ) or DOWN (∇) button to increase or reduce and OK (✓) button to accept.</p> </div> </div>
	<p><b>Time and temperature scale selection</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="242 1848 877 2045"> </div> <div data-bbox="884 1848 1481 2045"> <p>You can select either °C or °F scale, and 12 or 24 hour clock as follows:</p> <p>Press UP (Δ) or DOWN (∇) button to change settings. Confirm the required scale with the OK button (✓) button.</p> </div> </div>

	<p><b>Adaptive function:</b> This function enables the thermostat to calculate when it needs to switch ON so that the required temperature is reached at the set time. With a start time of 07:00 therefore, the thermostat may switch ON as early as 06:00 so that the desired temperature of 25°C is achieved by 07:00. Without this function set, the thermostat will start to heat at the time you set.</p>	
		<p>Press the DOWN (▽) button to switch between on and off. Press OK (✓) button to confirm.</p>
		<p>Press OK (✓) button to end programming and to return to scheduled programme.</p>

## 5. Reset to factory setting

	<p>Press the pin button for 3 secs. and the thermostat returns to factory settings. Time and day is also reset and must be set according to "Setting the thermostat into operation". <b>Note that a OCD3 that has been modified to a OCC3 (see 4. Advanced settings and read-out, selection of type) will return to a OCD3. Failure code E2 will be displayed if the external sensor has been removed.</b></p>
---	--

## Factory settings

4-event time and temperature					
Day 1-5	Time		Temperature		
			OCC3-1991	OCC3-1999	OCD3-1999
☀	06:00		25°C	20°C	20°C
🏠➡	08:00		20°C	15°C	15°C
🏠←	16:00		27°C	22°C	22°C
☾	22:30		20°C	15°C	15°C
<b>Day 6-7</b>					
☀	08:00		27°C	22°C	22°C
☾	23:00		20°C	15°C	15°C
Hi-Low temp.			55°C/5°C	55°C/5°C	28°C/15°C
4-event sequence	5:2				
Scale	24 H / °C				
Adaptive control	ON				

## 6. Failure codes

- E0 = Internal failure, replace thermostat
- E1 = Built-in sensor short-circuit or disconnected, replace thermostat
- E2 = External sensor short-circuit or disconnected

## OJ ELECTRONICS A/S

Stenager 13B · DK-6400 Sønderborg  
Tel. +45 73 12 13 14 · Fax +45 73 12 13 13  
oj@oj.dk · www.oj.dk

# GEBRUIKSHANDLEIDING

## Type OCC3 / OCD3

### Nederlands

#### Inleiding

De thermostaat kan uw verwarmingssysteem aanzetten op vooringestelde tijden op verschillende dagen van de week. Er kunnen elke dag 4 periodes met verschillende temperaturen worden ingesteld die als standen worden aangeduid. Het op de fabriek geprogrammeerde schema is geschikt voor de meeste installaties. Tenzij u deze instellingen wijzigt, zal de thermostaat in dit default programma werken.

Indien u de temperatuur verlaagt wanneer u niet in de kamer bent, zult u uw energiekosten verlagen zonder dat dit ten koste van het comfort gaat. De thermostaat heeft een aanpassingsfunctie die de starttijd van de verwarmingsperiode automatisch wijzigt zodat de gewenste temperatuur bereikt wordt op de door u ingestelde tijd. Na 3 dagen heeft de aanpassingsfunctie geleerd wanneer de verwarming moet worden ingeschakeld.

De thermostaat heeft een ingebouwde en een externe temperatuursensor. In deze configuratie regelt de thermostaat de temperatuur in de kamer en gebruikt de externe temperatuursensor als een limietsensor om te hoge of lage temperaturen in de vloerconstructie te vermijden.

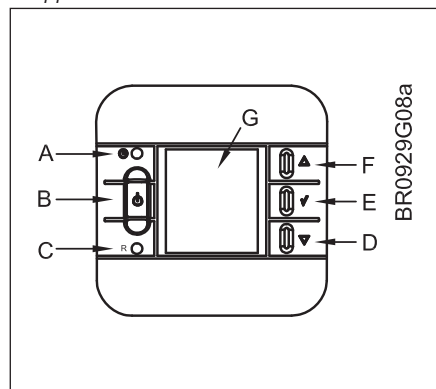
De thermostaat heeft een stiftknop (met R aangeduid), waarmee u de thermostaat op de fabriekinstellingen kunt resetten. Deze staan vermeld achterin deze handleiding, waar u ook uw eigen wekelijkse schema kunt noteren.

Het display wordt verlicht wanneer de knoppen worden ingedrukt. Het verwarmingselement wordt uitgeschakeld wanneer het display is verlicht.

Het verwarmingssysteem is uit te schakelen op de ingebouwde schakelaar. De microprocessor die de tijd registreert, zal niet worden uitgeschakeld, zodat de tijd en dag bewaard blijven. Wanneer verwarming gewenst is en de thermostaat wordt ingeschakeld, zal het 4-standen programma op de actuele tijd en dag doorgaan.

#### 1. Een goed begin

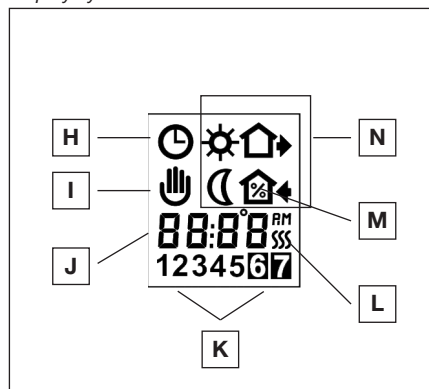
##### Knoppen



A:	B:	C:	D:
Stiftknop voor het instellen van de klok	Aan/uit	Op de fabriekinstelling resetten	Instelling neer

E:	F:	G:
OK - aanvaarden	Instelling op	Display

##### Display symbolen



H:	I:	J:	K:
Klokfunctie	Handbediening	Tijd en temperatuur	Dagnummer

L:	M:	N:
Verwarming aan	% Bewaking van de inschakeltijd	4-standen symbool Overdag  Uit Nacht  Thuis

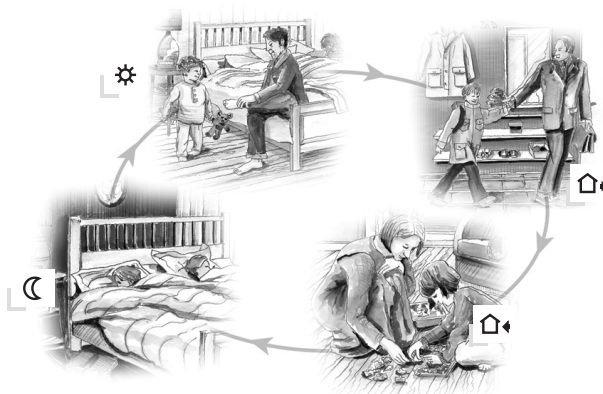
#### De thermostaat in bedrijf stellen






De eerste keer dat de stroom wordt aangesloten, knippen de klok en dag die moeten worden ingesteld. Als u de tijd van de thermostaat op een later tijdstip wilt wijzigen, prikt u een stift in het gat  om de tijd en dag in te stellen. De zomer- en wintertijd moeten worden ingesteld.		
		Druk op OP () of NEER () om de juiste tijd te selecteren en druk dan op OK ()
		Druk op OP () of NEER () om de juiste dag te selecteren en druk dan op OK ()
		1-7

## 2. Dagelijks gebruik van de thermostaat

### 4-standen instelling klok

De dag is in 4 standen ingedeeld die een typisch verloop van een dag voorstellen. Wanneer de thermostaat in de 4-standen instelling staat, zal hij de temperatuur automatisch afstellen op de op die tijd gewenste temperatuur. De thermostaat heeft als standaard 5 dagen met 4 standen en 2 dagen met 2 standen. Zie 3 voor programmeren.



<b>4 standen instelling klok</b>		De symbolen voor de klokfunctie (🕒) en één van de 4-standen symbolen (* 🏠 🌙 🏠) zullen worden aangegeven. Zie 3 voor programmeren.
<b>Comfort stand</b> 👉 △ ▽ ⏳ 5 sec.		<b>Tijdelijk opheffen</b> Om de temperatuur in het 4-standen schema tijdelijk op te heffen, drukt u één keer op OP (△) of NEER (▽) om de temperatuur op te roepen, en nogmaals om de temperatuur hoger of lager te zetten. Het display zal gedurende 5 seconden knipperen en dan naar tijd teruggaan. Het opheffen zal doorgaan totdat de volgende geprogrammeerde stand in het automatische programma van de unit begint.
👉 ✓ ✓		<b>Comfort stand annuleren</b> Druk twee keer op OK (✓) om het opheffen te annuleren.
<b>Handbediening</b> 👉 ✓ △ ▽ ⏳ 5 sec.		<b>Permanent opheffen</b> Tijdens vakanties is het ingestelde 4-standen programma op te heffen. Druk op OK (✓) en daarna op OP (△) of NEER (▽) totdat de ophef-temperatuur is ingesteld. De unit zal nu onafgebroken op deze temperatuur werken.
👉 ✓		<b>Handbedieningstand annuleren</b> Druk één keer op OK (✓) om de permanente ophef-stand te annuleren. De unit zal teruggaan naar de automatische functie.

## 3. Programmeren

### 4-standen tijd en temperatuur













Voor elke stand moet de starttijd en de gewenste temperatuur worden ingesteld.

Voorbeeld: 's ochtends wilt u dat de verwarming om 07:00 start en dat de temperatuur tot 21°C stijgt. Druk 3 seconden op OK (✓) en de starttijd zal verschijnen. Wijzig deze in 07:00 met OP (△) of NEER (▽). Druk op OK (✓) om te bevestigen.

Nu verschijnt de temperatuur. Wijzig deze in 21°C met de OP (△) of NEER (▽) knoppen. Druk op OK (✓) om te bevestigen. Deze handeling is nu te herhalen voor de tweede stand.

Deze instellingen zullen gelden voor de dagen 1-5 die op het display verschijnen. Herhaal het bovenstaande om de dagen 6 en 7 te programmeren. De dagen 6 en 7 zijn gewoonlijk zaterdag en zondag, en hebben alleen twee standen.

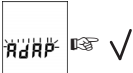








De temperatuur is instelbaar binnen het bereik +5 tot +40°C. Het is ook mogelijk om verwarming UIT te selecteren door de instelling naar 5°C te verlagen en nogmaals op (▽) te drukken.

Druk 3 seconden op OK (✓) om het programmeren te starten		
<b>Dag 1 - 5</b>		
		* : Tijd en temperatuur
		🏠 : Tijd en temperatuur
		🏠➡ : Tijd en temperatuur
		🌙 : Tijd en temperatuur
<b>Dag 6 - 7</b>		
		* : Tijd en temperatuur
		🌙 : Tijd en temperatuur


#### 4. Geavanceerde instellingen en uitlezing

	<p>Druk 3 seconden gelijktijdig op OP (<math>\Delta</math>) en NEER (<math>\nabla</math>). INFO verschijnt. Druk op OP (<math>\Delta</math>) totdat het gewenste submenu verschijnt. Selecteer het submenu met OK (<math>\checkmark</math>).</p>
	<p><b>Het energieverbruik controleren</b> De thermostaat berekent de gemiddelde tijd dat hij is ingeschakeld, zodat u uw energieverbruik kunt controleren. In de thermostaat kunt u uitlezen: de totale ingeschakelde tijd in procenten van de afgelopen 2 dagen, 30 dagen of 365 dagen. <b>Berekenen van de bedrijfskosten per dag:</b> (ingeschakelde tijd:100) x kW x kWu-prijs x 24 u per dag <b>Voorbeeld:</b> Uitlezing: 30 % in de afgelopen 365 dagen Vermogen van het verwarmingssysteem: 1,2 kW (informeer bij de installateur) Energiekosten: 0,2 EUR / kWh Rekensom: (30:100) x 1,2 kW x 0,2 EUR / kWh x 24 u = 1,7 EUR per dag</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>2 dagen </p> <p>30 dagen </p> <p>365 dagen </p> <p>Softwareversie </p> <p>Sensorregeling </p> <p>Limietsensor (zichtbaar indien als OCD3 geconfigureerd) </p> </div> <div style="width: 50%; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <p>Druk op OP (<math>\Delta</math>) of NEER (<math>\nabla</math>) om de verschillende uitlezingen te bekijken.</p> <p>Hier kunnen geen wijzigingen worden aangebracht. Druk op OK (<math>\checkmark</math>) om af te sluiten.</p> </div> </div>
	<p><b>4-standen sequentie</b> De sequentie van de actuele stand gaat knippen: Dag 1-5, gevolgd door dag 6-7. Druk om deze instelling te wijzigen op OP (<math>\Delta</math>) totdat dag 1-6 en dan dag 7 of alle 7 dagen knippen. Selecteer de gewenste sequentie met OK (<math>\checkmark</math>).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> </div> <div style="width: 50%; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <p>5-2: 4 standen voor 5 dagen + 2 standen voor 2 dagen.</p> <p>6-1: 4 standen voor 6 dagen + 2 standen voor 1 dag</p> <p>7-0: 4 standen voor 7 dagen</p> </div> </div>
	<p><b>Type selecteren (alleen zichtbaar bij type OCD3)</b> Type OCD3-1999 heeft een ingebouwde temperatuursensor en een externe temperatuursensor. In deze configuratie regelt de thermostaat de temperatuur in de kamer, en gebruikt de externe temperatuursensor als limietsensor. Type OCD3 is te veranderen in type OCC3-1991 met een externe temperatuursensor die gewoonlijk in de vloerconstructie wordt aangebracht. In deze configuratie regelt de thermostaat de temperatuur van de vloer en niet de temperatuur in de kamer. De OCD3 is ook te veranderen in type OCC3-1999 met een ingebouwde temperatuursensor. In deze configuratie regelt de thermostaat de temperatuur van de kamer en dan moet de externe temperatuursensor niet geïnstalleerd worden.</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p></p> <p></p> <p></p> </div> <div style="width: 50%; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <p>OCD3-1999 Met 2 sensors; ingebouwde kamersensor en incl. vloersensor 3m</p> <p>OCC3-1991 Incl. vloersensor 3m</p> <p>OCC3-1999 Met ingebouwde kamersensor</p> </div> </div>
	<p><b>Max. en min. toegestane temperatuurbereik.</b> Het bereik van de temperatuurinstelling +5° tot +40°C is te begrenzen om te voorkomen dat er in de handbediening- of comfort-stand een te hoge of te lage temperatuur wordt geselecteerd. Voor het bereik van de max. en min. temperatuur van de OCD3 wordt verwezen naar de temperatuur van de limietsensor. Voorbeeld: In een houten vloer zou de temperatuur niet boven maximum 27°C mogen komen. De lage limiet wordt gebruikt als het gewenst is dat de vloertemperatuur niet onder de minimum ingestelde temperatuur daalt.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p></p> <p></p> <p></p> </div> <div style="width: 50%; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <p>Maximum toegestane temperatuurinstelling. Gebruik OP (<math>\Delta</math>) of NEER (<math>\nabla</math>) om te verhogen of te verlagen en OK (<math>\checkmark</math>) om te aanvaarden.</p> <p>Daarna verschijnt LoLi. Druk op OK (<math>\checkmark</math>) om door te gaan.</p> <p>Minimum toegestane temperatuurinstelling. Gebruik de OP (<math>\Delta</math>) of NEER (<math>\nabla</math>) knoppen om te verhogen of te verlagen en OK (<math>\checkmark</math>) om te aanvaarden.</p> </div> </div>
	<p><b>Tijd en temperatuurschaal selecteren</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> </div> <div style="width: 50%; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <p>U kunt als volgt voor °C of °F schaal en 12 of 24 uren aanduiding kiezen:</p> <p>Druk op de OP (<math>\Delta</math>) of NEER (<math>\nabla</math>) knop om in te stellen waarden te wijzigen. Bevestig de gewenste schaal met OK (<math>\checkmark</math>).</p> </div> </div>



	<p><b>Aanpasfunctie:</b> Met deze functie kan de thermostaat berekenen wanneer hij op AAN moet inschakelen zodat de gewenste temperatuur op de ingestelde tijd bereikt is. De thermostaat moet bij een starttijd van 07:00 dan al om 06:00 inschakelen zodat de temperatuur om 07:00 de gewenste 25°C bereikt heeft. Zonder deze ingestelde functie zal de thermostaat gaan verwarmen op de door u ingestelde tijd.</p>	
	  	 <p>Druk op NEER (▽) om tussen aan en uit te switchen. Druk op OK (✓) om te bevestigen.</p>
 		<p>Druk op OK (✓) om het programmeren af te sluiten en terug te gaan naar het schemaprogramma.</p>

### 5. Op de fabrieksinstelling resetten

	<p>Druk 3 seconden op de stiftknop en de thermostaat wordt op de fabrieksinstelling gereset. De tijd en dag worden ook gereset en moeten worden ingesteld volgens de "De thermostaat in bedrijf stellen". <b>Let erop dat een OCD3 die is veranderd in een OCC3 (zie 4. Geavanceerde instellingen en uitlezing. Type kiezen) weer terug zal gaan naar een OCD3. Foutencode E2 zal verschijnen als de externe sensor is verwijderd.</b></p>
---	--

### Fabrieksinstellingen

4-standen tijd en temperatuur					
Dag 1-5	Duur		Temperatuur		
			OCC3-1991	OCC3-1999	OCD3-1999
	06:00		25°C	20°C	20°C
	08:00		20°C	15°C	15°C
	16:00		27°C	22°C	22°C
	22:30		20°C	15°C	15°C
<b>Dag 6-7</b>					
	08:00		27°C	22°C	22°C
	23:00		20°C	15°C	15°C
Hoog-Laag temp.			55°C/5°C	55°C/5°C	28°C/15°C
4-standen sequentie	5:2				
Schaal	24 H / °C				
Adaptieve regelaar	ON				

### 6. Foutencodes

- E0 = Interne fout, thermostaat vervangen
- E1 = Ingebouwde sensor kortgesloten of uitgeschakeld, thermostaat vervangen
- E2 = Externe sensor kortgesloten of uitgeschakeld

### OJ ELECTRONICS A/S

Stenager 13B · DK-6400 Sønderborg  
Tel. +45 73 12 13 14 · Fax +45 73 12 13 13  
oj@oj.dk · www.oj.dk

