

Användarhandbok

ECL Comfort 120



ECL Comfort 120-regulatorn har installerats i ditt hem för reglering av värmen.

Under installationen ska följande beaktas och avtalas med installatören:

- Begärt uppvärmningsschema
- Önskad rumstemperatur som ska ställas in i regulatorn
- Natttemperatur som ska ställas in i regulatorn
- Värmekurva (förhållandet mellan värme-systemets framledningstemperatur och utomhustemperaturen)
- Värmeavbrott, sommar (fastställa att uppvärmning ska reduceras vid stigande utetemperatur och stängas av vid en viss utetemperatur)



Nödvändigt arbete som montering, driftsättning och underhåll får endast utföras av kvalificerad och behörig personal.

När ECL Comfort 120-regulatorn har installerats av kvalificerad och behörig personal behöver den vanligtvis inte ändras av slutanvändaren.

Hemmet värms upp i enlighet med den temperatur som valdes vid installation.

Vid installationen använder installatören en installatörsapp.

Du som slutanvändare kan dock göra vissa inställningar på regulatorn.

ECL Comfort 120 kan styras med knappen på regulatorn.



Säkerhetsmeddelande

Den elektriska enheten kan användas av barn från 8 år och personer med nedsatt rörelseförmåga, personer med funktionsnedsättning eller personer med bristande kunskaper om produkten, förutsatt att de får instruktioner om hur värmeenheten ska användas på ett säkert sätt och är medvetna om skaderiskerna.

Användarhandbok, ECL Comfort 120

Använda ECL 120-regulatorn via lysdiodindikering

Regulatorn ECL Comfort 120 har flera olika driftlägen som indikeras med lysdioder på frontpanelen.

När regulatorn är aktiv är den gröna status-lysdioden aktiv i aktuellt läge. Beskrivning av lägena finns nedan. Om det inte finns någon indikation på enheten, titta i felsöknings-avsnittet eller kontakta din installatör.

Vad betyder symbolerna?



Symbol	Beskrivning	Funktion
	Interaktionsknapp (Placerat i det övre vänstra hörnet i frontpanelen).	Om du vill ändra läge trycker du på interaktionsknappen. Vid varje kort tryckning (mindre än 2 sek.) ändras driftläge enligt den programmerade sekvensen. När du trycker på knappen aktiveras nästa läge. Först blinkar läget grönt tre gånger och sedan aktiveras det. Om knappen trycks in i mer än två sekunder lyser systemets lysdiod blått. Detta indikerar att regulatorn är redo för Bluetooth-anslutning till installatörsappen. Idrifttagning och inställningar via installatörsappen får endast göras av installatören.
	Schemaläge 	Lyser grönt när det är aktivt samt i kombination med en annan lysdiod, enligt vad som programmerats.
	Komfortläge 	Lyser grönt när det är aktivt
	Sparläge 	Lyser grönt när det är aktivt
	Boost-läge 	Lyser grönt i kombination med en annan lysdiod när läget är aktivt. Boost-läget kan inte aktiveras när sparläget är aktiverat.
	System 	Lyser blått: Aktivt för Bluetooth (endast för installatörer) Lyser vitt: Ingen applikation/ej driftsatt Blinkar rött: Larm. Kontakta installatören Lyser grönt: Frostskydd

Användarhandbok, ECL Comfort 120




Gör så här om

det är för kallt inomhus och du vill ha kontinuerlig uppvärmning		
Tryck på	Välj	Funktion
<p>3 gånger < 2 sek.</p>	<p>Boost-läge</p>	<p>När boost-funktionen är i schemalagt läge/komfortläge kan framledningstemperaturen till värmekretsen höjas under en viss tid. Som standard har boost en period på 1 timme i schemalagt läge. Därefter återgår lysdioden till komfortläge. I komfortläget betraktas boost som permanent aktiv. Temperaturreferensvärdet är som standard 22 °C. När du ändrar läge för att höja värmen ökar energianvändningen. För att avaktivera boost-läget trycker du på interaktionsknappen för att gå igenom lägessekvensen.</p>
Det är för varmt i hemmet		
Tryck på	Välj	Funktion
<p>4 gånger < 2 sek.</p>	<p>Spartemperatur</p>	<p>Temperaturreferensen sänks (18 °C som standard). Om du vill sänka temperaturen eller stänga av värmen trycker du på interaktionsknappen för att gå igenom lägessekvensen och välja sparläge eller frostskydd.</p>
Du är borta under en längre tid		
Tryck på	Välj	Funktion
<p>5 gånger < 2 sek.</p>	<p>Frostskydd</p>	<p>Temperaturreferensen är 8 °C och pumpen är på. Gul lysdiodindikering.</p> <p>För att stänga av frostskyddet trycker du på interaktionsknappen för att gå igenom lägessekvensen.</p>
Du åker på semester		<p>Rådgör med din installatör eller använd spartemperatur- eller frostskyddsläge.</p>

Ovanstående indikation och guide visas om du trycker på interaktionsknappen från det schemalagda läget. Dessa kan skilja sig åt om du befinner dig i olika driftlägen. Om du trycker för många gånger på interaktionsknappen, fortsätt att trycka och börja om från början.

Användarhandbok, ECL Comfort 120

Felsökning

Incident	Åtgärd som ska vidtas
Lysdioderna lyser inte 	Kontakta installatören. Kontrollera strömförsörjningen och brytaren.
Vita lysdioder 	Enheten måste driftsättas av en installatör. Regulatorn indikerar att det inte finns någon applikation vid enheten och måste driftsättas.
Röd lysdiod (larm) 	Om larmet är aktivt (blinker) har regulatorn stoppats, ett allvarligt fel har upptäckts. Kontakta installatören.
Ingen värmning	Kontrollera om det finns en aktiv lysdiodsindikering på regulatorn. Kontrollera strömförsörjningen och brytaren. Kontrollera om värmekällan är aktiv. Använd boostfunktionen för att höja temperaturen. Ändra driftläget till komfort eller schemalagt. Kontakta installatören.
Temperaturen är konstant för låg	Kontrollera regulatorns driftläge (föregående tabell). Se till att värmekällan är aktiv. Försök att aktivera komfortläget. Försök att aktivera boost-läget. Kontakta installatören.
Temperaturen är konstant för hög	Kontrollera regulatorns driftläge (föregående tabell). Försök att avaktivera boost-läget. Kontakta installatören.



ECL Comfort 120: www.danfoss.se
 eller <https://store.danfoss.com/se/sv/>



Danfoss AB

Climate Solutions • danfoss.se • +46 10 88 87 400 • kundservice.se@danfoss.com

All information, inklusive men inte begränsat till information om val av produkt, produktens tillämpning eller användning, konstruktion, vikt, mått, kapacitet eller andra tekniska data i produkthandböcker, katalogbeskrivningar, annonser o.s.v., och oavsett om dessa tillhandahålls skriftligen, muntligen, elektroniskt, online eller via nedladdning, ska betraktas som informativ och är endast bindande om och i den utsträckning uttryckliga hänvisningar görs i en offert eller orderbekräftelse. Danfoss ansvarar inte för eventuella fel i kataloger, broschyurer, videor och annat material. Danfoss förbehåller sig rätten att ändra sina produkter utan föregående meddelande. Detta gäller även produkter som redan är beställda under förutsättning att sådana ändringar kan göras utan att efterföljande ändringar krävs i redan överenskomna specifikationer. Alla varumärken i detta material ägs av Danfoss A/S eller Danfoss-koncernens företag. Danfoss och Danfoss logotyp är varumärken som tillhör Danfoss A/S. Med ensamrätt.