

Installationsvejledning

DEVIreg™ 330 (-10 til +10 °C)

Elektronisk termostat

www.DEVI.com

DEVI 

Indholdsfortegnelse

1	Introduktion	3
	1.1 Tekniske specifikationer	4
	1.2 Sikkerhedsinstruktioner	5
2	Instruktioner til montage	6
3	Garanti	7
4	Bortskaffelsesanvisning	7

1 Introduktion


DEVIreg™ 330 er en elektronisk termostat til installation i el-skabe med DIN-skinnebeslag. Anvendes primært til styring af et lavere temperaturområde som ved frostbeskyttelse. Termostaten skal installeres efter en flerpolet afbryder. Der skal anvendes enten en ledningsføler eller en ekstern luftføler til måling og styring af den ønskede temperatur.

Termostaten har en knap til justering af temperaturindstillingen med en skala fra -10 til +10 °C. En LED-indikator viser standbyperioder (grønt lys) og varmeperioder (rødt lys).

Der findes yderligere oplysninger om dette produkt på: devireg.devi.com

1.1 Tekniske specifikationer

Driftsspænding	220-240 V~, 50 Hz
Strømforbrug i standbytilstand	Maks. 0,25 W
Relæ: Ohmsk belastning Induktiv belastning	Maks. 16 A / 3680 W ved 230 V cos φ = 0,3 maks. 1 A
Følerenheder	NTC 15 kOhm ved 25 °C
Følerværdier: 0 °C 25 °C 50 °C	42 kOhm 15 kOhm 6 kOhm
Hysterese	± 0,2 °C
Omgivelsestemperatur	10 til +50 °C
Sænkning i spareperioder	-5 °C
Temperaturområde	-10 til +10 °C
Maks. kabelspecifikation	1 x 4 mm ² eller 2 x 2,5 mm ²
Kugletryktemperatur	75 °C
Tæthedegrad	2 (husholdningsbrug)
Type	1C

Opbevaringstemperatur	-20 til +65 °C
IP-klasse	20
Beskyttelsesklasse	Klasse II - 
Mål	86 x 36 x 58 mm
Vægt	83 g

Produktet overholder EN/IEC-standarden "Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l.":

- EN/IEC 60730-1 (generelt)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostat)

1.2 Sikkerhedsinstruktioner

Sørg for, at netstrømforsyningen til termostaten er slået fra før installation.

Bemærk også følgende:

- Termostaten skal installeres af en autoriseret installatør og i henhold til lokale regulativer.
- Termostaten skal forbindes til en strømforsyning ved hjælp af en flerpolet afbryder.
- Føleren skal betragtes som strømførende. Husk det, hvis føleren skal forlænges.
- Forbind altid termostaten til en fast strømforsyning.
- Udsæt ikke termostaten for fugt, vand, støv og overdreven varme.

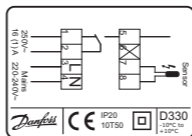
2 Instruktioner til montage

Følg venligst disse retningslinjer for placering:

- Installer termostaten i et elskab med DIN-skinnebeslag. Elskabet skal overholde lokale regulativer vedrørende IP-klasser.
- Anbring ikke termostaten på en måde, så den vil blive udsat for direkte sollys.

Følg nedenstående trin for at montere termostaten:

1. Klik termostaten på DIN-skinnetilslutningen.
2. Tilslut termostaten i henhold til tilslutningsdiagrammet.



Varmekablets skærm skal forbindes med jordlederen for strømforsyningskablet ved hjælp af en separat tilslutning.

Bemærk: Det anbefales, at føleren installeres i et rør.

3. Tænd for strømforsyningen.

3 Garanti



4 Bortskaffelsesanvisning



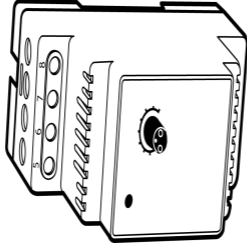
Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. DEVI og DEVI logoet er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

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

