

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*



eco

Home  
Intelligent radiator thermostat

## Installationsguide

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>1. Installation</b>             |                                                     |
| 1.1                                | Identifiera din eco-termostat ..... 4               |
| 1.2                                | I paketet ..... 4                                   |
| 1.3                                | Översikt över ventiladapterar ..... 5               |
| 1.4                                | Installera rätt adapter..... 6                      |
| 1.5                                | Så här gör du för att sätta i batterierna..... 7    |
| 1.6                                | Så här fungerar knapparna ..... 7                   |
| 1.7                                | Ställa in tid och datum för första gången ..... 8   |
| 1.8                                | Installera eco ..... 8                              |
| 1.9                                | Automatiska justeringar..... 9                      |
| 1.10                               | Ta bort eco ..... 9                                 |
| 1.11                               | Återställa eco till standardinställningarna..... 10 |
| 1.12                               | Ta bort en adapter från eco ..... 10                |
| <b>2. Tekniska specifikationer</b> | ..... 11                                            |

**Användarhandbok****3. Display och menyer**

|     |                          |    |
|-----|--------------------------|----|
| 3.1 | Startskärm .....         | 12 |
| 3.2 | Programmeringsmeny ..... | 12 |
| 3.3 | Funktionsmeny .....      | 13 |
| 3.4 | Avancerad meny .....     | 14 |
| 3.5 | Paus .....               | 15 |

**4. Temperatur- och programinställningar**

|     |                                                   |    |
|-----|---------------------------------------------------|----|
| 4.1 | Ställa in komforttemperaturen .....               | 16 |
| 4.2 | Standardprograminställningar .....                | 17 |
| 4.3 | Justera programinställning P1 .....               | 18 |
| 4.4 | Justera programinställning P2 .....               | 19 |
| 4.5 | Skapa ett bortrestprogram .....                   | 19 |
| 4.6 | Upphäv ett bortrestprogram (tidig hemkomst) ..... | 20 |
| 4.7 | Ändra ett befintligt bortrestprogram .....        | 21 |
| 4.8 | Ta bort ett bortrestprogram .....                 | 21 |
| 4.9 | Justera paustemperatur .....                      | 22 |

**5. Övriga inställningar**

|     |                                                    |    |
|-----|----------------------------------------------------|----|
| 5.1 | Ställa in klockslag .....                          | 23 |
| 5.2 | Inaktivera automatisk sommartid .....              | 23 |
| 5.3 | Inställning av värmereglering .....                | 24 |
| 5.4 | Automatisk ventilmotionering .....                 | 25 |
| 5.5 | Aktivering av intelligent styrning (prognos) ..... | 25 |
| 5.6 | Begränsa temperaturinställningsområdet .....       | 26 |
| 5.7 | Barnlås .....                                      | 26 |
| 5.8 | Paus .....                                         | 26 |
| 5.9 | Vädringsfunktion .....                             | 27 |

**6. Säkerhetsåtgärder .....** 27**7. Kassering .....** 27

## 1. Installation

### 1.1 Identifiera din eco-termostat

Eco finns i flera olika versioner för att uppfylla kraven på olika marknader. Du identifierar din version med hjälp av artikelnumret på etiketten som sitter på paketet.

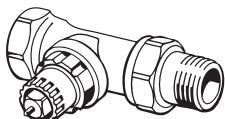
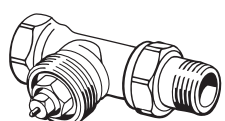
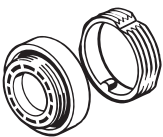
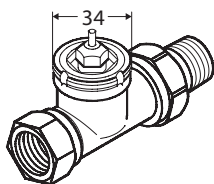
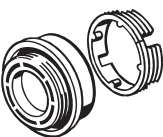
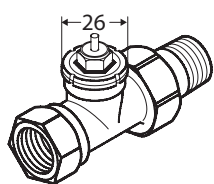
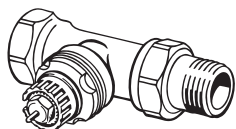
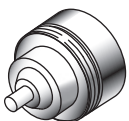
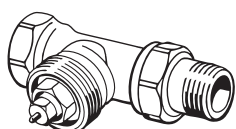
| Artikelnr       | Versionsegenskaper                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Språk för snabbguide                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>014G0080</b> | (DK) eco levereras med separat RA-, RAV-, RAVL- och K-adapter, som ska monteras på en Danfoss RA-, RAV- eller RAVL-ventil eller en ventil med M30 x 1,5-gänga från annan tillverkare.<br>Normal temperaturinställning och aktiv prognosfunktion som standardprogramvaruinställning                               | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0081</b> | (DE) eco levereras med separat RA-, RAV-, RAVL- och K-adapter, som ska monteras på en Danfoss RA-, RAV- eller RAVL-ventil eller en ventil med M30 x 1,5-gänga från annan tillverkare.<br>Snabb temperaturinställning och inaktiv prognosfunktion som standardprogramvaruinställning                              | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0082</b> | (FR) eco levereras med separat RA-, COMAP- och K-adapter, som ska monteras på Danfoss RA- eller COMAP-ventiler med M28 x 1,5-gänga eller ventil med M30 x 1,5-gänga från annan tillverkare.<br>Snabb temperaturinställning och inaktiv prognosfunktion som standardprogramvaruinställning                        | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0083</b> | (PL, UK, NL, BE, HR, HU, RO, SK, CZ, SI, NO) eco levereras med separat RA-, RTD- och K-adapter, som ska monteras på en Danfoss RA- eller RTD-ventil eller en ventil med M30 x 1,5-gänga från annan tillverkare.<br>Snabb temperaturinställning och inaktiv prognosfunktion som standardprogramvaruinställning    | PL, UK, NL, NO, CZ, HR, HU, RO, SK, SI, FR, SE |
| <b>014G0084</b> | (AT) eco levereras med separat RA-, RTD-, Hertz- och K-adapter, som ska monteras på Danfoss RA- eller RTD-ventiler, Hertz-ventiler med M28 x 1,5-gänga eller en ventil med M30 x 1,5-gänga från annan tillverkare.<br>Snabb temperaturinställning och inaktiv prognosfunktion som standardprogramvaruinställning | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0085</b> | (FI, LT, EE, LV, IS) eco levereras med separat RA- och K-adapter, som ska monteras på en Danfoss RA-ventil eller en ventil med M30 x 1,5-gänga från annan tillverkare.<br>Måttlig temperaturinställning och inaktiverad prognosfunktion som standardprogramvaruinställning                                       | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0086</b> | (SE) eco levereras med separat RA-, MMA- och K-adapter, som ska monteras på en Danfoss RA- eller MMA-ventil med M28 x 1,5-gänga eller en ventil med M30 x 1,5-gänga från annan tillverkare.<br>Måttlig temperaturinställning och inaktiverad prognosfunktion som standardprogramvaruinställning                  | PL, UK, NL, NO, CZ, HR, HU, RO, SK, SI, FR, SE |
| <b>014G0087</b> | (ES, PT) eco levereras med separat RA-, Orkli- och K-adapter, som ska monteras på en Danfoss RA-ventil, en Orkli-ventil med M28 x 1-gänga eller en ventil med M30 x 1,5-gänga från annan tillverkare. Snabb temperaturinställning och inaktiv prognosfunktion som standardprogramvaruinställning                 | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0088</b> | (IT) eco levereras med separat RA-, Herz- och K-adapter, som ska monteras på en Danfoss RA-ventil, en Herz-ventil med M28 x 1,5-gänga eller en ventil med M30 x 1,5-gänga från annan tillverkare. Snabb temperaturinställning och inaktiv prognosfunktion som standardprogramvaruinställning                     | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |
| <b>014G0089</b> | (CH) eco levereras med separat RA-, RAV-, RAVL- och K-adapter, som ska monteras på en Danfoss RA-, RAV- eller RAVL-ventil eller en ventil med M30 x 1,5-gänga från annan tillverkare.<br>Snabb temperaturinställning och inaktiv prognosfunktion som standardprogramvaruinställning                              | DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT |

### 1.2 I paketet (eco levereras med adaptrar enligt ovan.) Varje paket innehåller:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| eco-givare                                                                          | Snabbguide                                                                          | Sextantsnyckel, 2 mm                                                                | Adapterguide                                                                        |

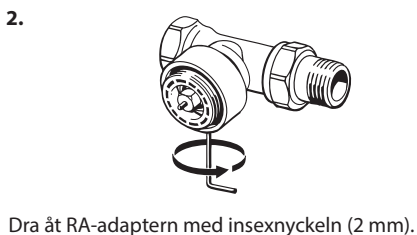
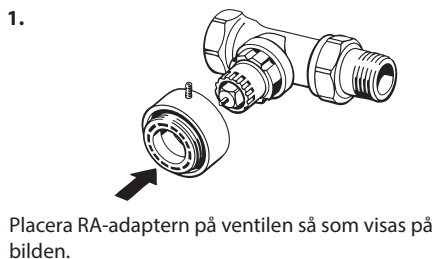
### 1.3 Översikt över ventiladapttrar

Adapterar till en rad olika ventiltyper finns tillgängliga som tillbehör.

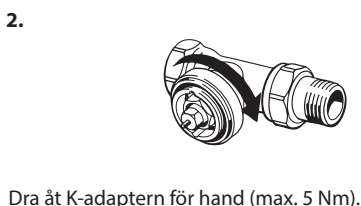
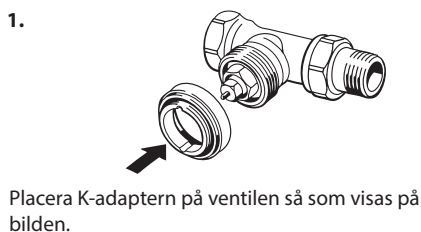
| Adaptertyp                 | Artikelnr | Adapter                                                                             | Ventil                                                                               |
|----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| För Danfoss RA-ventiler    | 014G0251  |    |    |
| För M30 x 1,5 (K)-ventiler | 014G0252  |    |    |
| För Danfoss RAV-ventiler   | 014G0250  |    |    |
| För Danfoss RAVL-ventiler  |           |    |   |
| För Danfoss RTD-ventiler   | 014G0253  |  |  |
| För M28-ventiler:          |           |                                                                                     |                                                                                      |
| – MMA                      | 014G0255  |  |  |
| – Herz                     | 014G0256  |                                                                                     |                                                                                      |
| – Orkli                    | 014G0257  |                                                                                     |                                                                                      |
| – COMAP                    | 014G0258  |                                                                                     |                                                                                      |

## 1.4 Installera rätt adapter

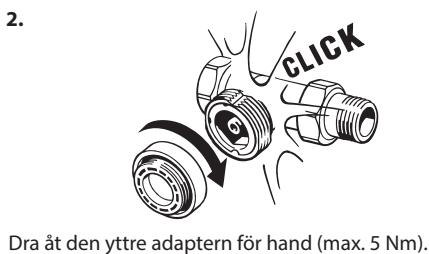
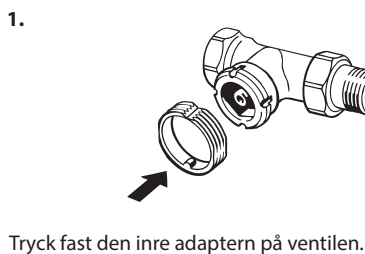
### Adapter för RA-ventiler



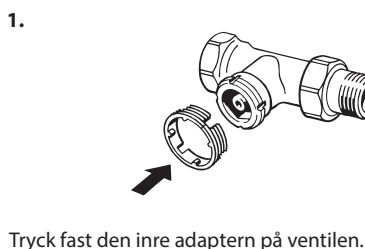
### Adapter för M30 x 1,5 (K)-ventiler



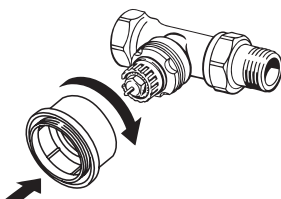
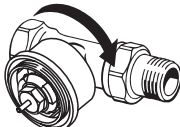
### Adapter för RAV-ventiler (tillbehör)



### Adapter för RAVL-ventiler (tillbehör)



### Adapter för RTD-ventiler (tillbehör)

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Placera RTD-adaptorn på ventilen så som visas på bilden.</p> | <p>2.</p>  <p>Dra åt RTD-adaptorn för hand (max. 5 Nm).</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Adaptrar för M28-ventiler (tillbehör)

Följ instruktionerna för den specifika M28-ventilen. Instruktionerna levereras med ventiladaptorn.

## 1.5 Så här gör du för att sätta i batterierna

Ta bort batteriluckan och sätt i två AA-batterier. Kontrollera att batterierna är vända åt rätt håll.

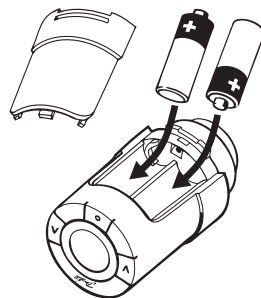
Uppladdningsbara batterier får **inte** användas.

Dina inställningar sparas när du byter ut batterierna men inställningarna för datum och tid återställs efter två minuter.

Symbolen för låg batterinivå  visas ungefär en månad innan batterierna tar slut.

Efter cirka två veckor blinkar symbolen  14 gånger mellan klockan 19:00 och 21:00.

Innan batterierna tar slut kommer eco att försätta ventilen i frostskyddsläge för att förhindra att värmesystemet skadas.

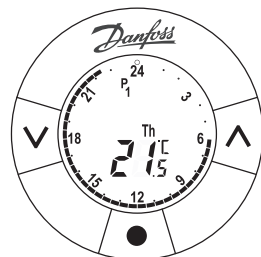


## 1.6 Så här fungerar knapparna

Eco har två pilknappar   som du kan använda för att navigera på displayen och i menyerna, samt att ställa in temperaturen.

Använd mittenknappen  för att välja och bekräfta.

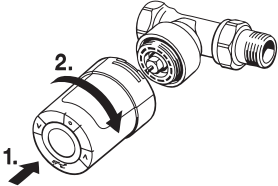
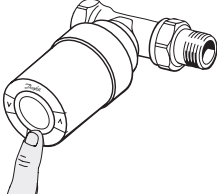
Om displayen är nedsläckt trycker du på någon av knapparna för att aktivera den på nytt.



## 1.7 Ställa in tid och datum för första gången

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>När du har installerat batterierna blinkar tiden på displayen – 23:59.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ställ in timmar med  , och bekräfta genom att trycka på .</li> <li>2. Ställ in minuter med  , och bekräfta genom att trycka på .</li> <li>3. Ställ in datum med  , bekräfta genom att trycka på .</li> </ol> | <p>2.</p>  <p>När ✓ blinkar trycker du på  för att bekräfta dina inställningar. Displayen växlar nu till installationsläget, och ett stort  blinkar på skärmen.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1.8 Installera eco

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. <i>Obs! Aktivera installationsläget</i></p>  <p>Kontrollera att du är i installationsläget innan du monterar eco. Om du inte är det trycker du in  i 4 sekunder.</p>                           | <p>2.</p>  <p>Ett stort  blinkar på skärmen för att visa att installationsläget är aktiverat.</p> |
| <p>3.</p>  <p>Skruva fast eco på adaptern och dra åt för hand (max. 5 Nm). Samtidigt som du trycker in eco-termoasten lite lätt vrider du den medurs tills den låser sig och skruvar sedan åt.</p> | <p>4.</p>  <p>Tryck in  i cirka 4 sekunder för att fästa termostaten.</p>                       |



## 1.9 Automatiska justeringar

När eco är installerad börjar den automatiskt att justera sig själv till ditt värmesystem.

Under den här processen kommer du kanske uppleva att termostaten reagerar långsamt eller höjer och sänker värmen av sig själv. Detta är normalt och en nödvändig del av justeringsprocessen.

### 1. Anpassning till ventilen

Under den första natten vid igångsättning stänger eco av radiatorvärmen och öppnar sedan igen för att registrera ventilens exakta öppningspunkt. På så vis kan eco reglera värmen så effektivt som möjligt. Vid behov upprepas processen en gång per natt i upp till en vecka.

### 2. Intelligent styrning (prognos)

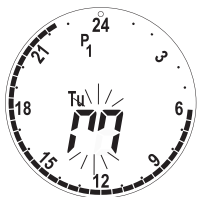
Om du aktiverar intelligent styrning lär sig eco under den första veckans drift när det är nödvändigt att starta värmen i ett rum för att uppnå rätt temperatur i tid.

Funktionen intelligent kontroll justerar kontinuerligt värmetiden beroende på hur årstiderna och temperaturerna ändras. Se avsnitt 5.5 för information om aktivering av intelligent styrning.

För att sparprogrammet ska kunna användas måste värmesystemet kunna leverera tillräckligt med värme under en kort tid då uppvärmningen sker. Kontakta din installatör om du får problem.

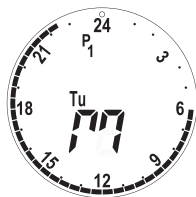
## 1.10 Ta bort eco

1.



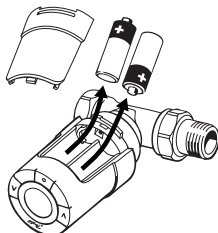
Aktivera installationsläget: Tryck in  i 4 sekunder. När  blinkar trycker du på .

2.



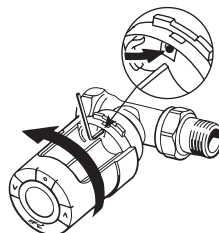
Ett stort  blinkar på skärmen för att visa att installationsläget är aktiverat.

3.



Ta bort batteriluckan och ta ur batterierna.

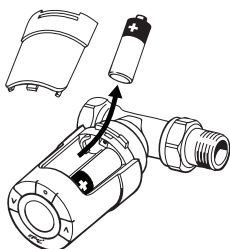
4.



Lås adapterringen genom att sätta i sextandsnyckeln eller liknande i hålet. Vrid moturs för att skruva loss eco från adaptern.

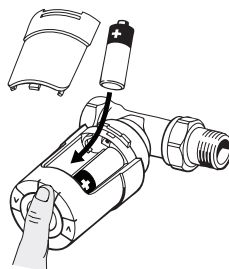
## 1.11 Återställa eco till standardinställningarna

1.



Ta bort batteriluckan och ta ut ett batteri.

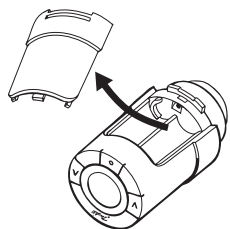
2.



Håll  intryckt medan du sätter i batteriet. På skärmen kommer alla funktioner att visas, och därefter visas ett stort blinkande .

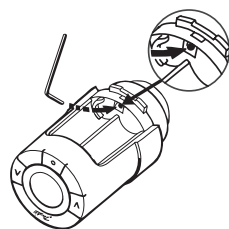
## 1.12 Ta bort en adapter från eco

1.



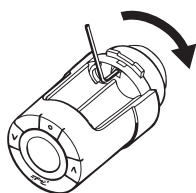
Ta bort batteriluckan.

2.



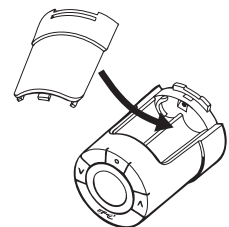
Lås adapterringen genom att sätta i en liten insexnyckel eller liknande i låshålet.

3.



Vrid adaptern med insexnyckeln som låser adapterringen åt det håll som visas på bilden.

4.



Sätt tillbaka batteriluckan.  
Montera eco på en annan ventiladapter enligt de instruktioner som följde med adaptern.

## 2. Tekniska specifikationer

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termostattyp                    | Programmerbar elektronisk styrenhet för radiatorventiler                                                                                                                                                                                                    |
| Rekommenderat användningsområde | Bostäder (föroreningsgrad 2)                                                                                                                                                                                                                                |
| Ställdon                        | Elektromekanisk                                                                                                                                                                                                                                             |
| Display                         | Grå digital med bakgrundsbelysning                                                                                                                                                                                                                          |
| Programvaruklassificering       | A                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Styrning                        | PID                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Strömförsörjning                | 2 x 1,5 V alkaliska AA-batterier (medföljer ej)                                                                                                                                                                                                             |
| Energiförbrukning               | 3 $\mu$ W i vänteläge<br>1,2 W vid aktivitet                                                                                                                                                                                                                |
| Batterilivslängd                | Upp till 2 år                                                                                                                                                                                                                                               |
| Signal vid låg batterinivå      | Batterisymbolen blinkar på displayen.<br>Om batterinivån är mycket låg blinkar hela displayen.                                                                                                                                                              |
| Omgivningstemperatur            | 0 till 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Transport, temperaturområde     | -20 till +65 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Max. vattentemperatur           | 90 °C                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatur, inställningsområde  | 4 till 28 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mättningsintervall              | Mäter temperaturen varje minut                                                                                                                                                                                                                              |
| Tidsexakthet                    | +/- 10 min/år                                                                                                                                                                                                                                               |
| Spindelrörelse                  | Linjär, upp till 4,5 mm, max. 2 mm på ventil (1 mm/s)                                                                                                                                                                                                       |
| Ljudnivå                        | <30 dBA                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Säkerhetsklass                  | Typ 1                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vikt (inklusive batterier)      | 177 g (med RA-adapter)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kapslingsklass                  | 20 (får inte användas i riskfyllda installationer eller på platser där den kan exponeras för vatten)                                                                                                                                                        |
| Godkännanden, märkning etc.     |    |

## 3. Display och menyer

### 3.1 Startskärm

När du trycker på  visas startskärmen som innehåller grundläggande information om programmering och drift av eco:

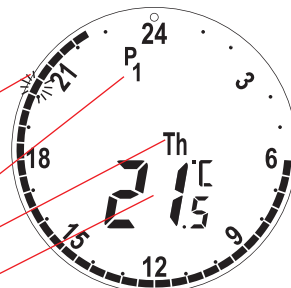
Tiden visas med cirkeln där varje segment representerar 30 minuter.

- Svarta segment = perioder med komforttemperatur.
- Vita segment = perioder med temperatursänkning.
- Blinkande segment = aktuell tid.

Det valda programmet P0, P1, P2,  (Bortrest)  
eller  (Paus)

Veckodag

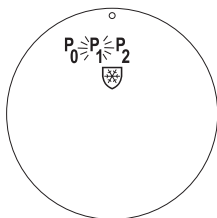
Inställd temperatur\*



\* eco visar **den inställda temperaturen**, inte den **faktiska rumstemperaturen**.

### 3.2 Programmeringsmeny

1.



Så här väljer du programmeringsmeny:

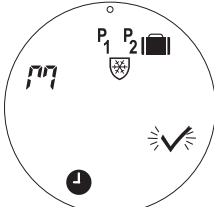
Om displayen är nedsläckt trycker du på  och sedan på  igen för att öppna programmenyn. Använd  för att växla mellan programmen och tryck på  för att bekräfta. Det valda programmet blinkar.

#### Displaysymboler i programmenyn

|                                                                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P0</b>                                                                          | Program utan automatisk temperaturreducering. Det här programmet håller komforttemperaturen på 21 grader kontinuerligt dag och natt.                   |
| <b>P1</b>                                                                          | Sparprogram som sänker temperaturen till 17 °C på natten (22.30 - 06.00). Tider och temperaturer går att ändra.                                        |
| <b>P2</b>                                                                          | Sparprogram som sänker temperaturen till 17 °C på natten (22.30 - 06.00) och måndag till fredag (08.00 - 16.00). Tider och temperaturer går att ändra. |
|  | Pausläge. Termostaten håller en konstant temperatur på 4–10 °C i rummet och säkerställer att inget fryser sönder.                                      |

Obs! Symbolerna måste blinka för att kunna aktiveras.

### 3.3 Funktionsmeny

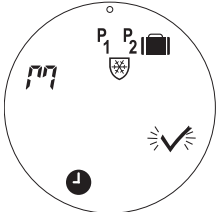
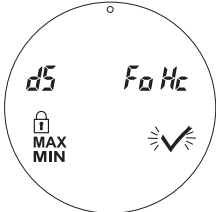
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Så här väljer du funktionsmenyn:<br/>Om displayen är nedsläckt trycker du på  och håller sedan in båda knapparna   3 sekunder.</p> | <p>2.</p>  <p>Använd   för att växla mellan funktionerna.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Displaysymboler i funktionsmenyn

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Installationsläget måste alltid aktiveras vid installation eller borttagning av eco. Termostaten kan skadas och bli oreparerbar om den inte monteras på rätt sätt vid installationen. |
|  | Bortrestprogram som sänker temperaturen när du är borta. Datum, tider och temperaturer går att ändra.                                                                                 |
|  | Ange tid och datum – se avsnitt 5.1.                                                                                                                                                  |
| <b>P<sub>1</sub></b>                                                             | Sparprogrammet, justera standardprograminställningar. Tider och temperaturer för alla dagar kan ändras.                                                                               |
| <b>P<sub>2</sub></b>                                                             | Utökat sparprogram, justera standardprograminställningar. Tider och temperaturer för alla dagar kan ändras.                                                                           |
|  | Paulsläge. Inställning av temperaturen som ska användas för frostskydd.                                                                                                               |

*Obs! Symbolerna måste blinka för att kunna aktiveras.*

### 3.4 Avancerad meny

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Så här väljer du avancerad meny:<br/>Om displayen är nedsläckt trycker du på  och  och håller in båda knapparna i 3 sekunder för att öppna funktionsmenyn.</p> | <p>2</p>  <p>Tryck ned båda knapparna   i 3 sekunder för att öppna avancerad meny.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

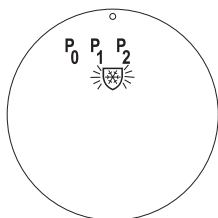
#### Displaysymboler i avancerad meny

|                                                                                  |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | Bekräfta val.                                                        |
|  | Inaktivera/aktivera automatisk sommartid – se avsnitt 5.2.           |
|  | Inaktivera/aktivera intelligent styrning (prognos) – se avsnitt 5.5. |
|  | Välj normal eller snabb värmereglering – se avsnitt 5.3.             |
|  | Ange max.- och min. temperaturområde – se avsnitt 5.6.               |
|  | Barnlås – se avsnitt 5.7.                                            |

Obs! Symbolerna måste blinka för att kunna aktiveras.

## 3.5 Paus

1.



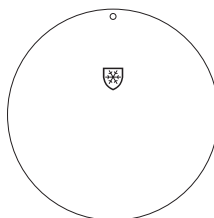
Aktivering av pausprogrammet från **programmeringsmenyn**.

Om displayen är nedsläckt trycker du på .

Tryck på  igen för att öppna programmenyn.

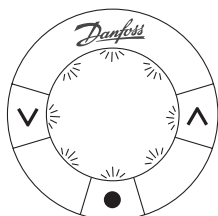
Symbolen för Paus blinkar .

2.



Tryck på  för att bekräfta att du vill aktivera ecos pausprogram.

3.



Hela skärmen ska blinka långsamt för att visa att pausläget är aktiverat.

4.



För att inaktivera Paus trycker du två gånger på . Eco återgår då till startskärmen.

Obs! Standardtemperatur för Paus är 6 °C. Se avsnitt 4.9 om hur man justerar Paustemperaturen.

## 4. Temperatur- och programinställningar

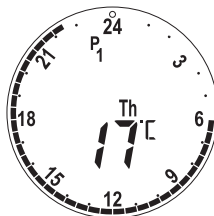
### 4.1 Ställa in komforttemperaturen

1.



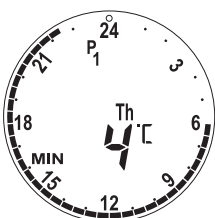
Om displayen är nedsläckt trycker du på . Använd knapparna   för att sänka eller höja komforttemperaturen (standardtemperatur är 21 °C). Eco kommer ihåg den nya komforttemperaturen tills nästa temperatursänkingsperiod eller komfortperiod.

2.



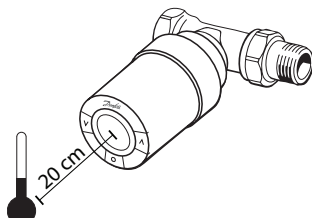
Om temperaturen ändras under en temperatursänkingsperiod (standard är 17 °C) blir den nya temperaturen endast giltig för den här temperatursänkingsperioden. Information om hur du ändrar temperatursänkingsperioden varaktigt finns i avsnitt 4.3.

3.



Om komforttemperaturen är inställd på lägsta nivån visas "MIN" och aktuell temperatur som indikerar den konstanta minimitemperaturen som kommer att hållas.

4.



Eco mäter temperaturen med två inbyggda givare – en bakom displayen och en precis intill ventilen. Baserad på båda avläsningar beräknas rumstemperaturen för området cirka 20 cm framför displayen. Detta innebär att eco kan styra den faktiska rumstemperaturen exakt. Observera att kalla och varma källor som en eldstad, direkt solljus eller drag kan påverka funktionerna i eco.

*Obs! Om temperaturen höjs mer än 1 °C kommer eco att höja radiatorvärmens med hög effekt så att den nya temperaturen nås snabbare. Du kan känna att ventilen och radiatoren blir varmare. Mindre temperaturändringar medför inte en högre effekt och ändringarna som görs får ingen omedelbar reaktion.*



## 4.2 Standardprograminställningar

### Program P<sub>0</sub>

Det här programmet har ingen automatisk temperaturreducering. Den håller temperaturen på en konstant komfortnivå dygnet runt.

Standardkomforttemperaturen är 21 °C men kan ändras till temperaturer mellan 6 och 28 °C.

|       |   |   |   |    |    |    |    |    |
|-------|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 0     | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 |
| 21 °C |   |   |   |    |    |    |    |    |

### Program P<sub>1</sub>

Detta är ett standardsparprogram som har en komforttemperatur på 21 °C och en temperatursänkingsperiod från 22.30 till 06.00 med en temperatur på 17 °C. Tid och temperatur kan konfigureras både för komfort- och för temperatursänkingsperioder.

|       |   |       |   |    |    |    |    |       |
|-------|---|-------|---|----|----|----|----|-------|
| 0     | 3 | 6     | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24    |
| 17 °C |   | 21 °C |   |    |    |    |    | 17 °C |

### Program P<sub>2</sub>

Det här är det utökade sparprogrammet med en temperatursänkingsperiod från 22.30 till 06.00 och en extra temperatursänkingsperiod från 08.00 till 16.00 på vardagarna. Tid och temperatur kan konfigureras både för komfort- och för temperatursänkingsperioder.

*Vardagar:*

|       |   |       |       |    |    |       |    |       |
|-------|---|-------|-------|----|----|-------|----|-------|
| 0     | 3 | 6     | 9     | 12 | 15 | 18    | 21 | 24    |
| 17 °C |   | 21 °C | 17 °C |    |    | 21 °C |    | 17 °C |

*Lördag/söndag:*

|       |   |       |   |    |    |    |    |       |
|-------|---|-------|---|----|----|----|----|-------|
| 0     | 3 | 6     | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24    |
| 17 °C |   | 21 °C |   |    |    |    |    | 17 °C |

### Bortrestprogram

Det här programmet håller temperaturinställningen (standardinställning 17 °C) kontinuerlig dag och natt. Använd programmet för att spara energi när du är bortrest. Tider och temperaturer går att ändra.

|       |   |   |   |    |    |    |    |    |
|-------|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 0     | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 |
| 17 °C |   |   |   |    |    |    |    |    |

### Pausprogram

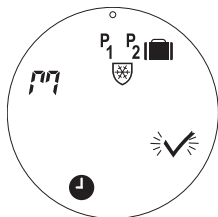
Med det här programmet upprätthålls en låg temperatur (standardinställning 6 °C) dygnet runt. Använd programmet för att förhindra att radiatorn skadas när du är bortrest. Temperaturen kan ställas in.

|      |   |   |   |    |    |    |    |    |
|------|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 0    | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 |
| 6 °C |   |   |   |    |    |    |    |    |

### 4.3 Justera programinställning, P1

Ändra standardprogrammen P1 och P2 så att de passar ditt schema genom att välja tids- och temperaturinställningar.

1.



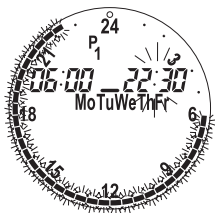
Om displayen är nedsläckt trycker du på och och håller in båda knapparna i 3 sekunder för att öppna funktionsmenyn.  
Använd för att välja programmet P1. När programmet du valt blinkar trycker du på för att bekräfta.

2.



Starttid för komforttemperatur under veckodagarna blinkar. Använd för att ställa in starttid och tryck på för att välja.

3.



Stopptid för komforttemperaturperioden blinkar. Använd för att ställa in stopptid och tryck på för att välja.  
När du gjort ditt val trycker du på för att bekräfta.

4.



Komforttemperaturen blinkar. Använd för att ställa in komforttemperaturen och tryck på för att välja.

5.



Temperatur för temperatursänkingsperioden blinkar. Använd för att ställa in temperaturen, tryck på för att bekräfta.

6.



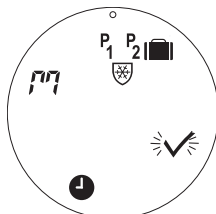
Starttid för komforttemperatur under helgerna blinkar. Använd för att ställa in starttid och tryck på för att välja.

5.



Stopptid för helgens komforttemperaturperiod blinkar. Använd för att ställa in stopptid och tryck på för att välja.

6.



När blinkar trycker du på för att bekräfta hela P1-programmet.

#### 4.4 Justera programinställning, P<sub>2</sub>

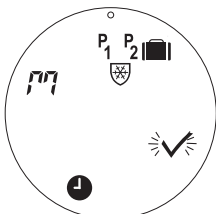
eco P<sub>2</sub>-programmet justeras på samma sätt som P<sub>1</sub>.

Obs: det finns 2 komfortperioder för veckodagarna.

#### 4.5 Skapa ett bortrestprogram

Ett bortrestprogram håller temperaturen på samma (låga) nivå under den tidsperiod som du anger. Använd bortrestprogrammet för att minska energiförbrukningen när du inte är hemma.

1.



Om displayen är nedsläckt trycker du på och och håller in båda knapparna i 3 sekunder för att öppna funktionsmenyn. Tryck på för att välja . När resväskesymbolen blinkar trycker du på för att bekräfta.

2.



Aktuell dag blinkar. Använd för att ställa in avresedag och tryck på för att bekräfta. Nu blinkar aktuell månad. Använd för att ställa in avresemånad och tryck på för att bekräfta.

3.



Återkomstdagen blinkar. Använd  $\checkmark$  för att ställa in returdagen, tryck på  $\odot$  för att bekräfta. Återkomstmånaden blinkar. Använd  $\checkmark$  för att ställa in återkomstmånad, tryck på  $\odot$  för att bekräfta.

4.



Temperatur för temperatursänkingsperioden blinkar. Använd  $\checkmark$  för att ställa in temperatursänkingsperioden, tryck på  $\odot$  för att bekräfta.

5.



$\checkmark$  blinkar trycker du på  $\odot$  för att bekräfta ditt reseprogram.  $\text{P}$  visas nu på startskärmen.

6.



På avresedatumet visar displayen  $\text{P}$ , ställ in reseperioden och temperatursänkingsperioden.

## 4.6 Upphäv ett bortrestprogram (tidig hemkomst)

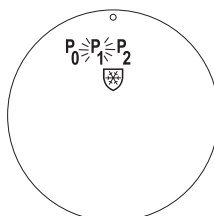
Om du kommer hem tidigare än väntat kanske du vill byta från bortrestprogrammet till ditt vanliga program.

1.



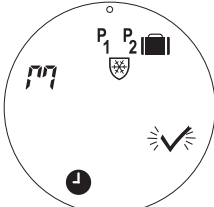
Om displayen är nedsläckt trycker du på  $\odot$ . Displayen visar:  $\text{P}$ , ställ in reseperioden och temperatursänkingsperioden.

2.

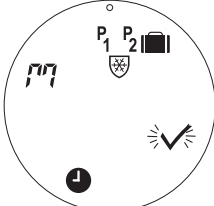
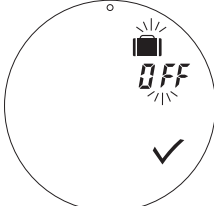


Tryck på  $\odot$  igen för att öppna programmenyn. Använd  $\checkmark$  för att välja det vanliga programmet P0, P1 eller P2, tryck på  $\odot$  för att bekräfta.

## 4.7 Ändra ett befintligt bortrestprogram

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Om displayen är nedsläckt trycker du på  och  och håller in båda knapparna i 3 sekunder för att öppna funktionsmenyn.<br/>Använd  för att välja , tryck på  för att bekräfta.</p> | <p>2.</p>  <p>Avresedatumet blinkar, ändra med hjälp av .<br/>Tryck på  för att bekräfta ändringarna och byta till nästa värde.<br/>När du har gjort dina ändringar trycker du på  för att bekräfta.</p> |
| <p>3.</p>  <p>✓ blinkar. Tryck på  för att bekräfta ändringarna i bortrestprogrammet.</p>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

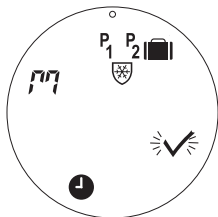
## 4.8 Ta bort ett bortrestprogram

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Om displayen är nedsläckt trycker du på  och  och håller in båda knapparna i 3 sekunder för att öppna funktionsmenyn.<br/>Använd  för att välja , tryck på  för att bekräfta.</p> | <p>2.</p>  <p>Använd  för att välja <i>AV</i>, tryck på  för att bekräfta.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 4.9 Justera frostskyddstemperatur

Frostskyddsprogrammet håller temperaturen på samma låga nivå tills du väljer ett annat program.

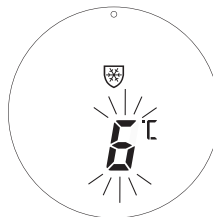
1.



Om displayen är nedsläckt trycker du på och och håller in båda knapparna i 3 sekunder för att öppna funktionsmenyn.

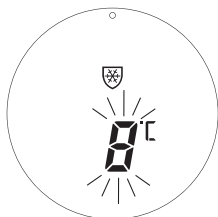
Tryck på för att välja . När paussymbolen blinkar trycker du på för att bekräfta.

2.



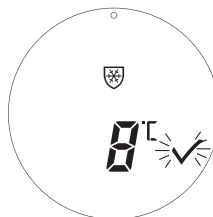
Paustemperaturen är inställd på 6 °C som standard. Om du är nöjd med denna temperatur bekräftar du genom att trycka på .

3.



För att ändra paustemperaturen använder du pilarna . När du valt paustemperatur trycker du på för att bekräfta.

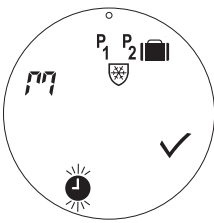
4.



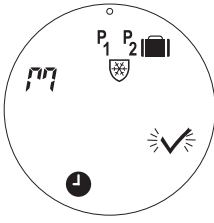
Använd för att lämna pausmenyn. Välj med pilarna för att återgå till funktionsmenyn.

## 5. Övriga inställningar

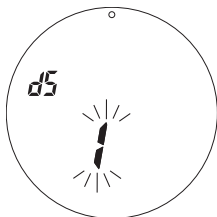
### 5.1 Ställa in klockslag

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Om displayen är nedsläckt trycker du på , och sedan på båda knapparna   samtidigt för att öppna funktionsmenyn. Använd   för att välja , tryck på  för att bekräfta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>2.</p>  <p>Timmar blinkar, använd   för att ställa in och tryck sedan på  för att bekräfta. När minuter börjar blinka använder du   för att ställa in och trycker sedan på  för att bekräfta.</p> |
| <p>3.</p>  <p>Datum blinkar, använd   för att ställa in och tryck sedan på  för att bekräfta. När månader blinkar använder du   för att ställa in och trycker sedan på  för att bekräfta. När år blinkar använder du   för att ställa in och trycker sedan på  för att bekräfta.</p> | <p>4.</p>  <p>✓ blinkar.<br/>Tryck på  för att bekräfta dina ändringar av datum och tid.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 5.2 Inaktivera automatisk sommartid

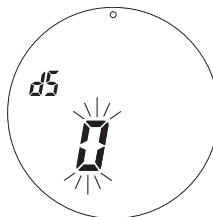
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Om displayen är nedsläckt trycker du på , och sedan på båda knapparna   samtidigt för att öppna funktionsmenyn. Tryck på  en gång till för att öppna den avancerade menyn. Använd   för att välja , tryck på  för att bekräfta.</p> | <p>2.</p>  <p>Använd   för att välja , tryck på  för att bekräfta.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3.



1 blinkar vilket innebär att automatisk sommartid är på. Använd  $\nabla/\Delta$  för att växla till 0, tryck på  $\odot$  för att bekräfta.

4.

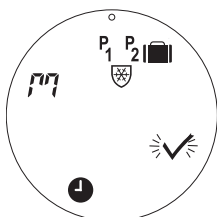


0 blinkar vilket innebär att automatisk sommartid är inaktiverad. Tryck på  $\odot$  för att bekräfta.

Obs! Sommartid är fabriksinställd

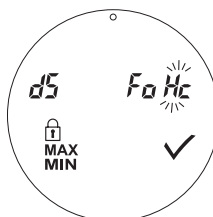
### 5.3 Inställning av värmereglering

1.



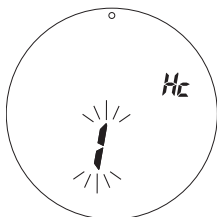
Om displayen är nedsläckt trycker du på  $\odot$ , och sedan på båda knapparna  $\nabla/\Delta$  samtidigt för att öppna funktionsmenyn. Tryck på  $\nabla/\Delta$  en gång till för att öppna den avancerade menyn. Använd  $\nabla/\Delta$  för att välja **HC**, tryck på  $\odot$  för att bekräfta.

2.



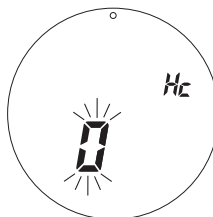
Använd  $\nabla/\Delta$  för att välja **HC**, tryck på  $\odot$  för att bekräfta.

3.



1 blinkar, vilket betyder att normal värmerespons har valts (rekommenderas för fjärrvärme). Använd  $\nabla/\Delta$  för att växla till 0, tryck på  $\odot$  för att bekräfta.

4.



0 blinkar, vilket innebär att snabb värmerespons har valts (rekommenderas för alla brännare), bekräfta genom att trycka på  $\odot$ .

Obs! Fabriksinställningen beror på termostatsens kodnummer – se tabell i avsnitt 1.1



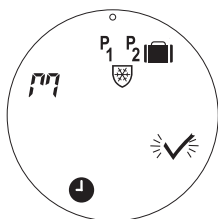
## 5.4 Automatisk ventilmotionering

För att radiatorventilens funktion ska fungera optimalt motionerar eco automatiskt ventilen varje torsdag vid 11-tiden och låter den vara helt öppen för att sedan återgå till normal inställning.

## 5.5 Aktivering av intelligent styrning (prognos)

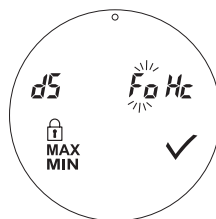
Intelligent styrning (prognos) ser till att eco når den inställda komforttemperaturen i rätt tid. Enligt fabriksinställningen är intelligent styrning avstängd, med undantag för kodnummer 014G0080 där funktionen är aktiverad.

1.



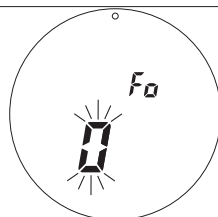
Om displayen är nedsläckt trycker du på och sedan på båda knapparna samtidigt för att öppna funktionsmenyn. Tryck på en gång till för att öppna den avancerade menyn. Använd för att välja *FD*, tryck för att bekräfta.

2.



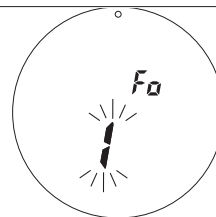
Tryck ned båda knapparna i 3 sekunder, använd för att välja *FD* och tryck för att bekräfta.

3.



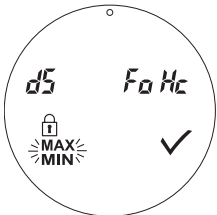
blinkar och indikerar att prognosfunktionen är inaktiverad (enligt standardinställningen).

4.



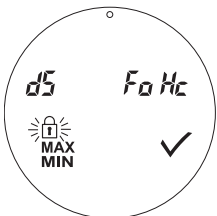
Använd för att växla till *1*, som indikerar att prognosfunktionen är aktiverad. Tryck på för att bekräfta.

## 5.6 Begränsa temperaturinställningsområdet

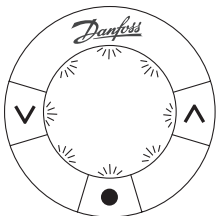
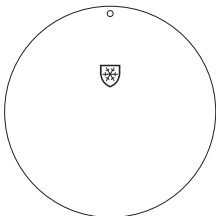
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Om displayen är nedsläckt trycker du på , och sedan på båda knapparna   samtidigt för att öppna funktionsmenyn. Tryck på  en gång till för att öppna den avancerade menyn. Använd   för att välja MAX-/MIN, tryck  för att bekräfta.</p> | <p>2.</p>  <p>Använd   för att ställa in maxtemperatur, tryck på  för att bekräfta.<br/>Använd   för att ställa in min.-temperatur, tryck på  för att bekräfta.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.7 Barnlås

Skydda dina inställningar i eco genom att aktivera barnlåset.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>Om displayen är nedsläckt trycker du på , och sedan på båda knapparna   samtidigt för att öppna funktionsmenyn. Tryck på  en gång till för att öppna den avancerade menyn. Använd   för att välja , tryck på  för att bekräfta.</p> | <p>2.</p>  <p> visas på startskärmen och indikerar att barnlåset är på.<br/>Inaktivera barnlåset genom att trycka på alla tre knapparna    samtidigt i minst 5 sekunder.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.8 Pausfunktion

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  <p>För att aktivera Paus trycker du  för att visa skärmen. Tryck två gånger på , Eco aktiverar då pausprogrammet. Skärmen ska blinka långsamt för att visa att Paus är aktiverat.</p> | <p>2.</p>  <p>För att inaktivera Paus trycker du  för att visa skärmen och sedan två gånger på .</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

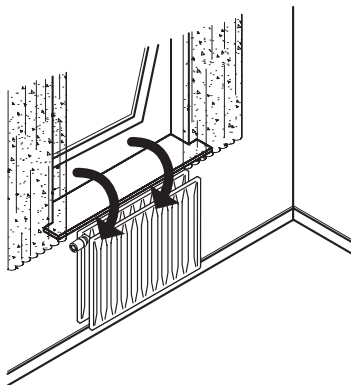
## 5.9. Vädringsfunktion

Eco har en vädringsfunktion som stänger ventilen när temperaturen i rummet sjunker snabbt och förhindrar därmed att varm luft slösas i onödan.

Värmen stängs av i upp till 30 minuter innan eco återgår till sina originalinställningar.

När vädringsfunktionen har aktiverats försätts funktionen i karantän i 45 minuter.

*Obs! Tänk på att vädringsfunktionen påverkas om gardiner eller möbler täcker över eco och förhindrar den från att registrera den sjunkande temperaturen.*



## 6. Säkerhetsåtgärder

Termostaten är inte avsedd att hanteras av barn, och får inte användas som leksak.

Lämna inte förpackningsmaterialet där barn kan komma åt att leka med det, eftersom farliga situationer lätt kan uppstå.

Försök aldrig att plocka isär termostaten eftersom den inte innehåller några delar som kan repareras av användaren. Returnera termostaten till återförsäljaren om felkod E1, E2 osv. syns i displayen, eller om andra fel uppstår.

## 7. Kassering

Termostaten måste kasseras enligt reglerna för elektroniskt avfall.



---

## Danfoss AB

Industrigatan 5

58 199 Linköping

Sverige

Telefon: +45 7488 8000

Fax: +45 7488 8100

[heating.danfoss.se](http://heating.danfoss.se)

Danfoss er et pålideligt selskab, der leverer de mest avancerede og mest effektive løsninger til Danfoss Heating Segment. Danfoss er et pålideligt selskab, der leverer de mest avancerede og mest effektive løsninger til Danfoss Heating Segment. Danfoss er et pålideligt selskab, der leverer de mest avancerede og mest effektive løsninger til Danfoss Heating Segment. Danfoss er et pålideligt selskab, der leverer de mest avancerede og mest effektive løsninger til Danfoss Heating Segment.