

# KÄYTTÖOPAS



67066A 06/11 (MBC)  
© 2011 OJ Electronics A/S



## Tyyppi MCC4/MCD4

Suomi

### Sisältö

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Johdanto .....                   | 1 |
| Alkuasetukset .....              | 1 |
| Yleinen toiminta .....           | 2 |
| Takaisin .....                   | 2 |
| Lopeta .....                     | 2 |
| Toimintatila .....               | 2 |
| Automaattitala .....             | 2 |
| Manuaalitala .....               | 2 |
| Mukavuustila .....               | 2 |
| Termostaatin asetusvalikot ..... | 2 |
| 4-vaiheasetukset .....           | 2 |
| Käyttäjän asetuksset .....       | 2 |
| Aika ja pvm .....                | 2 |
| Lapsilukko .....                 | 2 |
| Näyttöasetukset .....            | 2 |
| 4-vaiheikataulu .....            | 2 |
| Energiavalvonta .....            | 3 |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Asentajan asetuksset .....  | 3 |
| Nolla-astelämpötila .....   | 3 |
| Mukautuva toiminto .....    | 3 |
| Toimintomalli .....         | 3 |
| Lämpötilayksikkö .....      | 3 |
| Kieli .....                 | 3 |
| Tehdasnollaus .....         | 3 |
| Tiedot .....                | 3 |
| Takaisin .....              | 3 |
| Lopeta .....                | 3 |
| Virheviestit .....          | 3 |
| Tehdasasetukset .....       | 3 |
| Esiasetettu aikataulu ..... | 3 |

### Johdanto

Termostaatti voi kytkeä lämmitysjärjestelmän päälle esiasetettuna aikana viikon eri päivinä. Voit asettaa jokaiselle viikonpäivälle erilliset lämpötilat neljälle eri ajanjakosolle, joita kutsutaan vaiheiksi. Säästät näin energiakustannuksissa mukavuudestasi tinkimättä laskemalla lämpötilaa, kun et ole kotona.

Termostaatin mukana toimitetaan useimpiin koteihin soveltuva oletusaikataulu. Elet muuta asetuksia, termostaatti toimii oletusaikataulun mukaisesti.

Termostaateissa on lisäksi mukautuva toiminto, joka muuttaa lämmitysajankoston käynnistymisaikojen automatisesti halutun lämpötilan saavuttamiseksi esiasetettuna aikana. Kolmen päivän jälkeen mukautuva toiminto on oppinut, milloin lämmitys on kytkettävä päälle.

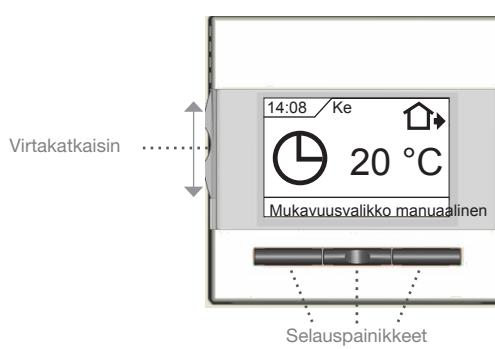
- Aseta nykyinen tunti ja paina **OK**-painiketta. Aseta sitten minuutit. Paina **OK**.
- Aseta sitten nykyinen päivämäärä: vuosi, kuukausi ja päivä. Vahvista asetuksit painamalla **OK**-painiketta.

Termostaattia voi nyt käyttää, ja se valvoo lämmitystä esiohjelmoitun 4-vaiheikataulun mukaisesti; katso **Tehdasasetukset**.

### Alkuasetukset

Kun kytket termostaatin ensimmäistä kertaa katkaisijasta päälle "I"-asentoon, sinun on asetettava kieli, aika ja päivämäärä. Valikko ohjaa sinut automatisesti koko prosessin läpi.

- Valitse kieli Ylös- ja Alas-painikkeilla ja vahvista valinta painamalla **OK**.



## Yleinen toiminta

Voit kytkeä termostaatin päälle "I"-asentoon ja päältä pois "0"-asentoon liuuttamalla katkaisinpainiketta ylös ja alas. Kun termostaatti on kytetty pois päältä "0"-asentoon, rele vapautetaan. Termostaatti muistaa kaikki asetukset, myös ajan ja päivämäärän. Termostaattia käytetään intuitiivisesti selauspainikkeilla. Kunkin painikkeen toiminto on ilmoitettu näytöllä painikkeen yläpuolella.

## Takaisin

Valikkojen ja alavalikkojen useissa kohdissa on **Takaisin**-valikko-kohta.

Voit palata edelliseen vaiheeseen painamalla **Takaisin**.

## Lopeta

Palaa aloitusnäyttöön.

## Toimintatila

Termostaattissa on kolme erilaista lämpötilasäätoä:

### Automaattitila

- Valitse Auto, jos haluat, että lämpötilaa säädellään automaattisesti 4-vaiheikataululla.

### Manuaaltila

Valitse Manuaal, jos haluat peruuttaa ohjelmoidun 4-vaiheikataulun (esim. lomien aikana) ja asetata halutun lämpötilan manuaalisesti. Voit esimerkiksi säättää lämpötilaksi 5 °C pakkassuojausta varten, kun et ole kotona.

- Paina **Manuaal**, vahvista painamalla **OK** ja valitse lämpötila.

### Mukavuustila

Valitse Mukavuus, kun haluat asetata tilapäisen mukavuuslämpötilan (niin sanotun juhlatilan) yhtä vaihetta varten.

- Paina **Mukavuus**, vahvista painamalla **OK** ja valitse lämpötila. Syötä sitten mukavuustilan kesto.

Kun asetettu aika on umpeutunut, termostaatti palaa automaattisesti **automaattitilaan**.

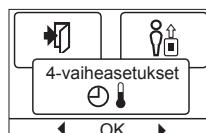
Huomaa: *Mukavuustila on tilapäinen manuaalasetus, joka peruuttaaan automaattisesti ohjelmoidun 4-vaiheikataulun seuraavan vaiheen aikana.*

## Termostaatin asetusvalikot

Voit valita tässä valikossa seuraavista vaihtoehdista:

### 4-vaiheasetukset

Lämpötilaa säädellään automaattisesti omavalintaisen ohjelman mukaisesti. Voit valita lämpötila-asetukset neljälle eri vaiheelle päivän aikana:



kun heräät aamulla,

kun olet poissa kotoa töissä,

kun tulet takaisin kotiin,

kun menet illalla nukkumaan.

Termostaattissa on esiohjelmoituna 4-vaiheikataulu, jolla lämmitystä voi säädellä helposti ja taloudellisesti; katso **Esiasetettu aikataulu** kohdassa **Tehdasasetukset**. Aikataulua voi helposti muuttaa seuraavasti:

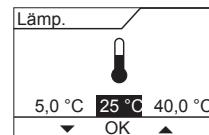
- Paina **OK**-painiketta 4-vaiheasetusnäytön aktivoimiseksi.

- Valitse päivät, joita varten haluat vaihtaa asetukset,

**Ma-Pe** tai **La-Su**, Ylös- ja Alas-painikkeilla. Paina **OK**.

- Valitse nyt aika ja lämpötila ohjelman kulleen päävittäiselle vaiheelle. Paina **OK** ja aseta kyseisen vaiheen käynnistysaika. Vahvista painamalla **OK**. Aseta tämän vaiheen lämpötila ja vahvista painamalla **OK**.

- Kun olet asettanut halutut vaiheet, palaa aloitusnäyttöön valitsemalla valikosta **Lopeta**.



## Käyttäjän asetukset

Käyttäjän asetukset -valikossa voit muuttaa seuraavia kohtia:

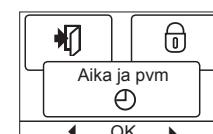
- Aika ja pvm
- Lapsilukko
- Näyttöasetukset
- 4-vaiheikataulu
- Energiavalvonta



## Aika ja pvm

Paina **OK** ja aseta nykyinen aika tunteina ja minuutteina.

Näyttöön tulee sitten päivämäärä. Aseta päivämäärä ja vahvista painamalla **OK**.

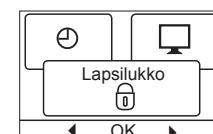


## Lapsilukko

Lapsilukon avulla voit lukita termostaatin asetukset esimerkiksi julkisilla paikoilla tai muissa paikoissa, joissa et halua asetuksia muuttettavan.

Paina **OK** ja aseta lapsilukko **Päälle** Alas-painikkeella. Vahvista painamalla **OK**.

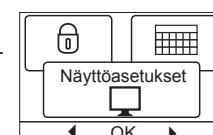
Lapsilukon lukitus voidaan avata painamalla samanaikaisesti **Mukavuus**- ja **Manuaal**-painikkeita viiden sekunnin ajan.



## Näyttöasetukset

Näiden asetusten avulla voit valita aloitusnäytölle näkyvät tiedot.

- |                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Aika/päivä:</b>  | Näyttää nykyisen ajan ja päivän näytön yläreunassa.  |
| <b>Aseta lämp.:</b> | Näyttää nykyisen lämpötila-asetuksen.  |
| <b>Tod. lämp.*:</b> | Näyttää todellisen mitatun lämpötilan.   |
| <b>Näyt.sääst.:</b> | Kytkee näytön pois päältä, jos mitään painiketta ei paineta 30 sekuntiin. Näyttö aktivoitu uudelleen painamalla jotain painiketta. Termostaatti on edelleen päällä ja ajaa valitun ohjelman. |



Valitse näytön vaihtoehdot tai poista niiden valinta painamalla **OK**-painiketta. Voit palata aloitusnäyttöön ja tarkastella valittuja asetuksia valitsemalla valikosta **Lopeta**.

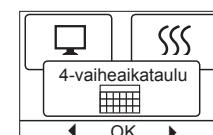
\* : Vain lattiakäytössä

## 4-vaiheikataulu

4-vaiheikataulun avulla voit valita haluamasi viikoittaisen 4-vaiheikataulutyyppin.

**5:2** : Maanantista perjantaihin neljä vaihetta ja lauantaina sunnuntaihin kaksoi vaihetta.

Tätä typpiä käytetään yleensä silloin, kun työskentelet maanantista perjantaihin.



**6:1** : Maanantaista lauantaihin neljä vaihetta ja sunnuntaina kaksi vaihetta. Tätä tyyppiä käytetään yleensä silloin, kun työskentelet maanantaista lauantaihin.

**7:0** : Maanantaista sunnuntaihin neljä erillistä vaihetta. Tämän tyyppin avulla voit valita eriliset ohjelmat kullekin seitsemälle viikonpäivälle.

Valitse haluamasi 4-vaiheikataulukko ja vahvista painamalla **OK**.. Katso 4-vaiheikataulun ajan ja lämpötilan ohjelmointiohjeet kohdasta **4-vaiheasetukset..**

### Energiavalvonta

Energiavalvonnan avulla voit tarkastella energiankulutusta viimeisen kahden päivän, 30 päivän tai 365 päivän ajalta.

Valitse haluttu ajanjakso painamalla **OK**.

Prosentiarvo (%) näyttää suhteellisen ajan, jolloin lämmitys on ollut päällä. Sitä seuraava luku osoittaa valitun ajanjakson kustannukset. Jotta kustannukset laskettaisiin oikein, tarkista valuuttaa, kWh-hintaa ja kuormitusta koskevat asetukset.

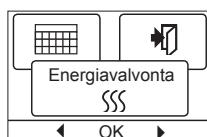
Valuutta: Paina **OK** ja valitse valuutta.

Vahvista painamalla **OK**..

**Hinta/yksikkö:** Paina **OK** ja aseta sähkön nykyinen hinta. Hinta on ilmoitettava kilowattituntia kohden.

Paina **OK**..

**Kuorma:** Paina **OK** ja syötä kytketty lämmitysteho. Arvo on ilmoitettava watteina (W). Paina **OK**.. Poistu valikosta painamalla **Lopeta**..



### Asentajan asetukset

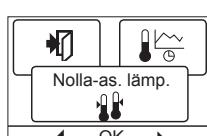
Asentajan asetukset -valikossa on seuraavat vaihtoehdot:

- Nolla-astelämpötila
- Mukautuva toiminto
- Toimintomalli
- Lämpötilayksikkö
- Kieli
- Tehdasnollaus
- Tiedot

### Nolla-astelämpötila

Jos todellinen mitattu lämpötila ei vastaa termostaatin arvoa, voit säätää termostaattia nollaamalla lämpötilan.

Paina **OK** ja syötä mitatun lämpötilan arvo. Vahvista painamalla **OK**..



### Mukautuva toiminto

Varmistaa, että haluttu lämpötila on jo saavutettu, kun nouset ylös aamulla tai tulet töistä kotiin. Parin päivän jälkeen mukautuva toiminto laskee automaattisesti, milloin lämmitys on kytkettävä päälle.

Paina **OK** ja aseta toiminto **Päälle-asentoon..** Vahvista painamalla **OK**..



### Toimintomalli

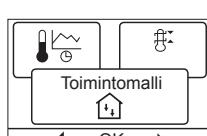
Aseta säädintyyppi.

Valittavana on kolme vaihtoehtoa:

**Lattian sääd. :** Termostaatti säätelee vain lattian lämpötilaa. Lattia-anturi on oltava liitettyä.

**Huoneen sääd. :** Termostaatti säätelee vain huoneen lämpötilaa.

**Huone/raja :** Termostaatti säätelee huoneen lämpötilaa ja asettaa minimi- ja maksimirajat lattian lämpötilalle. Lattia-anturi on oltava liitettyä.



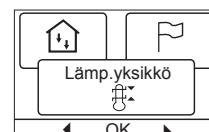
**Säädin :** Termostaatti toimii pelkkänä säätimenä, eikä antureita käytetä. Asetus ilmaistaan prosentteina.

Paina **OK** ja valitse haluttu toimintomalli. Vahvista painamalla **OK**..

### Lämpötilayksikkö

Tämän toimintomallin avulla voit asettaa termostaatin lämpötila-alueen. Sen jälkeen voit asettaa lämpötilan tällä alueella automaatti-, mukavuuks- tai manuaalitilaan.

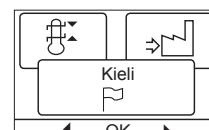
Paina **OK**, kun haluat korostaa **Minimi**-lämpötilaa. Valitse sallittu minimilämpötila Ylös- ja Alas-painikkeilla. Paina **OK** ja valitse sallittu maksimilämpötila. Vahvista asetukset painamalla **OK**..



### Kieli

Tämän vaihtoehdon avulla voit muuttaa näytön kieltä.

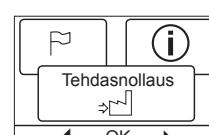
Paina **OK** ja valitse kieli. Vahvista painamalla **OK**..



### Tehdasnollaus

Tämän vaihtoehdon avulla voit palauttaa tehdasasetukset. Menetät tällöin henkilökohdaiset asetukset; katso **Tehdasasetukset..**

Paina **OK** ja valitse valikosta **Nollaus**. Vahvista painamalla **OK**..



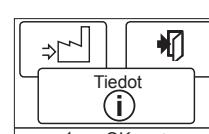
### Tiedot

Näyttää termostaatin ohjelmistoversion.

### Takaisin

Valikkojen ja alavalikkojen useissa kohdissa on **Takaisin**-valikkokohta.

Voit palata edelliseen vaiheeseen painamalla **Takaisin**.



### Lopeta

Palaa aloitusnäyttöön.

### Virheviestit

Jos termostaattissa on toimintahäiriö tai vika, näyttöön tulee seuraava virhekoodi:

E0: Sisäinen toimintahäiriö. Termostaattissa on vika. Vaihda termostaatti.

E1: Sisäissä anturissa on vika tai oikosulku.

E2: Ulkoisessa anturissa on vika tai oikosulku.

E5: Sisäinen ylikuumeneminen. Tarkista asennus.

### Tehdasasetukset

#### Esiasetettu aikataulu

| Päivä 1–5    |             |                       |                     |
|--------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| Vaihe        | Aika        | Lattia-anturin kanssa | Huoneanturin kanssa |
| Päivä        | 06:00–08:00 | 25 °C                 | 20 °C               |
| Poissa kotoa | 08:00–16:00 | 20 °C                 | 15 °C               |
| Kotona       | 16:00–22:30 | 25 °C                 | 21 °C               |
| Yö           | 22:30–06:00 | 20 °C                 | 15 °C               |
| Päivä 6–7    |             |                       |                     |
| Vaihe        | Aika        | Lattia-anturin kanssa | Huoneanturin kanssa |
| Päivä        | 08:00–23:00 | 25 °C                 | 21 °C               |
| Yö           | 23:00–08:00 | 20 °C                 | 15 °C               |



# ANVÄNDARHANDBOK



67066A 06/11 (MBC)  
© 2011 OJ Electronics A/S



## Typ MCC4/MCD4

Svenska

### Innehåll

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Inledning .....                       | 1 |
| Första gångens inställningar .....    | 1 |
| Allmän drift .....                    | 2 |
| Tillbaka .....                        | 2 |
| Avsluta .....                         | 2 |
| Driftläge .....                       | 2 |
| Autoläge .....                        | 2 |
| Manuellt läge .....                   | 2 |
| Komfortläge .....                     | 2 |
| Termostatens inställningsmenyer ..... | 2 |
| Inställningar för 4 händelser .....   | 2 |
| Användarens inställningar .....       | 2 |
| Tid och datum .....                   | 2 |
| Barnspärr .....                       | 2 |
| Visningsinställningar .....           | 2 |
| Tidsplan för 4 händelser .....        | 2 |
| Energiövervakare .....                | 3 |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ingenjörens inställningar ..... | 3 |
| Förskjuten temperatur .....     | 3 |
| Anpassningsbar funktion .....   | 3 |
| Applikation .....               | 3 |
| Temperaturskala .....           | 3 |
| Språk .....                     | 3 |
| Fabriksåterställning .....      | 3 |
| Information .....               | 3 |
| Tillbaka .....                  | 3 |
| Avsluta .....                   | 3 |
| Felmeddelanden .....            | 3 |
| Fabriksinställningar .....      | 3 |
| Förinställd plan .....          | 3 |

### Inledning

Termostaten kan slå på ditt värmesystem vid förinställda klockslag på olika dagar i veckan. För varje veckodag kan du ställa in individuella temperaturer för fyra olika perioder som kallas händelser. Att sänka temperaturen när ingen är hemma sänker dina energikostnader utan att försämra komforten.

Termostaten levereras med en standardplan som passar för de flesta hem. Om du inte ändrar dessa inställningar kommer termostaten att arbeta enligt standardplanen.

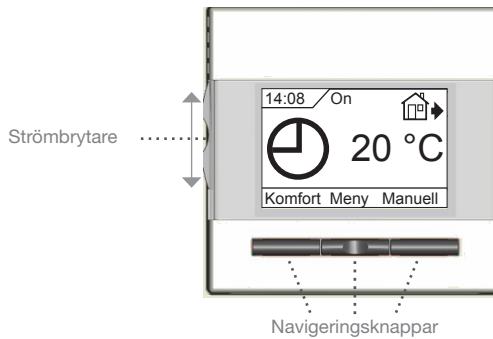
Dessutom har termostaten en anpassningsbar funktion som automatiskt ändrar starttiderna för uppvärmningsperioderna så att den önskade temperaturen uppnås vid det inställda klockslaget. Efter tre dygn har den anpassningsbara funktionen lärt sig när värmen måste sättas på.

- Ställ in den aktuella timmen och tryck på **OK**-knappen. Därefter ställer du in minuterna. Tryck på **OK**.
  - Ställ in aktuellt årtal, månad och datum. Bekräfta inställningarna med **OK**-knappen.
- Nu är termostaten klar att användas. Den kommer att styra din värme enligt den förprogrammerade planen med fyra händelser, se **Fabriksinställningar**.

### Första gångens inställningar

Första gången du slår på termostaten (TILL) "I", måste du ställa in språket, tiden och datum. Menyn leder dig automatiskt genom processen.

- Välj ditt språk med knapparna Upp och Ner och bekräfta med **OK**.



## Allmän drift

Med avbrottsknappen kan du slå termostaten TILL "I" och FRÅN "0" genom att skjuta knappen upp och ner. När termostaten är avstängd "0", släpper reläet. Alla inställningar, inklusive tid och datum, sparas.

Termostaten är intuitiv att använda med navigeringsknapparna. Varje knapps funktion anges över knappen i teckenfönstret.

## Tillbaka

De olika menyerna och undermenyerna innehåller en **Tillbaka**-funktion.

Du använder **Tillbaka** för att återgå till det föregående steget.

## Avsluta

Återgår till startbilden.

## Driftläge

Termostaten har tre olika driftlägen för temperaturstyrningen:

### Autoläge

• Välj Auto om du vill att temperaturen ska styras automatiskt enligt planen med fyra händelser.

### Manuellt läge

• Välj Manuell om du vill avbryta planen med fyra händelser (t.ex. vid helgdagar) och för att ställa in den önskade temperaturen manuellt. Du vill, t.ex., kanske ställa in temperaturen på 5°C för frysskydd medan du är bortrest.

• Tryck på **Manuell**, bekräfta med **OK**, och ställ in den önskade temperaturen.

### Komfortläge

• Välj Komfort om du vill ställa in en tillfällig komforttemperatur (ett särskilt partyläge) för en enstaka händelse.

• Tryck på **Komfort**, bekräfta med **OK**, och ställ in den önskade temperaturen. Därefter anger du hur länge komfortläget ska vara inkopplat.

När den inställda temperaturen har gått ut återgår termostaten automatiskt till **Auto-läget**.

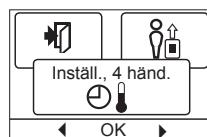
*Observera: Komfortläget är en tillfällig, manuell inställning som stängs av automatiskt vid nästa händelse i planen med fyra händelser.*

## Termostatens inställningsmenyer

I menyerna kan du ställa in följande alternativ:

### Inställningar för 4 händelser

Du kan ställa in automatisk temperaturstyrning enligt ditt eget program. Du kan välja temperaturinställningar för fyra olika händelser under dygnet:



När du vaknar på morgonen

När du är på jobbet

När du kommer hem

När du lägger dig på kvällen

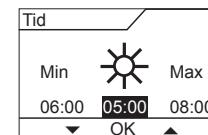
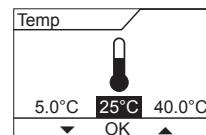
Termostaten är förprogrammerad med en plan med fyra händelser för enkel och ekonomisk värmestyrning, se **Förinställd plan** under **Fabriksinställningar**. Planen är lätt att ändra. Du gör det på följande sätt:

1. Tryck på **OK**-knappen. Teckenfönstret för planen med fyra händelser aktiveras.

2. Välj de dagar du vill ändra inställningen för, **Mån-Fre [måndag – fredag]** eller **Lör-Sön [lördag – söndag]** med upp- och nerknapparna. Tryck på **OK**.

3. Välj klockslag och temperatur för varje daglig händelse i programmet. Tryck på **OK** och ställ in starttiden för varje berörd händelse. Bekräfta med **OK**. Ställ in temperaturen för denna händelse och bekräfta med **OK**.

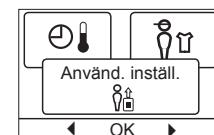
4. När du har ställt in alla önskade händelser väljer du **Avsluta** i meny. Då återgår du till startbilden.



### Användarens inställningar

I menyn för användarinställningar kan du ändra följande parametrar:

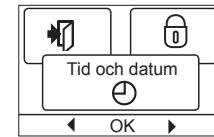
- Tid och datum
- Barnspärr
- Visningsinställningar
- Tidsplan för 4 händelser
- Energiövervakare



### Tid och datum

Tryck på **OK** och ställ in aktuell tid i timmar och minuter.

Därefter visas datum. Ställ in aktuellt datum och bekräfta med **OK**.

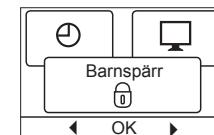


### Barnspärr

Låter dig låsa termostatens inställningar, t.ex. i offentliga eller andra utrymmen där du inte vill att inställningarna ska kunna ändras.

Tryck på **OK** och ställ in barnspärren på **Till** med nerknappen. Bekräfta med **OK**.

Barnspärren kan läsas upp genom att trycka på både **Komfort**- och **Manuell**-knapparna samtidigt i fem sekunder.



### Visningsinställningar

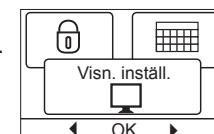
Låter dig välja vad som ska visas i startbilden.

**Tid/dag:** Visar aktuell tid och dag längst upp i teckenfönstret.

**Inställd temp.:** Visar den aktuella temperaturinställningen.

**Verkl. temp.\*:** Visar den verkliga, uppmätta temperaturen.

**Skärmsparare:** Stänger av teckenfönster efter 30 sekunder om du inte trycker på någon knapp. Varje knapptryckning därefter aktiverar teckenfönstret igen. Termostaten är fortfarande tillslagen och kör det valda programmet.



Tryck på **OK**-knappen om du vill välja eller välja bort visningsfunktionerna. Därefter väljer du **Avsluta** i meny för att återgå till startbilden och titta på dina valda inställningar.

\* : Endast med golvanslutning

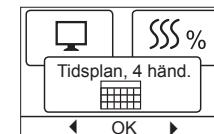
### Tidsplan för 4 händelser

Låter dig välja vilken typ av plan med fyra händelser du vill använda för varje vecka.

**5:2 :** Måndag till fredag med fyra händelser

och lördag till söndag med två händelser.

Används normalt om du arbetar från måndag till fredag.



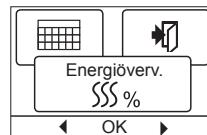
**6:1** : Måndag till lördag med fyra händelser och söndag med två händelser. Används normalt om du arbetar från måndag till lördag.

**7:0** : Måndag till söndag med fyra händelser. Låter dig välja individuella program för var och en av veckans sju dagar.

Välj den önskade planen med fyra händelser och bekräfta med **OK**. Avsnittet **4-event settings** beskriver hur du programmerar tid och temperatur för planen med fyra händelser

### Energiövervakare

Låter dig se energiförbrukningen för de senaste 2 dygnen, 30 dygnen eller 365 dygnen. Tryck på **OK** för den valda perioden. Värdet i procent (%) visar det relativa antalet timmar värmen har varit påslagen. Den följande siffran är kostnaden för den valda perioden. För att beräkningen ska bli rätt ska du kontrollera inställningarna för valuta, pris per kWh och belastningen.



Valuta: Tryck på **OK** och välj den önskade valutan.  
Bekräfta med **OK**.

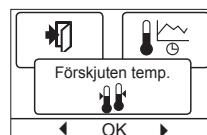
Kostnad/enhet: Tryck på **OK** och ställ in elkostnaden.  
Kostnaden måste anges per kWh. Tryck på **OK**.

Last: Tryck på **OK** och ange den anslutna värmelasten.  
Värdet måste anges i watt (W). Tryck på **OK**.  
Lämna menyn genom att trycka på **Avsluta**.

### Ingenjörens inställningar

Ingenjörens inställningar innehåller följande alternativ:

- Förskjuten temperatur
- Anpassningsbar funktion
- Applikation
- Temperaturskala
- Språk
- Fabriksåterställning
- Information



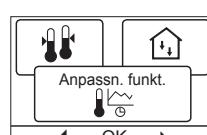
### Förskjuten temperatur

Om den verkliga, uppmätta temperaturen inte överensstämmer med termostatvärdet kan du justera termostaten genom att förskjuta temperaturen.

Tryck på **OK** och ange värdet på den uppmätta temperaturen.  
Bekräfta med **OK**.

### Anpassningsbar funktion

Detta ser till att den önskade temperaturen redan har uppnåtts när du går upp på morgonen eller kommer hem från arbetet. Efter några få dagar har anpassningsfunktionen automatiskt beräknat när värmen måste slås på.



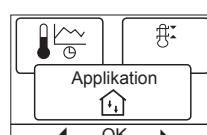
Tryck på **OK** och ställ funktionen på **Till**. Bekräfta med **OK**.

### Applikation

Ställ in den använda reglertypen.

Det finns tre alternativ:

**Golvreglering :** Termostaten reglerar bara golvtemperaturen. En golvgivare måste vara ansluten.



**Rumsreglering :** Termostaten reglerar bara rumstemperaturen.

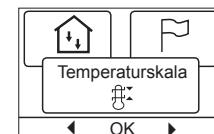
**Rum/gräns :** Termostaten reglerar rumstemperaturen med min- och maxgränser för golvtemperaturen. En golvgivare måste vara ansluten.

**Regulator :** Termostaten fungerar som en enkel regulator. Inga givare används. Inställningen är ett procentuellt värde.

Tryck på **OK** och välj den önskade applikationen. Bekräfta med **OK**.

### Temperaturskala

Låter dig ställa in temperaturområdet inom vilket du kan ställa in termostaten. Då blir det bara möjligt att ställa in en temperatur inom detta område i Auto-, Komfort- och Manuellt läge.

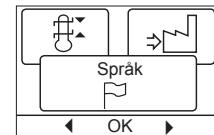


Tryck på **OK** för att markera **Min**-temperaturen. Använd upp- och nerknapparna för att välja lägsta tillåtna temperatur. Tryck på **OK** och välj den högsta tillåtna temperaturen. Bekräfta inställningarna med **OK**.

### Språk

Låter dig ändra språket som används i teckenfönstret.

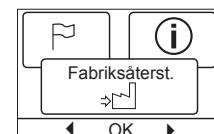
Tryck på **OK** och välj det önskade språket.  
Bekräfta med **OK**.



### Fabriksåterställning

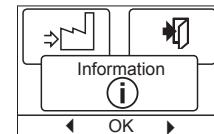
Låter dig återställa termostaten till fabriksinställningarna. Dina egna inställningar försvinner. Se **Fabriksinställningar**.

Tryck på **OK** och välj **Återställ** i menyen.  
Bekräfta med **OK**.



### Information

Visar termostatens programversion.



### Tillbaka

De olika menyerna och undermenyerna innehåller en Tillbaka-funktion. Du använder Tillbaka för att återgå till det föregående steget.

### Avsluta

Återgår till startbildet.

### Felmeddelanden

Om ett fel uppträder kommer termostaten att visa en felkod enligt följande:

E0: Intern fel. Termostaten är defekt. Byt termostaten.

E1: Den interna givaren är defekt eller kortsluten.

E2: Den yttre givaren är defekt eller kortsluten.

E5: Intern överhettning. Kontrollera installationen.

### Fabriksinställningar

#### Förinställd plan

| Dag 1 - 5 |               |                |                |
|-----------|---------------|----------------|----------------|
| Händelse  | Tid           | Med golvgivare | Med rumsgivare |
| Dag       | 06:00 - 08:00 | 25 °C          | 20 °C          |
| Ute       | 08:00-16:00   | 20 °C          | 15 °C          |
| Hemma     | 16:00-22:30   | 25 °C          | 21 °C          |
| Natt      | 22:30-06:00   | 20 °C          | 15 °C          |
| Dag 6 - 7 |               |                |                |
| Händelse  | Tid           | Med golvgivare | Med rumsgivare |
| Dag       | 08:00-23:00   | 25 °C          | 21 °C          |
| Natt      | 23:00-08:00   | 20 °C          | 15 °C          |



## OY Merilux Ab

Hyttimestarinkuja 7, FI - 02780 Espoo  
Ph: (+358)-9-89464014, Fax: (+358)-9-89464016  
merilux@merilux.fi, www.merilux.fi

