

Installationsanvisning

DEVIreg™ 330 (-10 till +10 °C)

Elektronisk termostat

Det engelska språket används i originalbruksanvisningen.
Övriga språk är en översättning av originalbruksanvisningen.
(Direktiv 2006/42/EG)

Innehållsförteckning

1	Inledning	3
	1.1 Tekniska specifikationer	4
	1.2 Säkerhetsanvisningar	5
2	Monteringsanvisningar	6
3	Garanti	7
4	Anvisningar för avfallshantering . .	7

1 Inledning


DEVIreg™ 330 är en elektronisk termostat som ska installeras i elskåp med en DIN-skena. Används primärt för att reglera ett lägre temperaturintervall, t.ex. av frostskyddsskäl. Termostaten måste anslutas till via en allpolig brytare. En ledningsgivare eller en extern luftgivare ska användas för att mäta och styra önskad temperatur.

På termostaten finns en knapp för att justera temperaturen på en skala från -10 till +10 °C. En LED-indikator visar väntelägesperioder (grönt ljus) och värmeperioder (rött ljus).

Mer information om produkten hittar du på:
devireg.devi.com

1.1 Tekniska specifikationer

Driftspänning	220–240 V~, 50 Hz
Strömförbrukning i vänteläge	Max. 0,25 W
Relä: Resistiv belastning Induktiv belastning	Max. 16 A/3 680 W vid 230 V cos φ = 0,3 max 1 A
Givarenheter	NTC 15 kOhm vid 25 °C
Avkänningsvärden: 0 °C 25 °C 50 °C	42 kOhm 15 kOhm 6 kOhm
Hysteres	$\pm 0,2$ °C
Omgivningstemperatur	10 °C till +50 °C
Sänkning under ekonomiperioder	-5 °C
Temperaturintervall	-10 °C till +10 °C
Kabelspecifikation, max.	1 x 4 mm ² eller 2 x 2,5 mm ²
Kultryckstemperatur	75 °C
Föroreningsnivå	2 (privat bruk)
Typ	1C

Förvaringstemperatur	-20 °C till +65 °C
IP-klass	20
Skyddsklass	Klass II – 
Mått	86 x 36 x 58 mm
Vikt	83 g

Produkten uppfyller kraven i SS-EN/IEC-standarden "Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk":

- SS-EN/IEC 60730-1 (allmänt)
- SS-EN/IEC 60730-2-9 (termostater)

1.2 Säkerhetsanvisningar

Se till att strömförsörjningen till termostaten stängs av innan du installerar den.

Observera även följande:

- Termostaten måste installeras av en behörig och kvalificerad installatör, i enlighet med gällande lokala regler.
- Termostaten måste anslutas till matning via en allpolig brytare.
- Givaren måste betraktas som strömförande. Tänk på det om du måste utöka givaren.

- Anslut alltid termostaten till en kontinuerlig strömför-sörjning.
- Utsätt inte termostaten för fukt, vatten, damm eller hög värme.

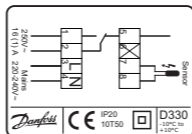
2 Monteringsanvisningar

Observera följande riktlinjer för placeringen:

- Installera termostaten i ett elskåp via en DIN-skena eller separat DIN-anlutning i enlighet med lokala regler för IP-klassning.
- Placera inte termostaten så att den utsätts för direkt solljus.

Följ nedanstående steg för att montera termostaten:

1. Snäpp fast termostaten på DIN-skenan.
2. Anslut termostaten enligt kopplings-schemat.



Värmekabelns skärm måste anslutas till strömförsörjningskabelns jordledare med hjälp av en separat anslutning.

Obs! Vi rekommenderar att givaren installeras i ett installationsrör.

3. Slå på strömförsörjningen.

3 Garanti



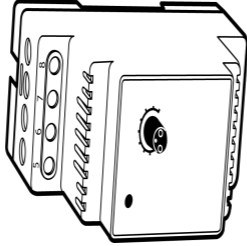
4 Anvisningar för avfallshantering



Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

DEVIreg 330 -10<>+10° 140F1070

220-240V~
50-60Hz~
-10 to +10°C
16A/3680W@230V~



Product Documentation

DK EL 7224215302
SE EL 8581184
NO EL 5402659
FI SSTL 3531030

Designed in Denmark for Danfoss A/S

