ENGINEERING
TOMORROW

Brugervejledning

ECL Comfort 120



ECL Comfort 120-regulatoren er installeret i dit hjem for at styre dit varmeanlæg.

Under installationen skal følgende overvejes og aftales med installatøren:

- Ønsket ugeplan for varme
- Ønsket rumtemperatur, der skal indstilles i regulatoren
- Nattemperatur, der skal indstilles i regulatoren
- Varmekurve (forholdet mellem varmesystemets fremløbstemperatur og udetemperaturen)
- Varmeudkobling (fastlægge, at ved en bestemt udetemperatur slukkes varmen)

Når ECL Comfort 120-regulatoren er installeret af kvalificeret og autoriseret personale, er der normalt ikke behov for, at slutbrugeren betjener den.

Dit hjem bliver varmet op i henhold til den temperatur, der blev valgt under installationen.

Installatøren bruger en installatør-app til installationen.

Som slutbruger har du dog mulighed for at foretage visse indstillinger på regulatoren.

Betjening af ECL Comfort 120-regulatoren er mulig via knappen på regulatoren.

Montering, opstart og vedligeholdelse må kun foretages af kvalificeret og autoriseret personale.

⚠

Sikkerhedsoplysninger
Dette elektriske apparat kan anvendes af børn i alderen fra 8 år og derover samt af personer med nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne eller manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i sikker brug af apparatet og forstår de farer, som anvendelse af apparatet indebærer.

Betjening af ECL 120-regulatoren via LED-indikation

ECL Comfort 120-regulatoren har flere forskellige driftstilstande, som angives med LED'er på frontpanelet.

Når regulatoren er aktiv, er den grønne status-LED aktiv i den aktuelle driftstilstand. Beskrivelse af driftstilstande findes nedenfor. Hvis der ikke er nogen indikation på enheden, skal du se i fejlfindingsafsnittet eller kontakte din installatør.

Hvad betyder symbolerne:



Symbol	Beskrivelse	Funktion
	Betjeningsknap (Placeret øverst i venstre hjørne på frontpanelet).	Hvis du vil ændre driftstilstanden, skal du trykke på betjeningsknappen. Hvert kort tryk (mindre end 2 sek.) får enheden til at skifte driftstilstand i henhold til den programmerede sekvens. Når der trykkes på knappen, bliver den næste driftstilstand aktiv. Først blinker den grønt tre gange, og derefter aktiveres driftstilstanden. Hvis der trykkes på knappen i mere end 2 sek., lyser system-LED'en blåt. Dette indikerer, at regulatoren er klar til oprettelse af Bluetooth-forbindelse til installatør-appen. Idriftsættelse og indstillinger via installatør-appen må **kun** udføres af installatøren.
	Automatisk drift	Lyser grønt, når den er aktiv, og i kombination med en anden LED i henhold til det programmerede.
	Komfortdrift	Lyser grønt, når den er aktiv
	Sparedrift	Lyser grønt, når den er aktiv
	Boost-tilstand	Lyser grønt i kombination med en anden LED, når den er aktiv. Boost-tilstanden kan ikke aktiveres i tilstanden sparedrift.
	System	Lyser blåt: Aktiv for Bluetooth (**kun** for installatører) Lyser hvidt: Ingen applikation / ikke idriftsat Blinker rødt: Alarm. Kontakt din installatør Lyser gult: Frostsikring

Hvad skal jeg gøre, hvis

Det er for koldt i hjemmet, og jeg vil have konstant opvarmning		
Tryk	**Vælg**	**Funktion**
3 gange < 2 sek.	**Boost-tilstand** 	Ved hjælp af boost-funktionen i automatisk drift/ komfortdrift kan fremløbstemperaturen til varmekredsen øges i et bestemt tidsrum. Som standard varer boost 1 time i automatisk drift. Derefter vender LED'en tilbage til komfortdrift. I komfortdrift betragtes boost som konstant aktiv. Temperaturreferenceværdien er som standard 22 °C. Når du ændrer driftstilstanden for at øge opvarmningen, stiger energiforbruget. Boost-tilstanden deaktiveres ved at trykke på betjeningsknappen for at gå gennem tilstandssekvensen.
Det er for varmt i hjemmet		
Tryk	**Vælg**	**Funktion**
4 gange < 2 sek.	**Sparetemperatur** 	Temperaturreferencen sænkes (18 °C som standard). Hvis du vil sænke temperaturen eller slukke for opvarmningen, skal du trykke på betjeningsknappen for at gå gennem driftstilstandssekvensen og vælge sparedrift eller frostsikring.
Jeg forlader mit hus i en længere periode		
Tryk	**Vælg**	**Funktion**
5 gange < 2 sek.	**Frostsikring** 	Temperaturreferencen er 8 °C, og pumpen er tændt. Gul LED-indikation. Frostsikringen slås fra ved at trykke på betjenings-knappen for at gå gennem driftstilstandssekvensen.
Jeg tager på ferie		Spørg din installatør til råds, eller brug sparetemperatur eller frostsikringstilstand.

Ovenstående indikation og vejledning vises, hvis du trykker på betjeningsknappen fra automatisk drift. Den kan variere i forskellige driftstilstande.
Hvis du trykker for mange gange på betjeningsknappen, skal du blot fortsætte med at trykke og starte forfra igen.

Fejlfinding

Hændelse	Hvad der skal gøres
Ingen lys i LED'erne 	Kontakt din installatør. Kontrollér strømforsyningen og afbryderen.
Hvid LED 	Enheden skal idriftsættes af en installatør. Regulatoren angiver, at der ikke er nogen applikation på enheden, og at den skal idriftsættes.
Rød LED (alarm) 	Hvis alarmen er aktiv (blinker), er regulatoren stoppet, og der er detekteret en alvorlig fejlfunktion. Kontakt din installatør.
Ingen opvarmning	Kontrollér, om der er en aktiv LED-indikation på regulatoren. Kontrollér strømforsyningen og afbryderen. Kontrollér, om varmekilden er aktiv. Brug boost-funktionen til at øge temperaturen. Skift driftstilstand til komfortdrift eller automatisk drift. Kontakt din installatør.
Temperaturen er konstant for lav	Kontrollér regulatorens driftstilstand (foregående tabel). Sørg for, at varmekilden er aktiv. Prøv at aktivere komfortdrift. Prøv at aktivere boost-tilstand. Kontakt din installatør.
Temperaturen er konstant for høj	Kontrollér regulatorens driftstilstand (foregående tabel). Prøv at deaktivere boost-tilstand. Kontakt din installatør.

? **ECL Comfort 120: www.danfoss.com**
eller **https://store.danfoss.com/en/**

Danfoss A/S
Climate Solutions, Salg Denmark • danfoss.dk • +45 6991 8080 • kundeservice.dk@danfoss.com

Enhver produktinformation, herunder, men ikke begrænset til, information om valg af produkter, deres applikation eller brug, produktdesign, vægt, dimensioner, kapacitet eller andre tekniske data i kataloger, beskrivelser, prospekter, annoncer m.v., og uanset om informationen er givet i skrift, mundtligt, elektronisk, online eller via download, er at betragte som orienterende, og er kun forpligtende i det omfang, Danfoss udtrykkeligt henviser hertil i tilbud eller ordrebekræftelse. Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer, videoer og andet materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i sine produkter, såfremt dette kan ske uden væsentligt at ændre produkternes form eller funktion. Alle varemærker i dette materiale tilhører Danfoss A/S eller selskaber i Danfoss-koncernen. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.