

NO



Installasjonsveiledning

DEVIreg™ 330 (+60 °C til +160 °C)

Elektronisk termostat

www.DEVI.com

DEVI® 
by Danfoss

Innhold

1	Innledning	3
	1.1 Tekniske spesikasjoner	4
	1.2 Sikkerhetsinstruksjoner.....	5
2	Monteringsanvisning	6
3	Garanti	8
4	Instruksjon for kassering	8


1 Innledning

DEVIreg™ 330 er en elektronisk termostat som skal installeres i sikringsskap o.l. på en DIN-skinne. Termostaten må installeres via en bryter med frakobling av alle polene. Det må brukes enten en føler eller en uteluftføler til å måle og regulere ønsket temperatur.

Termostaten har en bryter for innstilling av temperatur, med innstillingområde fra +60 °C til +160 °C. En LED-indikator viser standby (grønt lys) og oppvarming (rødt lys).

**Du finner mer informasjon om dette produktet på:
devi.com**

1.1 Tekniske spesikasjoner

Driftsspenning	220-240 V~, 50-60 Hz
Strømforbruk i standby	Maks. 0,25 W
Relé: Resistiv last	Maks. 16 A / 3680 W @ 230 V
Induktiv last	cos φ = 0,3 maks.1A
Følerenheter	NTC 16,7 kOhm ved 100 °C
Følerverdier: 25 °C 50 °C 100 °C 120 °C 170 °C	300 kOhm 99,4 kOhm 16,7 kOhm 8,8 kOhm 2,35 kOhm
Hysteres	$\pm 0,4$ °C
Omgivelsestemperatur	+10 °C til +50 °C
Temperaturområde	+60 °C til +160 °C
Ledningstverrsnitt maks.	1x4 mm ² eller 2x2,5 mm ²
Kuletrykktemperatur	75 °C
Forurensningsgrad	2 (privat bruk)
Type	1C
Oppbevaringstemperatur	-20 °C til +65 °C
IP-klasse	20
Kapslingsgrad	Klasse II - 

Mål	86 x 36 x 58 mm
Vekt	83 g

Produktet samsvarer med EN/IEC-standarden "Automatiske elektriske regulatorer for husholdningsbruk og lignende":

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

1.2 Sikkerhetsinstruksjoner

Sørg for at strømforsyningen til termostaten er slått av før installasjon.

Vær også oppmerksom på følgende:

- Installasjon av termostaten må utføres av en autorisert og kvalifisert installatør i samsvar med lokale forskrifter.
- Termostaten må kobles til en strømforsyning via en bryter med frakobling av alle polene.
- Føleren skal regnes som strømførende. Vær oppmerksom på dette hvis føleren skal forlenges.
- Termostaten må alltid kobles til en fast strømforsyning.
- Termostaten må ikke utsettes for fuktighet, vann, støv eller sterk varme.
- Hvis temperaturledningsføler påføres ledende overflate, må den installeres med ekstra elektrisk isolasjon.

- Forsiktig: temperatursensor, oppvarmet overflate og varmekabel kan ha veldig høy temperatur.
- Sensor, rørledning, festemateriell, etc. skal spesifiseres for å kunne motstå temperaturer påført ved bruk.
- Forsiktig: Temperatursensor med silisiumkabel skal ikke installeres i betong, aggressive og etsende omgivelser, etc.

2 Monteringsanvisning

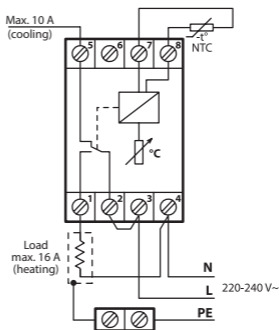
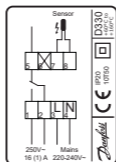
Følg disse retningslinjene ved plassering:

- Installer termostaten i et sikringsskap e.l. med DINskinnefeste og eget DIN-feste i samsvar med lokale IP klasseforskrifter.
- Plasser ikke termostaten slik at den utsettes for direkte sollys.

Følg trinnene nedenfor ved montering av termostaten.

1. Klikk termostaten fast på DIN-skinnefestet.

2. Koble til termostaten ifølge koblings skjemaet.



Skjermen på varmekabelen må kobles til jordlederen på tilførselskabelen med en separat kontakt.

Merk: Når du bruker gulvføleren til gulvoppvarming, må du alltid installere den i et rør.

3. Slå på strømforsyningen.

3 Garanti



4 Instruksjon for kassering



Danfoss A/S

Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Syddanmark
Denmark

Danfoss AS

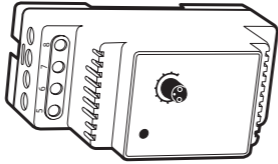
DEVI • devl.no • +47 815 03 777 • E-mail: kundeservice.no@danfoss.com

Danfoss påtar seg intet ansvar for mulige feil i kataloger, brosjyrer og annet trykt materiale. Danfoss forbeholder seg rett til uten forutgående varsel å foreta endringer i sine produkter, herunder i produkter som allerede er i ordre, såfremt dette kan skje uten å endre allerede avtalte spesifikasjoner. Alle varemerker i dette materialet er de respektive firmaenes eiendom. DEVI og alle DEVI logotypen er varemerker for Danfoss A/S. Med enerett.

DEVireg™ 330 (+60 °C til +160 °C)

140F1073

220-240V ~
50-60Hz ~
+60 to +160 °C
16A/3680W@230V ~



Product Documentation

DK EL 7224215328
SE EL 8581 188
NO EL 5402664
FI SSTL 353 1034

Designed in Denmark for Danfoss A/S

