

Digital Room Thermostat with LCD

Rumstermostat med LCD-display

Romtermostat med LCD-display

Huonetermostaatti, jossa LCD-näyttö

Article number 36-2615



Digital Room Thermostat with LCD, art.no. 36-2615

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We apologise for any text or photographic errors and any changes of technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Service Department (see address on reverse.)

Safety

- Turn the power off before beginning any wiring.
- Electrical installations should only be carried out by a qualified electrician.

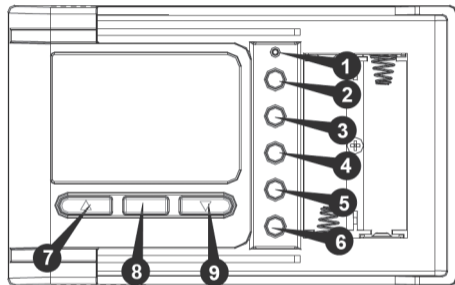
Product Description

Electronic room thermostat with LCD. Accurate thermostat for regulating heating and cooling systems, etc.

- Programmable night-time set-back feature.
- Built-in NTC thermistor, accurate to ± 1 °C.
- Operating temperature 0 to 34.5 °C.
- Setting temperature 5 to 30 °C.
- Making or breaking relay contact (NO/NC).
- Max resistive load: 5 A. Max. inductive load: 3 A.
- Operates on 2x LR6/AA batteries (not included).
- Size: 130x84x30 mm.

Buttons and Functions

1. **Reset Button** – Hold in this button to reset the unit to its factory settings.
2. **+** Use this button to set the temperature, time, date and day of the week
3. **-** Use this button to set the temperature, time, date and day of the week.
4. **SET**
Select/confirm functions
5. **PROGRAM**
Use this button to select programme
6. **TEMP**
Select temperature range/set temperature
7. **SUN**
Select comfort mode
8. **OK**
Confirm settings/return to time display
9. **MOON**
Select economy mode



Installation

Warning: Turn the power off before beginning any wiring. Electrical installations should only be carried out by a qualified electrician.

Choose a suitable place to install the thermostat

The choice of location will significantly affect the operation of the thermostat. If the thermostat is placed in an unventilated location or if it is exposed to direct sunlight it will not regulate the temperature correctly.

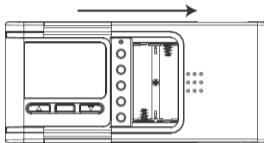
The thermostat should be placed on an inside wall with good air circulation. It is a good idea to select a room where the family spends a lot of time. Avoid positioning the thermostat close to sources of heat (e.g. TV, radiator, fridge) or in direct sunlight. Neither should the thermostat be located close to a door, which could cause it to vibrate.

Check your air conditioning

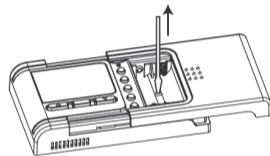
Make sure that your heating or cooling system is working properly before installing the thermostat.

Mounting and Connecting

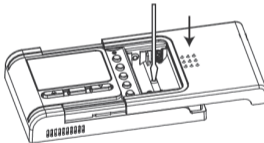
1. Open the battery cover by sliding it to the side.



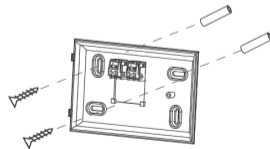
- 1.1 Undo the screw on the bottom of the battery compartment, but do not remove it.



- 1.2 Carefully push the screw downwards using the screwdriver to release the back cover.



2. Mount the back cover onto the wall where the thermostat is to be installed. Drill holes and use the accompanying wall plugs if necessary depending on the wall material.



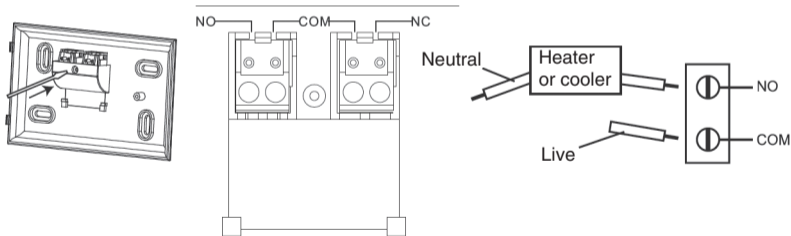
3. **Electrical Connections:** The power supply should be connected to the **NO** (normally open), **COM** (common) and **NC** (normally closed) terminals on the inside of the back cover. Normally the **NO** and **COM** terminals are used.

NB: The thermostat is rated at 230 V AC and maximum 5 A resistive load. Never overload the thermostat, it could become damaged. Use of the **NO** and **COM** terminals is recommended for normal use.

3.1 Loosen the screws holding the connecting block cover.

3.2 Connect the wires to the terminals as shown in the figure. Use a small screwdriver to fasten the wires to the terminals. Make sure that the wires do not touch each other.

3.3 Replace the connecting block cover and tighten the screws.



4. Setting the thermostat to heat or cool

There is a jumper on the back of the circuit board for setting the thermostat's heating or cooling function.

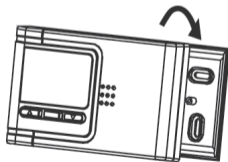
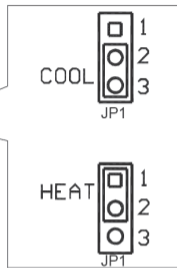
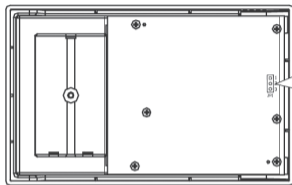
Tip! Make this selection before programming; otherwise stored programmes will be lost.

4.1 Change the jumper to **HEAT** if the thermostat is to be used for heating, change it to **COOL** if the thermostat is to be used with a cooling system.

4.2 Press **Reset** [4] to confirm the choice.

Note: When reset is pressed, the thermostat reverts to its factory setting.

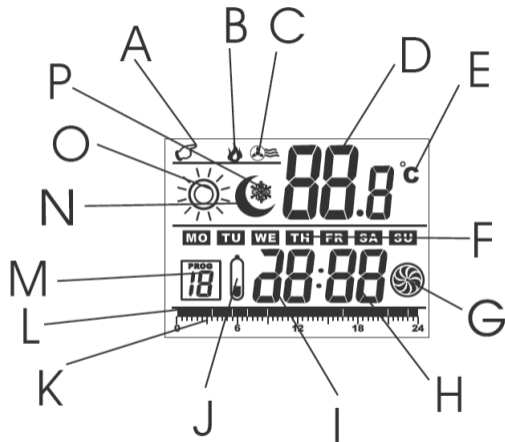
5. First slide the left side of the thermostat behind the tabs on the back cover then slide the right side of the thermostat onto the back cover until a click is heard and the parts are lined up. Screw the screw back into the bottom of the battery compartment.
6. The thermostat requires two LR6/AA batteries. Insert the batteries into the battery compartment and close the cover. Make sure to insert the batteries according to the markings in the battery compartment. When the batteries have been inserted the display will show the current time and temperature.



Use

Display Symbols

- A. Manual control
- B. Heating indicator
- C. Cooling indicator
- D. Temperature display
- E. Unit of temperature (C/F)
- F. Day of the week
- G. Operating indicator
- H. Minutes display
- I. Hours display
- J. Low battery warning
- K. Time axis
- L. Comfort or economy mode
- M. Programme number
- N. Economy mode
- O. Comfort mode
- P. Anti-freeze indicator



Setting time and date

1. Press and hold **SET (4)** for approx. 3 seconds until the day of the week flashes in the display. Use the **+ button (2)** and **- button (3)** to change the day.
2. Press **SET** once more, causing the hour display to flash. Set the hours using the **+ and - buttons**.
3. Press **SET** once more, causing the minutes display to flash. Set the minutes using the **+ and - buttons**.
4. Push **SET** to confirm and save. If no button is pressed within 30 seconds the unit returns to normal mode again.



Setting the temperature range

The temperature range included in the temperature setting determines when the thermostat activates or deactivates the air conditioning system.

1. Push and hold **TEMP (6)** for 3 seconds. SP 0, 1, 2 or 3 will be appear on the display.
2. Push **+** and **-** to choose between the following temperature ranges:
 - **SP 0** = + 0.3 to - 0.3 0.6 °C in total
 - **SP 1** = + 0.5 to - 0.5 1.0 °C in total
 - **SP 2** = + 1.0 to - 1.0 2.0 °C in total
 - **SP 3** = + 2.0 to - 2.0 4.0 °C in total
3. Push **OK (8)** to confirm and save. If no button is pressed within 30 seconds the unit returns to normal mode again.



Setting the temperature for comfort and economy mode

1. Press **TEMP** (6) once.
 - Push **SUN** to choose the comfort mode. Use the + and - buttons to adjust the comfort mode temperature. The temperature should be set between 0.5 °C to 35°C.
 - Push **MOON** to choose the economy mode. Use the + and - buttons to adjust the economy mode temperature. The temperature should be set between 0.5 °C to 35°C.
2. Push **OK** to confirm and save. If no button is pressed within 30 seconds the unit returns to normal mode again.

NB: When the temperature falls below 5°C the anti-freeze function will activate (a snowflake appears in the display) and the thermostat will activate to prevent the temperature from falling further below 5°C.



Changing the daily cycle

The thermostat has 6 pre-set and 4 user controlled programmes (which the user can set). In the user controlled programmes the user can choose either economy or comfort mode for each of the time periods in the programme. The time axis (**K**) at the bottom of the display shows which times the different modes (**L**) are activated.

Lit segment – comfort mode (sun)

Unlit segment – economy mode (moon)

Pre-set programmes P1 – P6

(The pre-set programmes cannot be changed)

1. Press **SET (4)** once to enter the programme setup mode. A flashing dot at the beginning of the time axis indicates that the programme setup mode has been entered.
2. The current day of the week is pre-set. Press **SET (4)** once or several times to select the day.
3. The display will show the programme number for the chosen day. Press **PROG (5)** to change the programme number.
4. **The pre-set programmes P1 – P6** (cannot be changed)
 - i. **P1** – Comfort mode activated all day. The entire time axis is shown.
 - ii. **P2** – Economy mode activated all day. None of the time axis segments are shown.
 - iii. **P3** – Weekends. Comfort mode activated from 06.00 to 23.00. Economy mode is activated the rest of the time.

- iv. **P4** – Entire weekday. Comfort mode activated from 06.00 to 08.00 and 17.00 to 23.00. Economy mode is activated the rest of the time.
- v. **P5** – Entire weekday. Comfort mode activated from 06.00 to 08.00, 11.30 to 13.00 and 18.00 to 23.00. Economy mode is activated the rest of the time.
- vi. **P6** – Half a weekday. Comfort mode activated from 06.00 to 08.00 and 12.00 to 23.00. Economy mode is activated the rest of the time.

Description:

The picture shows that programme number 5 has been chosen and the sun shows that comfort mode has been activated. The dark segments of the time axis show that the comfort mode will be activated from 06.00 to 08.00, 11.30 to 13.00 and from 18.00 to 23.00. Economy mode is activated the rest of the time.



5. Push **OK** to confirm and save. If no button is pressed within 30 seconds the unit returns to normal mode again.

User controlled programmes P7 – P10

1. Press **SET (4)** once to enter the programme setup mode. A flashing dot at the beginning of the time axis indicates that the programme setup mode has been entered.
2. The current day of the week is pre-set. Press **SET (4)** once or several times to select the day.
3. Press **PROG (5)** to select the desired programme number 7, 8, 9 or 10 for the chosen day.
4. Use **+** and **-** to select the time that is to be edited.
5. Press **SUN (7)** or **MOON (9)** repeatedly to set either the comfort or economy mode for the chosen day. Each push of the button activates the respective mode for 30 minutes (the segments on the time axis light up or go out depending on the choice).
6. Use **+** and **-** to browse through and check the programmes.
7. Push **OK** to confirm and save. If no button is pressed within 30 seconds the unit returns to normal mode again.

Manual override

It is possible to temporarily change the temperature without changing the programmed setting by pushing the manual override button and bypassing the current programme.

- Enter the desired mode by pushing either the comfort (SUN) or economy (MOON) button. The thermostat automatically reverts to the programme on the next half hour or hour.



Care and Maintenance

Changing the battery

If the **Low battery (J)** warning comes on it is time to replace the batteries.

1. Turn off the connected heating or cooling system.
2. Insert the new batteries.
3. Press the reset button (1) and then turn the heating or cooling system back on.

Cleaning

Wipe with a soft, lightly moistened cloth. Never use solvents or strong detergents.

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about the disposal of this product contact your municipality.

Specifications

Operating temperature:	0 – 34.5 °C
Setting temperature:	5 – 30 °C
Accuracy:	± 1 °C
Programmes:	6 pre-set, 4 user controlled
Control system:	For heating or cooling system
Voltage:	230 V AC, 50 Hz
Load:	5 A resistive, 3 A inductive
Battery size:	2x LR6/AA (not included)
Size:	130x84x30 mm

Rumstermostat med LCD-display, art.nr 36-2615

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Säkerhet

- Bryt strömmen innan du installerar termostaten.
- Installationen får endast utföras av behörig elektriker.

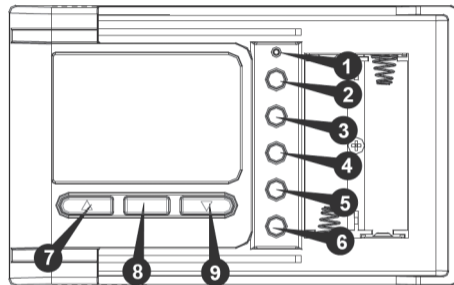
Produktbeskrivning

Elektronisk rumstermostat med LCD-display. Noggrann termostat för styrning av t.ex. element, kylanläggningar m.m.

- Inställbar för nattsänkning.
- Inbyggt NTC-motstånd med precision på ± 1 °C.
- Mätområde 0 – 34.5 °C.
- Styrområde 5-30 °C.
- Slutande eller brytande reläkontakt (NO/NC).
- Max. resistiv belastning: 5 A. Max. induktiv belastning: 3 A.
- Drivs med 2 st. batterier typ LR6/AA (medföljer ej).
- Storlek 130x84x30 mm.

Knappar och funktioner

1. **Resetknapp** – Tryck och håll in för att återställa termostaten till leveransläget
2. **+** Används för att ställa temperatur, tid, datum och veckodag
3. **-** Används för att ställa temperatur, tid, datum och veckodag
4. **SET**
Väljer/bekräftar funktioner
5. **PROGRAM**
Används för att välja program
6. **TEMP**
Välj temperaturomfång/Ställ temperatur
7. **SOL**
Väljer komfortläget
8. **OK**
Bekräftar inställningar / Återvänder till tidvisningen
9. **MÅNE**
Väljer ekonomiläget



Installation

Varning! Bryt strömmen innan du installerar termostaten. Installationen får endast utföras av behörig elektriker.

Välja en lämplig plats

Platsen påverkar i hög grad effekten. Om termostaten placeras på en oventilerad plats eller om den utsätts för solsken så kan den inte reglera rumstemperaturen på rätt sätt.

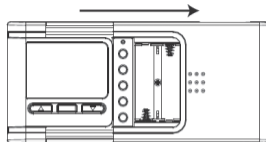
Termostaten bör placeras på en innervägg med fritt cirkulerande luft. Välj gärna en plats där familjen brukar uppehålla sig. Undvik att placera den i närheten av värmekällor (t.ex. teve, värmelement, kylskåp) eller i direkt solljus. Installera den inte heller i närheten av en dörr där termostaten utsätts för vibrationer.

Kontrollera din anläggning

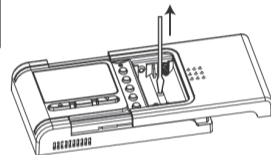
Kontrollera att din värme- eller kylanläggning fungerar tillfredställande innan du installerar termostaten.

Montering och anslutning

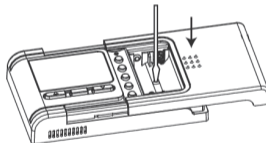
1. Öppna batteriluckan genom att skjuta den åt sidan.



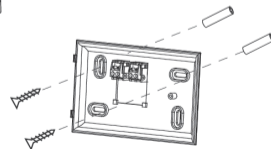
- 1.1 Skruva upp skruven i batterifacketets botten, utan att ta bort den helt.



- 1.2 Tryck försiktigt ned skruven med hjälp av skruvmejseln för att lossa bakstycket.



2. Montera bakstycket på väggen där termostaten ska installeras. Förborra och använd medföljande skruvplugg om detta är nödvändigt beroende på väggens material.



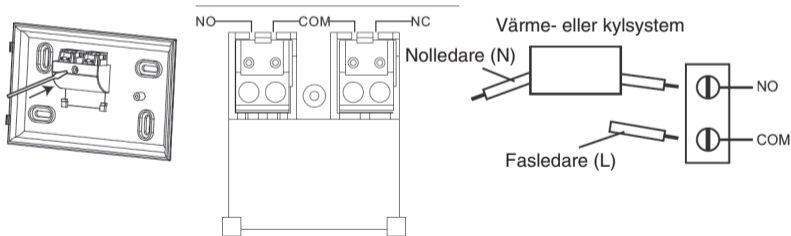
- 3. Elektriska anslutningar:** Termostaten kan användas till både värme- och kylanläggningar. Anslutningarna görs via anslutningsplintarna **NO** (normal open), **COM** (common) och **NC** (normal close) på bakstyckets insida. Vanligtvis används anslutningarna **NO** och **COM**.

Anm. Termostaten är tillverkad för 230 V AC och max. 5 A resistiv belastning. Överbelasta aldrig termostaten då detta kan skada termostaten. Anslutningarna NO och COM rekommenderas under normala förhållanden.

3.1 Lossa skruven som håller anslutningsplintarnas kåpa.

3.2 Anslut ledningarna till anslutningsplintarna enligt bilden. Använd en liten skruvmejsel för att fästa ledningarna till plinten. Se till att ledningarna inte kortsluter varandra.

3.3 Sätt tillbaka anslutningsplintarnas kåpa och skruva tillbaka skruven som håller kåpan.



4. Anpassa termostaten för värme eller kyla

På baksidan av termostatens kretskort finns en bygel för val av värmande eller kylande funktion.

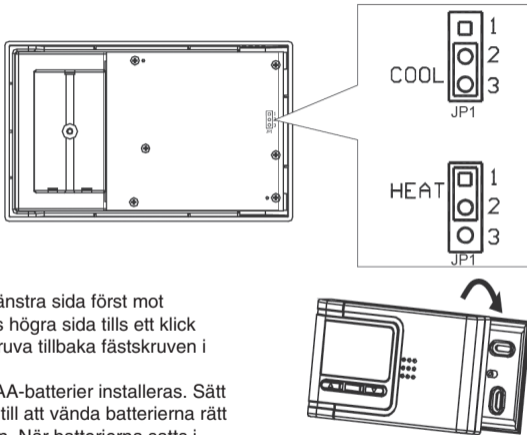
Tips! Gör denna inställning innan programmeringen, annars försvinner redan inställda program!

4.1 Ändra bygeln till **HEAT** om termostaten används med ett värmesystem eller i position **COOL** om termostaten används med en kylanläggning.

4.2 Tryck på resetknappen (4) för att bekräfta ändringen. **Obs!** Vid reset återställs termostaten till leveransläget.

5. Montera termostaten på bakstycket med dess vänstra sida först mot bakstyckets hakar, tryck därefter in termostatens högra sida tills ett klick hörs och delarna sitter korrekt mot varandra. Skruva tillbaka fästsruven i batterifackets botten.

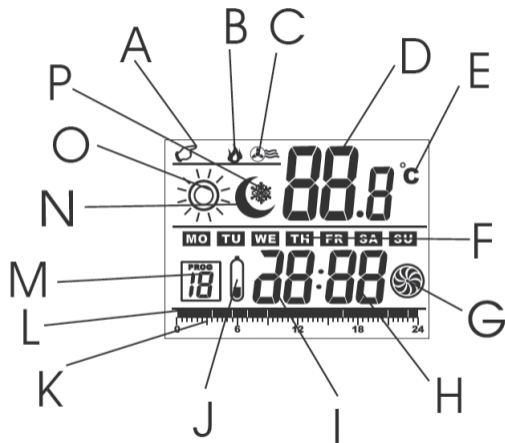
6. För att termostaten ska fungera måste två LR6/AA-batterier installeras. Sätt i batterierna i batterifacket och stäng luckan. Se till att vända batterierna rätt enligt polaritetsmärkningen i batterifackets botten. När batterierna satts i visar displayen tid samt aktuell temperatur.



Användning

Displayens symboler

- A. Manuell styrning
- B. Indikator för värme
- C. Indikator för kyla
- D. Temperaturvisning
- E. Temperaturenhet (C/F)
- F. Veckodag
- G. Driftsindikator
- H. Minutvisning
- I. Timvisning
- J. Indikator för svagt batteri
- K. Tidsaxel
- L. Komfort- eller ekonomiläge
- M. Programnummer
- N. Ekonomiläge
- O. Komfortläge
- P. Antifrysindikator



Ställa in datum och tid

1. Tryck och håll in **SET (4)** i ca 3 sekunder, veckodagen blinkar i displayen. Använd **+** (**2**) och **-** (**3**) för att ändra veckodag.
2. Tryck en gång till på **SET**, timangivelsen blinkar. Ställ in timmarna med **+** och **-**.
3. Tryck en gång till på **SET**, minutangivelsen blinkar. Ställ in minuterna med **+** och **-**.
4. Tryck på **SET** för att bekräfta och spara. Om ingen knapp trycks in inom 30 sekunder återgår enheten till normalläget igen.



Ställa in temperaturomfånget

Temperaturomfånget inom den inställda temperaturen bestämmer när termostaten ska slå till eller från den anslutna anläggningen.

1. Tryck och håll in **TEMP (6)** i ca 3 sekunder. På displayen visas SP 0, 1, 2 eller 3.
2. Tryck på **+** och **-** för att välja mellan följande temperaturomfång:
 - **SP 0** = + 0,3 till - 0,3 Totalt 0,6 °C
 - **SP 1** = + 0,5 till - 0,5 Totalt 1,0 °C
 - **SP 2** = + 1,0 till - 1,0 Totalt 2,0 °C
 - **SP 3** = + 2,0 till - 2,0 Totalt 4,0 °C
3. Tryck på **OK (8)** för att bekräfta och spara. Om ingen knapp trycks in inom 30 sekunder återgår enheten till normalläget igen.



Ställa in temperatur för komfort- och ekonomiläget

1. Tryck en gång på **TEMP (6)**.
 - Tryck på **SOL** för att välja komfortläget. Använd + och - för att justera temperaturen för komfortläget. Temperaturen kan ställas in mellan 0,5 till 35 °C.
 - Tryck på **MÅNE** för att välja ekonomiläget. Använd + och - för att justera temperaturen för ekonomiläget. Temperaturen kan ställas in mellan 0,5 till 35 °C.
2. Tryck på **OK** för att bekräfta och spara. Om ingen knapp trycks in inom 30 sekunder återgår enheten till normalläget igen.

Anm. När temperaturen sjunker under 5 °C aktiveras antifrys-funktionen (en snöflinga tänds i displayen) och termostaten aktiveras för att förhindra att temperaturen sjunker under 5 °C.



Ändra dagliga program

Termostaten har 6 st. förinställda och 4 st. användardefinierade program (för användaren själv att ställa in). I användardefinierade program kan användaren själv välja ekonomi- eller komfortläget för varje tidsperiod i programmet.

Tidsaxeln (**K**) i displayens nedre del visar vilka tider de olika lägena (**L**) är aktiverade.

Tända segment – komfortläge (sol)

Släckta segment – ekonomiläge (måne)

Förinställda program P1 – P6

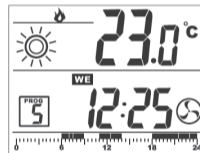
(Förinställda program kan inte ändras)

1. Tryck en gång på **SET (4)** för att gå in i programmeringsläget. En blinkande punkt i början av tidsaxeln i indikerar programmeringsläget.
2. Aktuell veckodag är förvald. Tryck en eller flera gånger på **SET (4)** för att välja veckodag.
3. Displayen visar aktuellt programnummer för den valda dagen. Tryck på **PROG (5)** för att ändra programnummer.
4. **Förinställda program P1 – P6** (kan inte ändras)
 - i. **P1** – Komfortläget aktiverat hela dagen. Hela tidsaxeln visas.
 - ii. **P2** – Ekonomiläget aktiverat hela dagen. Inga segment visas i tidsaxeln.
 - iii. **P3** – Helgdagar. Komfortläget är aktiverat mellan 06.00 och 23.00. Övrig tid är ekonomiläget aktiverat.

- iv. **P4** – Hel arbetsdag. Komfortläget är aktiverat mellan 06.00 – 08.00 och 17.00 – 23.00. Övrig tid är ekonomiläget aktiverat.
- v. **P5** – Hel arbetsdag. Komfortläget är aktiverat mellan 06.00 – 08.00, 11.30 – 13.00 samt 18.00 – 23.00. Övrig tid är ekonomiläget aktiverat.
- vi. **P6** – Halv arbetsdag. Komfortläget är aktiverat mellan 06.00 – 08.00 och 12.00 – 23.00. Övrig tid är ekonomiläget aktiverat.

Förklaring:

Bilden visar att program nummer 5 är valt och solen visar att komfortläget är aktiverat. De mörka segmenten i tidsaxeln visar att komfortläget är aktiverat mellan 06.00 – 08.00, 11.30 – 13.00 samt mellan 18.00 – 23.00. Övrig tid är ekonomiläget aktiverat.



- 5. Tryck på **OK** för att bekräfta och spara. Om ingen knapp trycks in inom 30 sekunder återgår enheten till normalläget igen.

Användardefinierade program P7 – P10

1. Tryck en gång på **SET (4)** för att gå in i programmeringsläget. En blinkande punkt i början av tidsaxeln i indikerar programmeringsläget.
2. Aktuell veckodag är förvald. Tryck en eller flera gånger på **SET (4)** för att välja veckodag.
3. Tryck på **PROG (5)** för att välja önskat programnummer 7, 8, 9 eller 10 för den valda dagen.
4. Använd **+** och **-** för att välja den tidpunkt som skall redigeras.
5. Tryck upprepade gånger på **SOL (7)** eller **MÅNE (9)** för att ställa in ekonomi- eller komfortläget för den valda dagen. Varje tryck aktiverar respektive läge i 30 minuter (segmenten på tidsaxeln tänds eller släcks beroende på val).
6. Använd **+** och **-** för att bläddra igenom och granska programmet.
7. Tryck på **OK** för att bekräfta och spara. Om ingen knapp trycks in inom 30 sekunder återgår enheten till normalläget igen.

Tillfällig manuell styrning

Om du tillfälligt vill ändra temperaturen och inte vill ändra programmen som du ställt in så kan du helt enkelt trycka på en knapp för att tillfälligt koppla bort löpande program.

- Växla till önskat läge genom att trycka in någon av knapparna för komfort- (SOL) eller ekonomiläget (MÅNE). Termostaten går sedan automatiskt tillbaka till programmet vid nästa hel- eller halvtimme.



Skötsel och underhåll

Byte av batteri

Om symbolen **Svagt batteri (J)** visas i displayen är det dags att byta batterier.

1. Stäng av ansluten värme- eller kylanläggning.
2. Sätt i de nya batterierna.
3. Tryck på resetknappen (1) och slå sedan på värme- eller kylanläggningen.

Rengöring

Torka med en mjuk lätt fuktad trasa. Använd aldrig lösningsmedel eller starka rengöringsmedel.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

Mätområde temp:	0 – 34,5 °C
Styrområde temp:	5 – 30 °C
Noggrannhet temp:	± 1 °C
Program:	6 st. förinställda, 4 st. användardefinierade
Styrsätt:	För värme- eller kylsystem
Spänning:	230 V AC, 50 Hz
Belastning vid inkoppling:	5 A resistiv, 3 A induktiv
Batterityp:	2 x LR6/AA (medföljer ej)
Storlek:	130x84x30 mm

Romtermostat med LCD-display, Art. nr.: 36-2615

Les igjennom hele bruksanvisningen før bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter (se opplysninger om kundesenteret her i denne bruksanvisningen).

Sikkerhet

- Kutt strømmen før du installerer termostaten.
- Installasjonen må utføres av faglært elektriker.

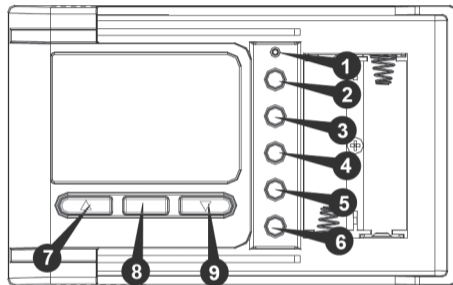
Produktbeskrivelse

Elektronisk romtermostat med LCD-display. Termostat med stor nøyaktighet for styring av f.eks. varmeovner, kjøleanlegg etc.

- Kan stilles inn for nattsenkning.
- Innebygd NTC-motstand med presisjon på ± 1 °C.
- Måleområde 0 – 34,5 °C.
- Styreområde 5 - 30 °C.
- Lukket eller brutt relèkontakt (NO/NC).
- Maks. resistiv belastning: 5 A. Maks. induktiv belastning: 3 A.
- Drives med 2 stk. batterier type LR6/AA (følger ikke med).
- Størrelse 130 x 84 x 30 mm.

Knapper og funksjoner

- 1. Resetknapp** – Trykk og hold inne for å sette termostaten tilbake til fabrikkinnstillingene.
- 2. +**
Brukes for å stille temperatur, klokkeslett, dato og ukedag
- 3. -**
Brukes for å stille temperatur, klokkeslett, dato og ukedag
- 4. SET**
Velger/bekrefter funksjoner
- 5. PROGRAM**
Brukes til å velge program
- 6. TEMP**
Velg temperaturomfang/Still temperatur
- 7. SOL**
Velger komfortmodus
- 8. OK**
Bekrefter instillinger / Gå tilbake til visning av tid
- 9. MÅNE**
Velger økonomimodus



Installasjon

Advarsel! Kutt strømmen før du installerer termostaten. Installasjonen må utføres av faglært elektriker.

Velg en passende plass

Plassen påvirker i høy grad effekten. Termostaten regulerer ikke riktig dersom den blir plassert på en uventilert plass eller plasseres i direkte sollys.

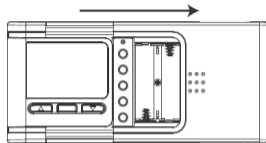
Termostaten bør plasseres på en innervegg og med fritt sirkulerende luft omkring. Velg gjerne en plass hvor familien pleier å oppholde seg. Unngå å plassere den i nærheten av varmekilder (f.eks. TV, varmeovner, kjøleskap etc.) eller i direkte sollys. Installer den heller ikke i nærheten av en dør der termostaten utsettes for stadige vibrasjoner.

Kontroller ditt anlegg

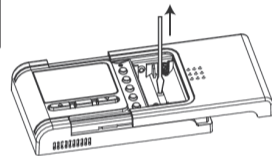
Kontroller at ditt varme- eller kjøleanlegg fungerer tilfredsstillende før du installerer termostaten.

Montering og tilkobling

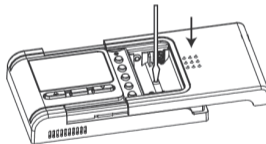
1. Åpne batteriluken ved å skyve den til siden.



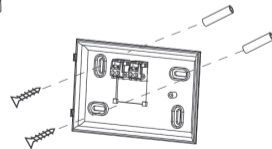
- 1.1 Skru løs skruen som sitter i batteriholderens bunn, men ikke fjern den.



- 1.2 Trykk skruen forsiktig ned med hjelp av skrujernet for å løsne på bakstykket.



2. Monter bakstykket på veggen der termostaten skal installeres. Forbor og bruk den medfølgende skruerpluggen dersom det er nødvendig. Dette er avhengig av veggens materiale.



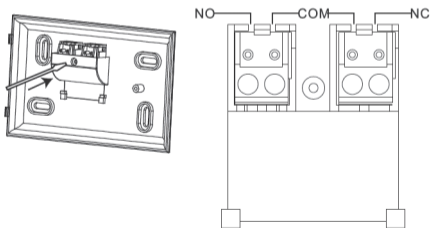
3. **Elektriske tilkoblinger.** Termostaten kan brukes både til varme- og kjøleanlegg. Tilkoblingene utføres via tilkoblingsplintene **NO** (normal open), **COM** (common) og **NC** (normal close) på bakstykkets innside. De mest brukte tilkoblingene er **NO** og **COM**.

Anm. Termostaten er produsert for 230 V AC og maks. 5 A resistiv belastning. Termostaten må ikke overbelastes da dette kan skade den. Tilkoblingene **NO** og **COM** anbefales brukt ved normale forhold.

3.1 Løsne skruen som holder på dekselet til tilkoblingsplintene.

3.2 Koble ledningene til tilkoblingsplintene som vist på bildet. Bruk en liten skrutrekker til å feste ledningene til plinten. Påse at ledningene ikke kortslutter hverandre.

3.3 Sett dekselet på plass igjen og skru i skruen som holder dekselet på plass.



4. Tilpass termostaten for varme eller kulde. På baksiden av termostatsens kretskort er det en bøyle for valg av varmende eller kjølede funksjon.

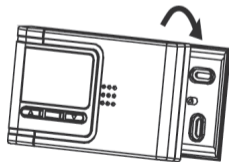
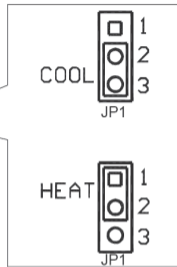
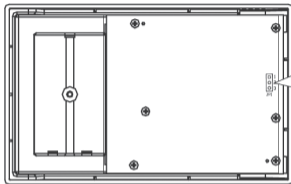
Tips! Still inn dette før du starter med programmeringen ellers forsvinner allerede installert program!

- 4.1 Endre bøylen til **HEAT** dersom termostaten brukes med et varmesystem eller til posisjon **COOL** hvis den brukes til et kjøleanlegg.

- 4.2 Trykk på resetknappen (4) for å bekrefte endringen.

Obs! Ved reset stilles termostaten tilbake til fabrikkinnstillingene.

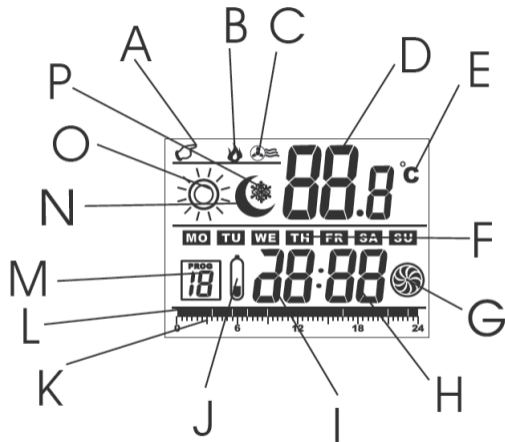
5. Monter termostaten på bakstykket med dennes venstreside først mot bakstykkets haker. Trykk deretter inn termostatsens høyre side til du hører et klikk og delene sitter riktig mot hverandre. Skru fast festeskruen i batteriholderens bunn.
6. For at termostaten skal fungere må det installeres to stk. LR6/AA-batterier. Sett batteriene på plass i luken og steng lokket. Husk å legge batteriene riktig som vist på markeringen i batterikassetten i bunn. Når batteriene settes i viser displayet tid og aktuell temperatur.



Bruk

Symbolene på displayet

- A. Manuell styring
- B. Indikator for varme
- C. Indikator for kulde
- D. Temperaturvisning
- E. Temperaturenhet (C/F)
- F. Ukedag
- G. Driftsindikator
- H. Minuttvisning
- I. Timevisning
- J. Indikator for svakt batteri
- K. Tidsakse
- L. Komfort- og økonomimodus
- M. Programnummer
- N. Økonomimodus
- O. Komfortmodus
- P. Antifryseindikator



Still inn tid og dato

1. Trykk inn **SET** (4) og hold den inne i ca. 3 sekunder til *ukedag* blinker i displayet. Bruk - (3) og + (2) for å forandre ukedag.
2. Trykk en gang til på **SET**, timeangivelsen blinker. Still inn time med + og -.
3. Trykk nok en gang på **SET**, minuttangivelsen blinker. Still inn minuttene med + og -.
4. Trykk på **SET** for å bekrefte og å lagre. Hvis ikke noen knapp trykkes inn innen 30 sekunder vil enheten gå tilbake til normalmodus igjen.



Stille inn temperaturomfanget

Temperaturomfanget innenfor den innstilte temperaturen bestemmer når termostaten skal slå til eller fra det tilkoblede anlegget.

1. Trykk og hold inne **TEMP (6)** i ca. 3 sekunder. På displayet vises SP 0, 1, 2 eller 3.
2. Trykk på + og - for å velge mellom følgende temperaturomfang:
 - **SP 0** = + 0,3 til - 0,3 Totalt 0,6 °C
 - **SP 1** = + 0,5 til - 0,5 Totalt 1,0 °C
 - **SP 2** = + 1,0 til - 1,0 Totalt 2,0 °C
 - **SP 3** = + 2,0 til - 2,0 Totalt 4,0 °C
3. Trykk på **OK (8)** for å bekrefte og å lagre. Hvis ikke noen knapp trykkes inn innen 30 sekunder vil enheten gå tilbake til normalmodus igjen.



Still inn temperatur for komfort- og økonomimodus

1. Trykk en gang på **TEMP (6)**.
 - Trykk på **SOL** for å velge komfortmodus. Bruk + og - for å justere temperaturen i komfortmodus. Temperaturen kan stilles inn på mellom 0,5 og 35 °C.
 - Trykk på **MÅNE** for å velge økonomimodus. Bruk + og - for å justere temperaturen i økonomimodus. Temperaturen kan stilles inn på mellom 0,5 og 35 °C.
2. Trykk på **OK** for å bekrefte og å lagre. Hvis ikke noen knapp trykkes inn innen 30 sekunder vil enheten gå tilbake til normalmodus igjen.

Anm. Når temperaturen synker til under 5 °C aktiveres antifrys-funksjonen (en "snøstjerne" tennes i displayet) og termostaten aktiveres for å forhindre at temperaturen synker til under 5 °C.



Forandre daglige program

Termostaten har 6 stk. forhåndsinnstilte og 4 stk. brukerdefinerte program (for brukeren selv til å stille inn). I det brukerdefinerte programmet kan brukeren selv velge økonomi- eller komfortposisjon for hver tidsperiode i programmet. Tidsaksen (K) på displayets nedre del viser hvilke tider de forskjellige modusene (L) er aktivert.

Tente segment – komfortmodus (sol)

Slukkede segment – økonomimodus (måne)

Forhåndsinnstilte program P1 – P6

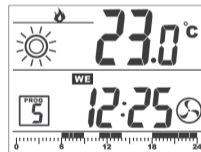
(De forhåndsinnstilte programmene kan ikke forandres)

1. Trykk en gang på **SET (4)** for å gå inn i programmeringsmodus. Et blinkende punkt på tidsaksen i displayet indikerer programmeringsmodus.
2. Aktuell ukedag er forhåndsvalgt. Trykk en eller flere ganger på **SET (4)** for å velge ukedag.
3. Displayet viser aktuelt programnummer for den aktuelle dagen. Trykk på **PROG (5)** for å forandre programnummer.
4. **De forhåndsinnstilte programmene, P1 – P6, kan ikke forandres**
 - i. **P1** – Komfortmodus aktivert hele dagen. Hele tidsaksen vises.
 - ii. **P2** – Økonomimodus aktivert hele dagen. Det vises ingen segment i tidsaksen.

- iii. **P3** – Helgedager. Komfortmodus er aktivert mellom 06.00 og 23.00. Den øvrige tiden er økonomimodus aktivert.
- iv. **P4** – Hel arbeidsdag. Komfortmodus er aktivert mellom 06.00 – 08.00 og 17.00 – 23.00. Den øvrige tiden er økonomimodus aktivert.
- v. **P5** – Hel arbeidsdag. Komfortmodus er aktivert mellom 06.00 – 08.00, 11.30 – 13.00 samt 18.00 – 23.00. Den øvrige tiden er økonomimodus aktivert.
- vi. **P6** – Halv arbeidsdag. Komfortmodus er aktivert mellom 06.00 – 08.00 og 12.00 – 23.00. Den øvrige tiden er økonomimodus aktivert.

Eksempel:

Bildet viser at program nummer 5 er valgt og solen viser at komfortmodus er aktivert. De mørke segmentene på tidsaksen viser at komfortmodus er aktivert mellom 06.00 – 08.00, 11.30 – 13.00, samt mellom 18.00 – 23.00 Den øvrige tiden er økonomimodus aktivert.



- 5. Trykk på **OK** for å bekrefte og å lagre. Hvis ikke noen knapp trykkes inn innen 30 sekunder vil enheten gå tilbake til normalmodus igjen.

Brukerdefinerte program P7 – P10

1. Trykk en gang på **SET (4)** for å gå inn i programmeringsmodus. Et blinkende punkt på tidsaksen i displayet indikerer programmeringsmodus.
2. Aktuell ukedag er forvalgt. Trykk en eller flere ganger på **SET (4)** for å velge ukedag.
3. Trykk på **PROG (5)** for å velge ønsket programnummer 7, 8, 9 eller 10 for den valgte dagen.
4. Bruk + og - for å velge det tidspunktet som skal redigeres.
5. Trykk gjentatte ganger på **SOL (7)** eller **MÅNE (9)** for å stille inn økonomi- eller komfortmodus for den valgte dagen. Hvert trykk aktiverer den respektive modus i 30 minutter (segmentene på tidsaksen tennes eller slukkes avhengig av hvilket valg du tar).
6. Bruk + og - for å bla gjennom og å granske programmet.
7. Trykk på **OK** for å bekrefte og å lagre. Hvis ikke noen knapp trykkes inn innen 30 sekunder vil enheten gå tilbake til normalmodus igjen.

Midlertidig manuell styring

Hvis du en gang vil forandre temperaturen uten å forandre programmet som du har stilt inn, kan du trykke på en knapp for å midlertidig koble bort det innstilte programmet.

- Skift til ønsket modus ved å trykke inn en knapp for komfort- (SOL) eller økonomimodus (MÅNE). Termostaten går deretter automatisk tilbake til programmet når neste hel- eller halvtime inntreffer.



Vedlikehold

Bytte av batteri

Hvis symbolet **LOW BATTERY** vises i displayet er det på tide å skifte batterier.

1. Skru av tilkoblede varme- eller kjøleinnretninger.
2. Sett i de nye batteriene.
3. Trykk på resetknappen (1) og skru deretter på varme- eller kjøleinnretningene igjen.

Rengjøring

Rengjør med en lett fuktet klut. Bruk aldri løsemiddel eller sterke rengjøringsmiddel.

Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Måleområde temp.:	0 – 34,5 °C
Styreområde temp.:	5 – 30 °C
Nøyaktighet temp.:	± 1 °C
Program:	6 stk. forhåndsinnstilte og 4 stk. brukerdefinerte
Styremåte:	For varme- eller kjølesystemer
Spenning:	230 V AC, 50 Hz
Belastning ved tilkobling:	5 A resistiv, 3 A induktiv
Batteritype:	2 x LR6/AA-batterier (følger ikke med)
Størrelse:	130 x 84 x 30 mm

Huonetermostaatti, jossa LCD-näyttö, tuotenumero 36-2615

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.

Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä.

Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Turvallisuus

- Katkaise virta ennen termostaatin asennusta.
- Laitteen saa asentaa ainoastaan valtuutettu henkilö.

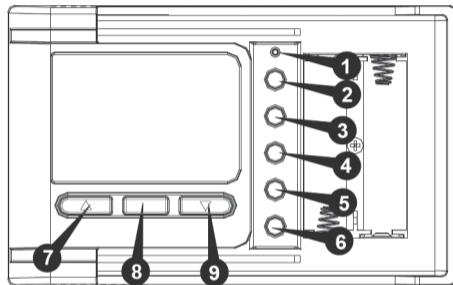
Tuotekuvaus

Elektroninen huonetermostaatti, jossa LCD-näyttö. Tarkka termostaatti esim. lämpöpattereiden tai jäähdytyslaitteiden ohjaamiseen.

- Yölämpömahdollisuus.
- Sisäisen NTC-vastuksen tarkkuus ± 1 °C.
- Mittausalue 0–34,5 °C.
- Ohjausalue 5–30 °C.
- Sulkeutuva tai avautuva relekontakti (NO/NC).
- Suurin resistiivinen kuormitus: 5 A. Suurin induktiivinen kuormitus: 3 A.
- Paristot (2 kpl LR6/AA) eivät sisälly.
- Mitat 130x84x30 mm.

Painikkeet ja toiminnot

1. **Reset-painike** – Pidä painiketta pohjassa, kun haluat palauttaa termostaatin tehdasasetukset
2. **+** Käytetään lämpötilan, kellonajan, päivämäärän ja viikonpäivän asettamiseen
3. **-** Käytetään lämpötilan, kellonajan, päivämäärän ja viikonpäivän asettamiseen
4. **SET**
Valitsee/vahvistaa toiminnon
5. **PROGRAM**
Valitsee ohjelman
6. **TEMP**
Valitsee lämpötila-alueen/Asettaa lämpötilan
7. **AURINKO**
Valitsee mukavuuslämmön
8. **OK**
Vahvistaa asetukset / Palaa takaisin ajannäyttötilaan
9. **KUU**
Valitsee säästölämmön



Asennus

Varoitus! Katkaise virta ennen termostaatin asennusta. Laitteen saa asentaa ainoastaan valtuutettu henkilö.

Sopivan paikan valinta

Paikan valinta vaikuttaa suuresti toiminnan tehoon. Jos termostaatti asetetaan paikkaan, jossa ilma ei kierrä tai aurinko paistaa termostaattiin, se ei säädi huonelämpötilaa oikealla tavalla.

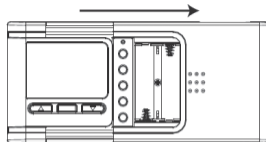
Termostaatti pitää asentaa sisäseinälle, jossa ilma kiertää vapaasti. Valitse sellainen paikka, jossa perhe yleensä oleilee. Vältä sijoittamasta termostaattia lämpölähteiden (esim. TV, lämpöpatterit, jääkaapit) läheisyyteen tai suoraan auringonvaloon. Älä asenna termostaattia myöskään lähelle ovia, jotka saattavat aiheuttaa tärinää.

Tarkista laitteen kunto

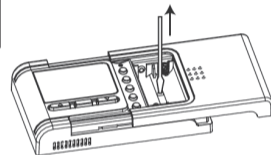
Varmista, että lämmitys- tai jäähdytyslaitteesi toimii kunnolla, ennen kuin asennat termostaatin.

Asennus ja liittäminen

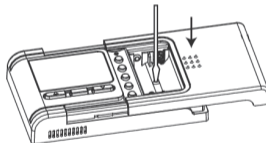
1. Avaa paristoluukku työntämällä sitä.



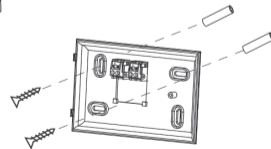
1.1 Kierrä auki paristolokeron pohjalla oleva ruuvi, mutta älä poista sitä kokonaan.



1.2 Paina ruuvia varovasti alaspäin ruuvitaltalla irrottaaksesi takaosan.



2. Asenna takaosa seinään siihen kohtaan, mihin haluat asentaa termostaatin. Pora reiät ja käytä pakkauksessa olevia ruuvitulppia, jos seinän materiaali niitä vaatii.



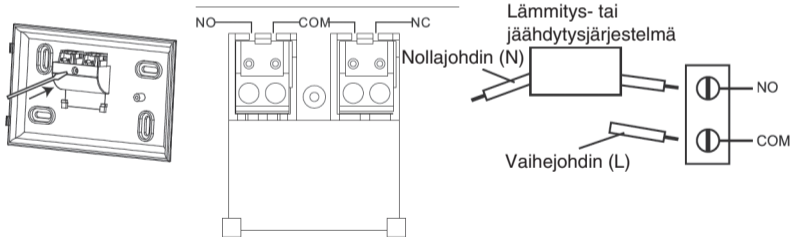
3. **Sähkötekniset liitännät:** Termostaattia voi käyttää sekä lämmitys- että jäähdytyslaitteen kanssa. Liitännät tehdään takaosan sisäpuolella olevien liitosrimojen kautta: **NO** = normal open, **COM** = common ja **NC** = normal close. Tavallisesti käytössä ovat **NO**- ja **COM**-liitännät.

Huom. Termostaatti on valmistettu jännitteelle 230 V AC ja suurin resistiivinen kuorma on 5 A. Älä ylikuormita termostaattia, se voi vahingoittua. Normaalioloissa suositellaan NO- ja COM-liitäntöjä.

3.1 Irrota liitosrimojen kannen ruuvi.

3.2 Liitä johdot liitosrimoihin kuvan osoittamalla tavalla. Käytä pientä ruuvitalttaa, kun kiinnität johdot rimaan. Älä asenna johtoja niin, että aiheutat oikosulun.

3.3 Aseta liitosrimojen kansi takaisin paikoilleen ja ruuvaa kannen ruuvi takaisin.



4. Termostaatin asettaminen lämmölle tai kylmälle

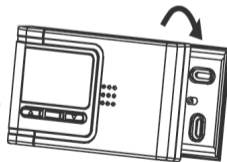
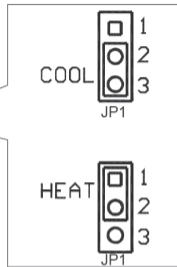
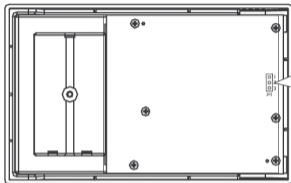
Termostaatin piirikortin takana on sanka, jolla voit valita lämpö- tai kylmätoiminnon.

Vihje! Tee tämä asetus ennen ohjelmointia, muuten voit kadottaa jo asetetut ohjelmat!

4.1. Käännä sanka kohtaan **HEAT**, jos käytät termostaattia lämmitysjärjestelmässä tai kohtaan **COOL**, jos käytät sitä jäähdytysjärjestelmässä.

4.2. Vahvasta muutos painamalla reset-painiketta (4). **Huom.!** Resetillä palautetaan termostaatin tehdasasetukset.

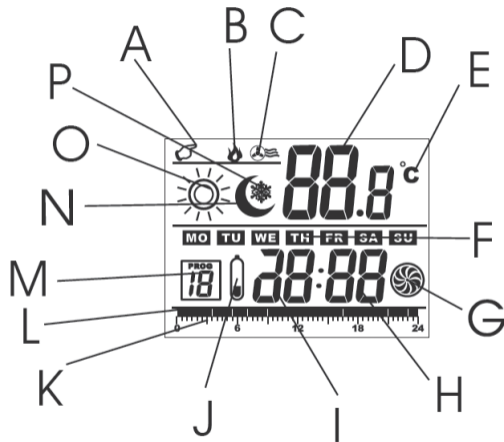
5. Asenna termostaatti takaosaan vasen sivu ensin vasten takaosan hakasia, paina sitten termostaatin oikeaa sivua, kunnes kuulet napsahduksen ja osat ovat kunnolla toisiaan vasten. Ruuvaa kiinnitysruuvit takaisin paristolokeron pohjaan.
6. Termostaatti toimii kahdella LR6/AA-paristolla. Aseta paristot paristolokeroon ja sulje kansi. Varmista, että asetat paristot paristolokeron pohjassa olevien merkintöjen mukaisesti. Kun paristot ovat paikoillaan, näkyy näytöllä kellonaika ja lämpötila.



Käyttö

Näytön kuvakkeet

- A. Manuaalinen ohjaus
- B. Lämmön ilmaisin
- C. Kylmyyden ilmaisin
- D. Lämpötilanäyttö
- E. Lämpötilan yksikkö (C/F)
- F. Viikonpäivä
- G. Virtavallo
- H. Minuuttinäyttö
- I. Tuntinäyttö
- J. Heikon pariston ilmaisin
- K. Aika-akseli
- L. Mukavuus- tai säästölämpö
- M. Ohjelmointinumero
- N. Säästölämpö
- O. Mukavuuslämpö
- P. Jäätymisenestön ilmaisin



Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

1. Paina **SET (4)** noin kolmen sekunnin ajan, kunnes viikonpäivä vilkkuu näytöllä. Muuta viikonpäivää painamalla **+** (2) ja **-** (3).
2. Paina kerran **SET**, tunnit vilkkuvat. Aseta tunti **+-** ja **--** painikkeilla.
3. Paina kerran **SET**, minuutit vilkkuvat. Aseta minuutit **+-** ja **--** painikkeilla.
4. Vahvasta ja tallenna painamalla **SET**. Mikäli mitään painiketta ei paineta 30 sekunnin sisällä, laite palautuu takaisin normaalitilaan.



Lämpötila-alueen asettaminen

Termostaatti sammuttaa tai käynnistää siihen liitetyn laitteen kun lämpötila on asetetun lämpötila-alueen mukainen.

1. Pidä **TEMP**-painiketta (6) painettuna noin kolmen sekunnin ajan. Näytöllä lukee SP 0, 1, 2 tai 3.
2. Valitse joku seuraavista lämpötila-alueista **+-** ja **--** painikkeilla:
 - **SP 0** = + 0,3...- 0,3 Yhteensä 0,6 °C
 - **SP 1** = + 0,5...- 0,5 Yhteensä 1,0 °C
 - **SP 2** = + 1,0...- 1,0 Yhteensä 2,0 °C
 - **SP 3** = + 2,0...- 2,0 Yhteensä 4,0 °C
3. Vahvasta ja tallenna painamalla **OK (8)**. Mikäli mitään painiketta ei paineta 30 sekunnin sisällä, laite palautuu takaisin normaalitilaan.



Lämpötilan asettaminen mukavuus- ja säästölämmölle

1. Paina kerran **TEMP (6)**.

- Valitse mukavuuslämpö painamalla **AURINKO**-painikkeella. Muuta mukavuuslämpöä painamalla + tai -. Lämpötilan säätöalue on 0,5...35 °C.
- Valitse säästölämpö **KUU**-painikkeella. Muuta säästölämpöä painamalla + tai -. Lämpötilan säätöalue on 0,5...35 °C.

2. Vahvista ja tallenna painamalla **OK**. Mikäli mitään painiketta ei paineta 30 sekunnin sisällä, laite palautuu takaisin normaalitilaan.

Huom. Kun lämpötila laskee alle 5 °C:n, jäätymisenesto aktivoituu (näytöllä näkyy lumihiutale) ja termostaatti estää lämpötilaa laskemasta alle 5 °C:n.



Päivittäisen ohjelman muuttaminen

Termostaatissa on kuusi esiasetettua ja neljä itseohjelmoitavaa ohjelmaa. Itseohjelmoitavassa ohjelmassa voit itse valita säästö- tai mukavuustilan jokaiselle ohjelman ajanjaksolle.

Aika-akseli (**K**) näytön alaosassa kertoo minä aikoina eri lämmöt (**L**) ovat aktivoituina.

Sytyneet segmentit – mukavuustila (aurinko)

Sammuneet segmentit – säästötila (kuu)

Esiasetetut ohjelmat P1–P6

(Esiasetettuja ohjelmia ei voida muuttaa)

1. Siirry ohjelmointitilaan painamalla kerran **SET (4)**. Vilkkuva piste aika-akselin alussa osoittaa ohjelmointitilan.
2. Senhetkinen viikonpäivä on valittu. Valitse haluamasi viikonpäivä painamalla kerran tai useammin **SET (4)**.
3. Näytöllä näkyy kyseisen päivän ohjelmanumero. Voit muuttaa ohjelmanumeroa painamalla **PROG (5)**.
4. **Esiasetetut ohjelmat P1–P6** (ei voida muuttaa)
 - i. **P1** – Mukavuuslämpö aktivoitu koko päivän. Koko aika-akseli näkyy.
 - ii. **P2** – Säästölämpö aktivoitu koko päivän. Yhtään aika-akselin segmenttiä ei näy.
 - iii. **P3** – Pyhäpäivät. Mukavuuslämpö aktivoitu 06.00 ja 23.00 välisenä aikana. Muuna aikana säästötila on aktivoitu.

- iv. **P4** – Koko työpäivä. Mukavuuslämpö on aktivoitu 06.00–08.00 ja 17.00–23.00 välisinä aikoina. Muuna aikana säästötila on aktivoitu.
- v. **P5** – Koko työpäivä. Mukavuuslämpö on aktivoitu 06.00–08.00 ja 11.30–13.00 sekä 18.00–23.00 välisinä aikoina. Muuna aikana säästötila on aktivoitu.
- vi. **P6** – Puolikas työpäivä. Mukavuuslämpö on aktivoitu 06.00–08.00 ja 12.00–23.00 välisinä aikoina. Muuna aikana säästötila on aktivoitu.

Selitys:

Kuvassa näkyy, että valittuna on ohjelma numero 5 ja aurinko tarkoittaa sitä, mukavuustila on aktivoituna. Aika-akselin tummat segmentit kertovat, että mukavuustila on aktivoituna 06.00–08.00, 11.30–13.00 sekä 18.00–23.00. Muuna aikana säästötila on aktivoitu.



5. Vahvasta ja tallenna painamalla **OK**. Mikäli mitään painiketta ei paineta 30 sekunnin sisällä, laite palautuu takaisin normaalitilaan.

Itseohjelmoitavat ohjelmat P7–P10

1. Siirry ohjelmointitilaan painamalla kerran **SET (4)**. Vilkkuva piste aika-akselin alussa osoittaa ohjelmointitilan.
2. Senhetkinen viikonpäivä on valittu. Valitse haluamasi viikonpäivä painamalla kerran tai useammin **SET (4)**.
3. Paina **PROG (5)** ja valitse valitulle viikonpäivälle haluamasi ohjelmanumero 7, 8, 9 tai 10.
4. Valitse muokattava aika painikkeilla + ja -.
5. Paina useita kertoja painikkeita **AURINKO (7)** tai **KUU (9)** asettaaksesi valitulle päivälle säästö- tai mukavuustilan. Jokainen painallus aktivoi kyseisen tilan 30 minuutiksi (aika-akselin segmentti syttyy tai sammuu valinnasta riippuen).
6. Selaile läpi ja tarkasta ohjelma +- ja --painikkeilla.
7. Vahvista ja tallenna painamalla **OK**. Mikäli mitään painiketta ei paineta 30 sekunnin sisällä, laite palautuu takaisin normaalitilaan.

Väliaikainen manuaalinen ohjaus

Jos haluat vaihtaa lämpötilaa tilapäisesti muuttamatta asettamaasi ohjelmaa, voit tehdä sen yksinkertaisesti napinpainalluksella, ilman että sinun tarvitsee kytkeä ohjelmaa pois.

- Vaihda haluamaasi tilaan mukavuus- (AURINKO) tai säästötilapainikkeilla (KUU).
Termostaatti palautuu automaattisesti ohjelmaan seuraavana puoli- tai tasatuntina.



Huolto ja ylläpito

Pariston vaihto

Kun heikon pariston kuvake (**J**) syttyy näytölle, on aika vaihtaa paristot.

1. Sammuta liitetty lämmitys- tai jäähdytyslaite.
2. Aseta uudet paristot.
3. Paina reset-painiketta (1) ja käynnistä lämmitys- tai jäähdytyslaite.

Puhdistus

Puhdista hieman kostutetulla liinalla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

Tekniset tiedot

Lämpötilan mitta-alue: 0–34,5 °C

Ohjauslämpötilan alue: 5–30 °C

Lämpötilan tarkkuus: ± 1 °C

Ohjelma: 6 esiasetettua, 4 itseohjelmoitavaa

Ohjaustapa: Lämmitysjärjestelmä tai jäähdytysjärjestelmä.

Jännite: 230 V AC, 50 Hz

Kytkenän kuormitus: 5 A resistiivinen, 3 A induktiivinen

Paristotyyppi: 2 x LR6/AA-paristot (eivät sisälly)

Mitat: 130x84x30 mm

SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00,
Fax: 0247/445 09,
E-post: kundtjanst@clasohlson.se
INTERNET www.clasohlson.se

NORGE

KUNDESENER Tel: 23 21 40 00,
Fax: 23 21 40 80,
E-post: kundesenter@clasohlson.no
INTERNETT www.clasohlson.no

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh: 020 111 2222,
Faksi: 020 111 2221,
Sähköposti: info@clasohlson.fi
INTERNET www.clasohlson.fi

GREAT BRITAIN

For consumer contact, please
visit **www.clasohlson.co.uk**
and click on customer service.
INTERNET www.clasohlson.co.uk

CLAS OHLSON