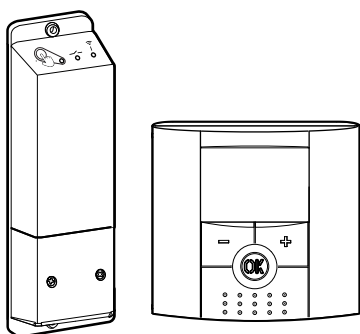


Bruksanvisning

Rumstermostat



Innehåll

1 Om detta dokument	2
2 Rumstermostat: översikt	2
2.1 Knappar	2
2.2 Statusikoner	3
3 Drift	3
3.1 Datum och tid	3
3.1.1 Så här ställer du in datum och tid	3
3.2 Driftlägen	3
3.2.1 Byta driftläge	4
3.2.2 Ändra börvärdet för temperaturen	4
3.2.3 Automatiskt läge	4
3.2.4 AV-läge	4
3.2.5 Programläge	4
3.2.6 Timerläge	6
3.2.7 Semesterläge	6
3.2.8 Reversibelt läge	6
3.3 Övriga funktioner	6
3.3.1 Knapplås	6
3.3.2 Funktion för öppna fönster	7
3.3.3 Daggförebyggande	7
3.4 Användarmeny	7
3.4.1 Öppna användarmeny	7
3.4.2 Ändring av parametrarna i användarmeny	7
3.4.3 Användarparametrar	7
4 Temperatursensorkalibrering	8
4.1 Kalibrera temperatursensorn	8
5 Underhåll	8
5.1 Säkerhetsföreskrifter vid underhåll	8
5.2 Så här rengör du fjärrkontrollen	8
5.3 Byte av batterierna	8
6 Felsökning	8
7 Avfallshantering	9

1 Om detta dokument

Tack för att du valde att köpa den här produkten. Tänk på:

- Förvara dokumentet för framtida referensbruk.

Målgrupp

Slutanvändare

Dokumentuppsättning

Detta dokument är en del av en dokumentuppsättning. Den kompletta dokumentuppsättningen består av:

- **Installationshandbok:**
 - Installationsanvisningar
 - Format: Papper (levereras i satsen)
- **Bruksanvisning:**
 - Installationsanvisningar
 - Format: Papper (levereras i satsen)

De senaste versionerna av den medföljande dokumentationen kan finnas på Daikins lokala webbplats eller genom din installatör.

Den ursprungliga dokumentationen har skrivits på engelska. Alla andra språk är översättningar.

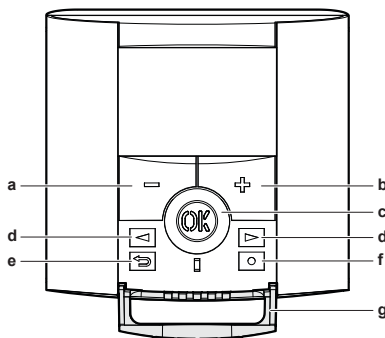
2 Rumstermostat: översikt

Rumstermostaten EKRTTB är en programmerbar, trådlös digital termostat som designats för att reglera Daikin-systemet för bästa komfort, enkelhet och energibesparing. Den används främst för befintliga installationer.

En valfri extern temperatursensor (EKRTETS) kan anslutas till EKRTTB och användas som antingen golvtemperatursensor eller som extern omgivningstemperatursensor.

2.1 Knappar

Översikt



- a Minskingsknapp
- b Ökningsknapp
- c OK-knapp
- d Navigeringsknappar vänster och höger
- e Tillbaka-knapp
- f Redigeringsknapp
- g Knappskydd

Navigation – ◀ ▶

- Välja ett driftläge.
- I programläge, växlar mellan dagarna för ett program.
- I parametermenyn, väljer den parameter som ska ändras.

OK – OK

- Bekräfta ett val.
- Bekräfta och spara ändringar av parametrar, program eller datum och tid (blinkande grön lampa).
- Kort tryckning för att tända termostatsens bakgrundsbelysning när den har släckts.
- I AV-läge, tryck för att visa aktuell temperatur och tid.
- Åsidosätt funktionen för detektering av öppet fönster (om den är aktiverad).


Knappen innehåller en lysdiod som kan visa ytterligare information om systemet:

LED-tillstånd	Innebörd
Rött, fast	Uppvärmningsbehov
Grönt, fast	Kylningsbehov
Rött, blinkande	Sensorfel eller batterifel
Grönt, blinkande	Bekräfta och spara ändringar

Minskning/ökning – – +


- Justera temperaturens börvärde.
- Ändra värdena i någon av de djupare menyerna, användarmeny eller installatörsmeny.

Tillbaka – ↶

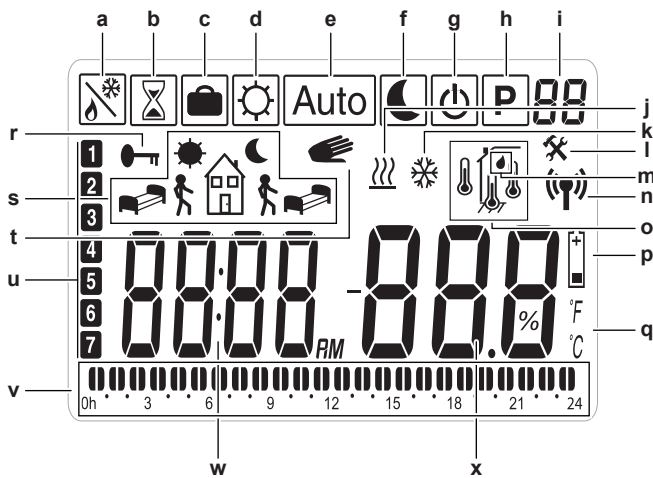
- Gå tillbaka till ett tidigare värde eller avbryt en åtgärd.
- Tryck samtidigt med  för att aktivera knappens låsfunktion.

- Tryck på huvudskärmen för att snabbt växla mellan vilket värde som visas: aktuellt temperaturbörvärde, omgivningstemperatur, den temperatur som uppmätts av den externa temperatursensorn⁽¹⁾ eller luftfuktigheten i procent.
- Tryck på och håll in under 5 sekunder för att öppna installeringsmenyn.

Redigera –

- I normala driftlägen, tryck och håll in under 2 sekunder för att ändra datum och tid.
- I programläge, tryck för att redigera ett användarprogram.
- Tryck på och håll in under 5 sekunder för att öppna parametermenyn.
- Tryck i kombination med  för att aktivera eller inaktivera knapplåsfunktionen.

2.2 Statusikoner







- a Reversibelt läge
- b Timerläge
- c Semesterläge
- d Komfortläge
- e Automatiskt läge
- f Reducerat läge
- g AV-läge
- h Programläge
- i Program- eller parameternummer
- j Uppvärmningsbehov
- k Kylningsbehov
- l Parameterindikator
- m Daggförebyggande
- n Trådlös kommunikation med mottagare
- o Sensor
- p Indikator för lågt batteri
- q Temperaturenhet
- r Knappplås
- s Programsteg (aktuellt och under programskapande)
- t Manuellt åsidosättande
- u Veckodag
- v Aktuellt dagsprogram
- w Tid eller parameternamn
- x Temperatur, luftfuktighet eller parametervärde

3 Drift

3.1 Datum och tid

När du har satt i batterierna slås rumstermostatens display på och uppmanar dig att ställa in aktuellt datum och tid. Det krävs innan du faktiskt kan använda rumstermostaten.

3.1.1 Så här ställer du in datum och tid

- Justera det aktuella värdet med  och . Det värde som kan ändras blinkar.
- Tryck på  för att bekräfta ett värde.
Resultat: Rumstermostaten växlar automatiskt till nästa värde.
- Ställ in de övriga värdena efter behov.
- När det sista värdet har ställts in kommer rumstermostaten att be dig att bekräfta och spara ändringarna. Tryck på  (LED blinkande grönt) för att spara datum- och tidsinställningarna.


Resultat: Rumstermostatens datum och tid ställs in och rumstermostaten visar huvudskärmen.

Värdena ställs in i följande ordning:

- Timmar
- Minuter
- Veckodag (1~7 = måndag-söndag)
- Dagnummer (t.ex. 15 april)
- Månadsnummer (1~12)
- År











INFORMATION

Du kan när som helst komma åt inställningarna för datum och tid när du är i något av de normala driftlägena genom att trycka på och hålla in  under 2 sekunder.

3.2 Driftlägen

Rumstermostaten kan ställas in för att fungera i flera olika lägen så att du kan justera ditt system efter behov och preferenser.

Ikon	Läge	Beskrivning
	Komfortläge	Används för en fast temperatur på komfortnivå. ^(a)
	Reducerat läge ^(b)	Används för en fast temperatur i reducerat läge. ^(c)
	Automatiskt läge	Rumstermostaten följer automatiskt de steg som definierats i det valda programmet (inbyggt eller användardefinierat).
	AV-läge	Stänger av enheten.
	Semesterläge	Används för att ställa in en fast temperatur under en längre period av frånvaro.
	Timerläge	Används för att ställa in en fast temperatur endast under en specifik tidsperiod
	Reversibelt läge	Används för att ställa in enhetens driftläge till uppvärmning eller kylning (endast tillämpligt för reversibla enheter).
	Programläge	Används för att välja önskat program för rumstermostatprogrammen och för att skapa eller ändra användardefinierade program.

^(a) Standardtemperaturbörvärdet i detta läge är 21°C för uppvärmning och 24°C för kylning.

^(b) Om enhetens driftläge är kylning fungerar reducerat läge som AV-läge.

^(c) Standardtemperaturbörvärdet i detta läge är 17°C för uppvärmning.

⁽¹⁾ Endast om EKRTETS har installerats.

3 Drift

3.2.1 Byta driftläge

Förutsättningar: Du är på huvudskärmen.

- 1 Använd och för att flytta markören till önskat läge.
- 2 Tryck på för att aktivera det valda driftläget.

INFORMATION

Reversibelt läge är ENDAST tillämpligt på installationer med reversibla enheter. Menyerna för reversibelt läge är ENDAST tillgängliga om parameter 21 (M0de) är inställd på "rEv". Se "[Aktivera reversibelt läge](#)" [▶ 6] för mer information.

3.2.2 Ändra börvärdet för temperaturen

Förutsättningar: Rumstermostaten är i komfortläge () eller reducerat läge (

- 1 Tryck på eller .

Resultat: Temperaturen på rumstermostatens display blinkar.

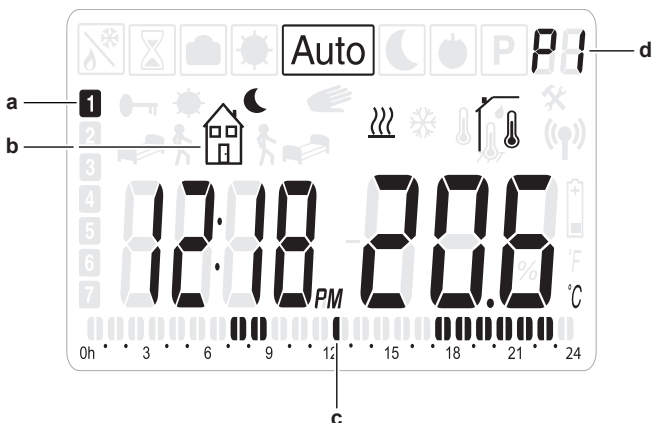
- 2 Använd och för att ställa in önskat börvärde.

Resultat: Temperaturen ändras till önskat börvärde.

3.2.3 Automatiskt läge

Auto

I automatiskt läge följer rumstermostaten automatiskt de steg som definierats i det valda programmet. I detta läge är följande information om det för närvarande valda programmet alltid synlig på skärmen.



- a Veckodag
- b Aktuellt steg i programmet
- c Aktuellt dagsprogram (indikatorn för aktuell tid blinkar)
- d Aktuellt program som har valts

Beroende på typen av steg kommer rumstermostaten att bibehålla antingen temperaturbörvärdet för komfortläget () eller reducerat läge (3.2.5 Programläge" [▶ 4] för mer information.

Tillfälligt åsidosättande av ett program

Förutsättningar: Rumstermostaten är i automatiskt läge.

- 1 Tryck på eller .

Resultat: Rumstermostaten växlar automatiskt till timerläge.

- 2 Välj varaktighet med och och tryck på för att bekräfta.
- 3 Justera börvärdet till önskat värde med och .

- 4 Tryck på för att starta funktionen.

Resultat: Rumstermostaten visar den återstående tiden för timern och blinkar medan timern är aktiverad.

Om du behöver stoppa timerfunktionen innan tiden är slut trycker du på för att ställa in varaktigheten till **no** eller använd och för att växla till något annat driftläge.

3.2.4 AV-läge



AV-läget används för att stänga av enheten. I AV-läge förblir det integrerade frostskyddet (fast, 4°C) aktiverat.

INFORMATION

I AV-läge kan du fortfarande trycka på på rumstermostaten för att visa aktuell tid och temperatur under några sekunder.

Du kan starta om enheten igen med hjälp av eller för att flytta markören till ett annat driftläge (t.ex. automatiskt) och tryck på för att aktivera det läget.

3.2.5 Programläge



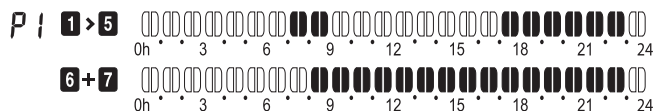
Programläge används för att välja vilket program som du vill att rumstermostaten ska följa i automatiskt läge. Dessutom används programläge även för att skapa anpassade användardefinierade program. Se "[Användardefinierade program](#)" [▶ 5] för mer information.

Standardprogram

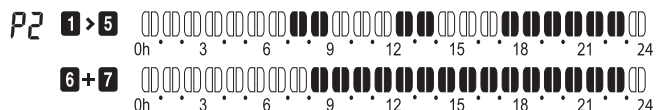
Rumstermostaten är utrustad med 9 standardprogram (P1~P9) för standardsituationer. Om inget av programmen matchar dina behov kan du skapa ett anpassat program. Se "[Användardefinierade program](#)" [▶ 5] för mer information. För de inbyggda programmen, se de grafiska 24-timmarsvisningarna nedan.

- > Beroende på typen av steg kommer rumstermostaten att följa antingen börvärdet för reducerad lägstemperatur (ihåligt segment) eller komfortlägestemperaturbörvärdet (ifyllt segment).

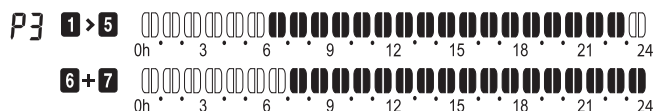
P1 – Bostad (morgon, kväll och helg)

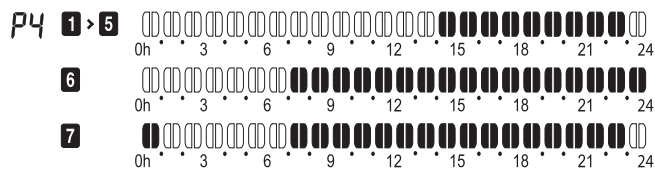
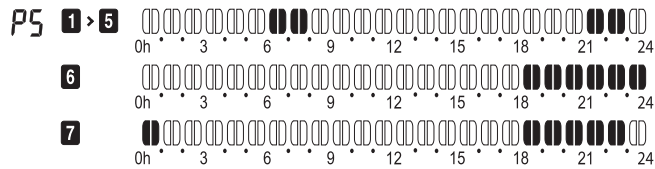
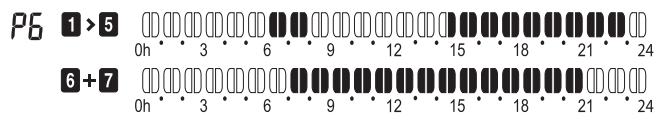
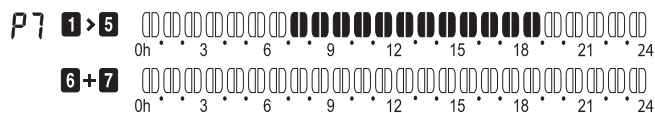
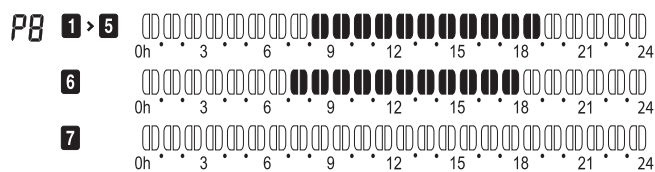
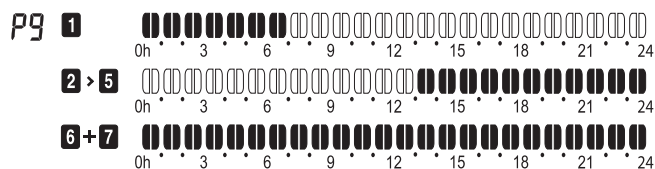


P2 – Bostad (morgon, mitt på dagen, kväll och helg)



P3 – Bostad (dag och helg)



P4 – Bostad (kväll och helg)**P5 – Bostad (morgon, kväll och helg)****P6 – Bostad (morgon, eftermiddag, kväll och helg)****P7 – 7:00~19:00 (kontor)****P8 – 7:00~19:00 samt lördag (butik)****P9 – Helg (fritidshus)****Ändring av det aktiva programmet**

Förutsättningar: Rumstermostaten är i programläge.

- Använd och för att växla mellan programmen och välja önskat program. Du kan välja mellan P1~P9 (inbyggda program) eller U1~U4 (användardefinierade program).
- Tryck på och för att se de andra dagarna för varje program.
- Tryck på .

Resultat: Programmet är valt och är nu aktiverat i automatiskt läge.

i INFORMATION

Om du väljer ett användardefinierat program kan du ändra programmet efter att ha tryckt på . Se "[Skapa eller ändra ett användardefinierat program](#)" [▶ 5] för mer information.

Användardefinierade program

Utöver de inbyggda programmen (P1~P9) kan du även definiera upp till 4 anpassade scheman (U1~U4).

i INFORMATION

Som standard följer alla användardefinierade program (U1~U4) standardinställningarna för reducerat läge under alla dagar i veckan.

Skapa eller ändra ett användardefinierat program

Förutsättningar: Rumstermostaten är i programläge.

Förutsättningar: Du har ändrat det aktiva programmet till ett av de användardefinierade programmen (U1~U4).

- Tryck på för att ändra det användardefinierade programmet.
- Använd och för att ändra timmen för det första programsteget.
- Tryck på för att gå vidare till nästa programsteg.
- Välj vilken typ av steg som du vill programmera med och .

Beroende på typen av steg följs temperaturbörvärdet för antingen reducerat läge eller komfortläge av rumstermostaten. Varaktigheten för varje typ av steg kan ställas in individuellt (minst 30 minuter).

Symbol	Börvärde	Innebörd
		Dagens första steg: rumstermostaten följer temperaturbörvärdet för komfortläget under detta steg.
		Lämna steg (valfritt): lägger till ett ytterligare steg för det aktuella programmet. Rumstermostaten följer börvärdet för reducerat läge under detta steg.
		Retursteg: används om Lämna steg lades till och anger när termostaten ska växla tillbaka till komfortbörvärdet igen.
		Dagens sista steg: rumstermostaten följer temperaturbörvärdet för reducerat läge under detta steg.

- Tryck på för att välja typ av steg.
- Justera timmen för det andra steget med och . Om du valde att lägga till ytterligare ett steg i programmet tidigare kommer du även att bli ombedd att ange timmen för retursteget.
- Tryck på för att gå vidare till nästa programsteg.
- Välj typ för det steg som du vill programmera sedan. Återigen kan du välja att lägga till ytterligare ett steg i programmet eller att avsluta programmet för den dagen.
- Upprepa steg 4–6 för alla steg som du vill lägga till i ditt program.
- Tryck på efter att det sista steget har justerats för att spara programmet.
Resultat: "Copy" visas på displayen.
- Använd och för att välja antingen:
 - "no" följt av för att ändra programmet för följande dag.
 - "yes" följt av för att kopiera programmet till följande dag(ar). Använd och för att välja dag(ar) och tryck på för att bekräfta.
- Definiera eller kopiera programmet för alla dagar i veckan och tryck på för den sista dagen (7=söndag).
Resultat: "Save" visas på rumstermostatens display och lampan blinkar grönt.
- Tryck på för att spara det användardefinierade programmet. Om du istället vill avbryta trycker du på .

Resultat: Rumstermostaten återgår till automatiskt läge efter att det användardefinierade programmet skapats.

3 Drift

3.2.6 Timerläge



Timerläge används för att ställa in en fast temperatur endast under en specifik tidsperiod. När timern går ut återgår rumstermostaten till det läge som var aktiverat innan.

Aktivera timerläge

Förutsättningar: Rumstermostaten är i timerläge.

- 1 Använd och för att ange timerns längd i timmar (H) och/eller dagar (d).



INFORMATION

Som standard följer alla användardefinierade program (U1~U4) standardinställningarna för reducerat läge under alla dagar i veckan.

- 2 Tryck på .
- 3 Använd och för att justera önskat börvärde för temperaturen
- 4 Tryck på .

Resultat: Timern startar och temperaturbörvärdet bibehålls under den programmerade varaktigheten för timern. Den återstående tiden visas och blinkar för att visa att timerläget är aktiverat. När timern slutar återgår rumstermostaten till det läge som den var i tidigare.

Om du vill inaktivera timern innan den räknat ner trycker du på för att ställa in varaktigheten till "no" eller använd helt enkelt eller för att välja ett annat driftläge, vilket därmed avbryter timern.

3.2.7 Semesterläge



Semesterläget gör att du kan ställa in ett fast temperaturbörvärde (frostskyddstemperatur) under en längre period av frånvaro. Standardvärdet är 10°C, men kan ställas in var som helst mellan 0,5°C och 10°C (i steg om 0,5°C).



INFORMATION

Temperaturbörvärdet i semesterläget är INTE samma som det integrerade frostskyddet i AV-läge, som är fast inställt på 4°C.



INFORMATION

I kylläge fungerar detta läge som AV-läge.

Aktivera semesterläge

Förutsättningar: Parameter 06 (HG) är inställd på önskad frostskyddstemperatur i användarmenyn. Se "3.4.2 Ändring av parametrarna i användarmenyn" [7] för mer information.

Förutsättningar: Rumstermostaten är i semesterläge.

- 1 Använd och för att ställa in varaktigheten i dagar (d).



INFORMATION

Som standard följer alla användardefinierade program (U1~U4) standardinställningarna för reducerat läge under alla dagar i veckan.

- 2 Tryck på .

Resultat: Frostskyddstemperaturen bibehålls under den programmerade tiden. Det återstående antalet dagar visas och blinkar för att visa att semesterläget är aktiverat. När tiden har gått ut återgår rumstermostaten till det läge som den var i tidigare.

Om du vill inaktivera semesterläget innan tiden har gått ut trycker du på för att ställa in varaktigheten till "no".

3.2.8 Reversibelt läge



INFORMATION

Reversibelt läge är ENDAST tillämpligt på installationer med reversibla enheter.



Med reversibelt läge kan du snabbt välja driftläge (kylning/uppvärmning) för en reversibel enhet. För att kunna använda reversibelt läge måste det först ha aktiverats i installatörsinställningarna. Se "Aktivera reversibelt läge" [6] för mer information.

Byta driftläge för enheten

Förutsättningar: Reversibelt läge är valt på rumstermostaten.

- 1 Tryck på eller .

Resultat: Det för närvarande valda driftläget för enheten blinkar.

- 2 Välj önskat driftläge för enheten med eller .

Rumstermostatens display	Enhetens driftläge
Hot	Värme
Cld	Kylning

- 3 Tryck på för att bekräfta.

Resultat: Enhetens driftläge är inställt. Lampan lyser grönt (kylning) eller rött (uppvärmning), beroende på det läge som valts.

När ett driftläge har ställts in går det att återgå till det tidigare läget för termostaten genom att trycka på . Alternativt trycker du på eller .

Aktivera reversibelt läge

- 1 Tryck på och håll in under 5 sekunder.

Resultat: Du befinner dig i installatörsmenyn.

- 2 Använd och för att välja parameter 21 (M0de).

- 3 Använd och för att ange parametervärdet till "rEv".

- 4 Tryck på för att bekräfta parametervärdet.

Resultat: Reversibelt läge är aktiverat.

3.3 Övriga funktioner

3.3.1 Knapplås

Denna funktion låser rumstermostatens knappar, vilket förhindrar oavsiktliga ändringar av börvärden eller andra inställningar. Det är användbart när rumstermostaten till exempel används i allmänna utrymmen eller i rum där det finns barn. När knapplåset är aktiverat visas permanent på rumstermostatens display.

Aktivera eller inaktivera knapplåset

- 1 Tryck på och samtidigt.

Resultat: Indikatorn för knapplåset visas på rumstermostatens display. Rumstermostatens knappar är låsta.

- 2 Tryck på och samtidigt på nytt för att inaktivera knapplåset igen.

Resultat: Knapplåsindikatorn försvinner från displayen och rumstermostatens knappar är upplåsta.

3.3.2 Funktion för öppna fönster

Om den är aktiverad kan denna funktion stoppa uppvärmningen närhelst rumstermostaten upptäcker ovanliga temperaturfall (vanligtvis på grund av ett öppet fönster eller en öppen dörr). Denna funktion är aktiverad som standard.

Om den uppmätta temperaturen sjunker med 3°C eller mer under en period på 5 minuter eller mindre kommer termostaten att stoppa all uppvärmning under 15 minuter. Om temperaturen fortsätter att sjunka efter denna inledande period kommer rumstermostaten att fortsätta att avbryta all uppvärmning. När rumstermostaten stoppar uppvärmningen blinkar temperaturen på rumstermostatens display. Det är möjligt att manuellt åsidosätta funktionen för detektering av öppet fönster genom att trycka på **OK**. När den har åsidosatts slutar temperaturen att blinka.



INFORMATION

Funktionen för detektering av öppet fönster fungerar INTE i följande situationer:

- EKRTEETS har installerats som golvsensor (parameter 20 – "REGU" är angiven till "FLR").
- Rumstermostaten är i semesterläge eller i avstängt läge.
- Temperaturen sjunker under den frostskyddstemperatur som är inställd i användarmeny.
- Enhetens driftläge är inställt på kylning (reversibelt läge).



INFORMATION

Om funktionen är aktiverad kommer detekteringen av öppet fönster fortfarande att respektera frostskyddstemperaturen (parameter 06 – "HG" i användarmeny). Det innebär att rumstermostaten startar uppvärmning för att bibehålla frostskyddstemperaturen (som standard 10°C).

Aktivera eller inaktivera funktionen för detektering av öppet fönster

- 1 Tryck på och håll in **OK** under 5 sekunder.

Resultat: Den första parametern (rEGU) i installatörsmenyn visas.

- 2 Använd **◀** och **▶** för att välja parameter 33 (Win).
- 3 Använd **⊖** och **⊕** för att ändra parametervärdet till **yes** (aktiverad, standardvärdet) eller **no** (inaktiverad).
- 4 Tryck på **OK** för att bekräfta.
- 5 Använd **◀** och **▶** för att välja parameter 37 (End).
- 6 Tryck på **OK** för att lämna installatörsmenyn.

Resultat: Funktionen för detektering av öppet fönster är aktiverad/inaktiverad.

3.3.3 Daggförebyggande

För reversibla system erbjuder rumstermostaten 2 sätt att hantera fukt för att förhindra kondens under kylning.

Tröskel för luftfuktighetsprocent

Du kan ställa in ett tröskelvärde för luftfuktighetsprocenten. Närhelst rumstermostaten upptäcker att fuktighetsprocenten överstiger det inställda tröskelvärdet upphör kylningen för att förhindra kondens. I så fall blinkar **♦** på rumstermostatens display. Ändra tröskelvärdet (standard 55%) genom att ställa in värdet för parameter 34 ("rH") till önskat värde i installatörsmenyn.

Daggskyddsfunktion med golvtemperatursensor

Om den externa temperatursensorn som tillval EKRTEETS är installerad som golvtemperatursensor kan parameter 35 ("dEv") ställas in på "yes" i installatörsmenyn för att aktivera den daggskyddsfunktionen.

När den är aktiverad kommer denna funktion kontinuerligt att jämföra den temperatur som uppmäts av golvtemperatursensorn med daggpunkten. Daggpunkten beräknas baserat på rumstemperaturen och luftfuktigheten. När golvtemperaturen sjunker under eller kommer för nära daggpunkten stoppas kylningen tillfälligt för att förhindra kondens på golvet. Medan daggskyddsfunktionen är aktiverad blinkar **♦** på rumstermostatens display.

3.4 Användarmeny

Med hjälp av användarmeny kan du ställa in grundläggande rumstermostatparametrar.

3.4.1 Öppna användarmeny

- 1 Tryck på och håll in **OK** under 5 sekunder.

Resultat: Den första parametern (rF INI) i användarmeny visas på displayen.

Lämna användarmeny genom att välja parametern "End" med navigeringsknapparna och tryck sedan på **OK**.

3.4.2 Ändring av parametrarna i användarmeny

Förutsättningar: Du befinner dig i användarmeny.

- 1 Använd **◀** och **▶** för att växla mellan parametrarna.
- 2 Tryck på **OK** för att välja parametern.
- 3 Ändra önskad parameter med **⊖** och **⊕**.
- 4 När du har gjort ändringarna trycker du på **OK** för att spara.

3.4.3 Användarparametrar





INFORMATION

Vissa parametrar relaterade till funktioner som beskrivs i denna handbok är INTE tillgängliga i användarmeny och finns ENDAST i installatörsmenyn.

Parameter #	Namn	Beskrivning	Möjliga värden ^(a)
00	rF INI	Radiokonfigurationsläget	
01	dEG	Temperaturenhet som används på displayen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ °C ▪ °F
02	__:_	Tidsformat som används på displayen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 24H (24-timmars visning) ▪ 12H (12-timmars visning)
03	dst	Ändring för sommartid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ yes (aktiverad) ▪ no (inaktiverad)
04	AirC	Intern temperatursensorkalibrering.	Se "4 Temperatursensorkalibrering" [8] för mer information.
05	AMbC	Extern temperatursensorkalibrering	
06	HG	Frostskyddstemperatur i semesterläge	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10°C ▪ Intervall: 0,5°C~10°C

4 Temperatursensorkalibrering

Parameter	Beskrivning	Möjliga värden ^(a)
#	Namn	
07	ITCS	Intelligent temperaturkontrollsystem ^(b) <ul style="list-style-type: none">▪ yes (aktiverad)▪ no (inaktiverad)
08	Clr ALL	Rensa användarinställningarna: tryck och håll ned  under 5 sekunder för att återställa alla börvärden och användarparametrar till deras standardinställningar.
09	CHAn	–
10	VErS	Programvaruversion
11	End	Lämna användarmenyn. Tryck på  för att lämna.




^(a) Standardvärdena visas i **fet stil**.

^(b) Om den är aktiverad kommer denna funktion att aktivera installationen i förväg (upp till maximalt 2 timmar) för att säkerställa att önskat börvärde uppnås vid lämplig tidpunkt enligt det inställda programmet. Vid varje programbyte mäter rumstermostaten den tid det tar för installationen att uppnå börvärdet för att kompensera för eventuella temperaturskillnader som kan finnas vid olika tidpunkter. Det gör att du kan göra programändringar utan att behöva justera temperaturen i förväg eftersom rumstermostaten gör det automatiskt.


4 Temperatursensorkalibrering

Både rumstermostatens interna temperatursensor och (tillval) externa temperatursensor kan kalibreras. Det rekommenderas att kalibrera sensorerna efter installationen. Proceduren är densamma för både den interna temperatursensorn och tillvalet extern temperatursensor.

4.1 Kalibrera temperatursensorn

- 1 Använd en termometer och mät temperaturen i rummet på 1,5 m avstånd från golvet under minst 1 timme.
- 2 Tryck på och håll inne  på rumstermostaten under 5 sekunder för att öppna användarmenyn.
- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja parametern AirC eller AMbC, beroende på om du vill kalibrera den interna eller externa temperatursensorn (tillval).
- 4 Tryck på OK för att ändra den valda parametern. Som standard är den inställd på "no".
- 5 Använd  och  för att ange det uppmätta värdet.
- 6 Tryck på OK för att bekräfta.

Resultat: Meddelandet "yes" visas och värdet lagras i rumstermostatens interna minne.

Om det behövs kan det lagrade kalibreringsvärdet raderas genom att trycka på . Meddelandet "no" kommer att visas, vilket bekräftar att värdet har raderats.

5 Underhåll

5.1 Säkerhetsföreskrifter vid underhåll



VARNING

Innan du utför några underhålls- eller reparationsaktiviteter ska systemets drift stoppas med rumstermostaten och slå sedan av strömbrytaren. **Trolig konsekvens:** elektrisk stöt eller personskada.



OBS!

Använd INTE organiska lösningsmedel, som till exempel thinner, för att rengöra rumstermostaten. **Trolig konsekvens:** skapa, elstötar eller eldsvåda.



VARNING

Tvätta INTE rumstermostaten. **Trolig konsekvens:** elektriskt läckage, elektriska stötar eller brand.




INFORMATION

Om det är svårt att få bort smutsfläckar medan du rengör rumstermostaten kan trasan fuktas i ett mildt diskmedel som späts ut med vatten och sedan försiktigt torka bort fläckarna utan att det rinner. Torka sedan torr med en torr trasa.

5.2 Så här rengör du fjärrkontrollen

- 1 Torka av skärmen och andra ytor på fjärrkontrollen med en torr trasa.

5.3 Byte av batterierna

När  blinkar på rumstermostatens display behöver batterierna i rumstermostaten bytas ut. När batteriindikatorn börjar att blinka kommer rumstermostaten fortfarande att kunna fungera i ytterligare omkring 30 dagar innan den stängs av helt.

- 1 Öppna batterifacken på båda sidor av rumstermostaten.
- 2 Ta bort de gamla batterierna.
- 3 Sätt i nya batterier.
- 4 Stäng batterifacken.

Resultat: Rumstermostaten är klar att användas.



INFORMATION




Efter byte av batterier måste datum och tid ställas in på nytt. Se "3.1.1 Så här ställer du in datum och tid" [▶ 3] för mer information.

6 Felsökning

Om något av följande fel inträffar, vidtag nedanstående åtgärder och kontakta din återförsäljare.





Systemet MÅSTE repareras av en kvalificerad servicetekniker.

Om systemet INTE fungerar korrekt utöver ovanstående nämnda fall och inget av ovan nämnda fel finns kan du felsöka systemet enligt följande procedurer.

Felfunktion	Åtgärd
Termostatdisplayen är tom och termostaten fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none">▪ Kontrollera om batteriisolatorerna har tagits bort från batterifacken.▪ Kontrollera om batteriernas inriktning i facken är korrekt.▪ Kontrollera batterikapaciteten och byt ut batterierna om så behövs.
Rumstermostatens knappar fungerar inte när de trycks in.	Kontrollera om knapplåsfunktionen är aktiverad. Om  visas på displayen trycker du på  och  samtidigt för att låsa upp rumstermostaten på nytt.

Felfunktion	Åtgärd
Rumstermostaten initierar inte kylnings- eller uppvärmningsbehov enligt börvärdet.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera om dagsskyddsfunktionen är aktiverad. Kontrollera om mottagaren är i automatiskt läge och inte i manuellt läge genom att verifiera att tryckknappens lysdiod på mottagaren visar AV och inte grönt.
Rumstemperaturen stämmer inte överens med börvärdet på rumstermostaten.	<ul style="list-style-type: none"> Kalibrera om rumstermostatens temperatursensor (eller den externa temperatursensorn). Se installationshandboken för kalibreringsproceduren. Kontakta installatören.
Schematimern startar för tidigt.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera om rätt program är valt (P1–P9 eller U1–U4). Kontrollera om parametern 07 är aktiverad i användarmenyn.
Tid och datum blinkar på rumstermostatens display.	Ställ in klockan som beskrivs under "3.1 Datum och tid" [3].
Det finns ingen kommunikation mellan rumstermostaten och mottagaren.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera om mottagaren är på ett avstånd som är mer än 50 cm från alla andra elektriska eller trådlösa enheter som kan störa (det inkluderar Wi-Fi-signaler och mobiltelefoner) Kontakta installatören.

Om lampan  blinkar rött:

Felfunktion	Åtgärd
 blinkar på rumstermostatens display.	Byt ut batterierna för rumstermostaten.
 blinkar på rumstermostatens display.	Kontakta din installatör (problem med den interna temperatursensorn).
 blinkar på rumstermostatens display.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera sensoranslutningarna. Koppla bort sensorn från rumstermostaten och kontrollera den med en ohmmeter. Det uppmätta värdet ska vara ~10 kΩ. Kontakta din installatör (problem med golvsensorn).
 blinkar och Err visas på rumstermostatens display.	Kontakta din installatör (problem med fuktmätningen).

Om du efter att ha kontrollerat alla punkter ovan fortfarande inte kan lösa problemet själv kontaktar du installatören och meddelar symptomen, komplett modellnamn på enheten (med tillverkningsnummer om så är möjligt) samt installationsdatum (anges eventuellt på garantikortet).

7 Avfallshantering

- Batterierna som medföljer rumstermostaten är märkta med följande symbol:



Detta betyder att batterierna INTE ska blandas med osorterat hushållsavfall. Om en kemisk symbol finns tryckt under symbolen betyder det att batteriet innehåller en tungmetall som överstiger en särskild koncentration.

Möjliga kemiska symboler är: Pb: bly (>0,004%).

Enheterna MÅSTE behandlas på en specialiserad behandlingsanläggning för återvinning. Genom att säkerställa en korrekt avfallshantering av batterierna bidrar du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.







4P677096-1 0000000X

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P677096-1 2021.10