

NO



Installasjonsveiledning

DEVIreg™ 330 (-10 til +10°C)

Elektronisk termostat

www.DEVI.com

DEVI® 
by Danfoss

Engelsk språk brukes i de originale instruksjonene.
Andre språk er en oversettelse av de originale instruksjonene.
(Direktiv 2006/42/EU)

Innhold

1	Innledning	3
1.1	Tekniske spesifikasjoner	4
1.2	Sikkerhetsinstruksjoner	5
2	Monteringsanvisning	6
3	Garanti	8
4	Instruksjon for kassering	10

1 Innledning

DEVlreg™ 330 er en elektronisk termostat for installasjon i sikringsskap med DIN-skinne. Brukes primært til styring av nedre temperaturområde ved frostbeskyttelse. Termostaten må installeres via en bryter med frakobling av alle polene. En ledningsføler eller en ekstern luftføler må brukes til å måle og styre den ønskede temperaturen.

Termostaten har en knapp for regulering av temperaturinnstilling, med en skala fra -10° til +10 °C. En LED-indikator indikerer standby-perioder (grønt lys) og oppvarming (rødt lys).

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

1.1 Tekniske spesifikasjoner

Driftsspenning	220-240 V~, 50 Hz
Strømforbruk i standby	Maks. 0,25 W
Relé: Resistiv last Induktiv last	Maks. 16 A / 3680 W @ 230 V cos φ = 0,3 maks. 1A
Følerenheter	NTC 15 kOhm ved 25 °C
Følerverdier: 0 °C 25 °C 50 °C	42 kOhm 15 kOhm 6 kOhm
Hysterese	± 0,2 °C
Omgivelsestemperatur	10 °C til +50 °C
Senking i økonomiperioder	-5 °C
Temperaturområde	-10 °C til +10 °C
Ledningstverrsnitt maks.	1 x 4 mm ² eller 2 x 2,5 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.

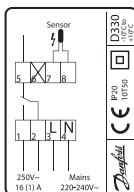
2 Monteringsanvisning

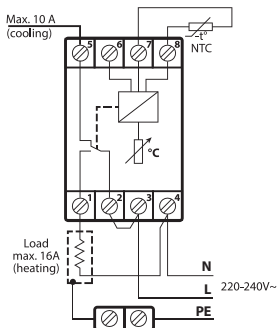
Følg disse retningslinjene ved plassering:

- Installer termostaten i sikringsskap med DIN-skinne eller en separat DIN-festeanordning i henhold til lokale forskrifter for IP-klasser.
- Plasser ikke termostaten slik at den utsettes for direkte sollys.

Følg trinnene nedenfor ved montering av termostaten:

1. Klikk termostaten fast i DIN-skinnen.
2. Koble til termostaten ifølge koblingsskjemaet.





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

Merk: Det anbefales å installere føleren i et rør.

3. Slå på strømforsyningen.

3 Garanti

2 års produktgaranti gjelder for:

- termostater: DEVlreg™ 330 (-10 til +10 °C).

Hvis du mot formodning skulle få problemer med et DEVI-produkt, vil du oppdage at DEVI tilbyr DEVlarranty fra **kjøpsdato** på følgende betingelser: I garantiperioden skal Danfoss tilby et nytt, tilsvarende produkt eller reparere produktet hvis det skulle vise seg å være mangelfullt som følge av feil i konstruksjon, materialer eller utførelse. Reparasjon eller utskifting.

Beslutningen om reparasjon eller erstatning tas av Danfoss etter egen vurdering. Danfoss er ikke ansvarlig for indirekte skader, inkludert, men ikke begrenset til skade på eiendom eller ekstra strømutgifter. Det gis ikke utvidet garantiperiode etter utført reparasjon.

Denne garantien er gyldig hvis GARANTISERTIFIKATET er riktig utfylt og i samsvar med instruksjonene, og forutsatt at montør eller forhandler varsles om feil uten urimelig forsinkelse, samt at kjøpsbevis fremlegges. GARANTISERTIFIKATET må fylles ut, stemples og signeres av den autoriserte montøren som utfører installasjonen (installasjonsdato må angis). Etter at installasjonen er utført, skal GARANTISERTIFIKATET og kjøpsdokumenter (faktura, kvittering eller lignende) oppbevares og beholdes i hele garantiperioden.

DEVlarranty dekker ikke skader som følge av feil bruk, feil installasjon eller hvis installasjonen ikke er utført av en autorisert elektriker. Alt arbeid faktureres i sin helhet hvis Danfoss må innsisere eller reparere feil som har oppstått som følge av det ovenstående. DEVlarranty gjelder ikke produkter som ikke er betalt i sin helhet. Danfoss vil alltid gi rask og effektiv respons på alle klager og spørsmål fra våre kunder.

Garantien utelukker eksplisitt alle krav som går utover betingelsene over.

Fullstendig garantitekst er tilgjengelig på **www.devi.com**.
devi.danfoss.com/en/warranty/

GARANTISERTIFIKAT

DEVlarranty™ utstedes til:

Adresse _____ Stempel _____

Kjøpsdato _____

Produktets serienummer _____

Produkt _____ Art.nr. _____

*Tilkoblet utgang [W] _____

Installasjonsdato og underskrift _____ Tilkoblingsdato og underskrift _____

*Ikke obligatorisk



4 Instruksjon for kassering



Danfoss A/S

Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Syddanmark
Denmark

Danfoss AS

DEVI • devl.no • +47 23 96 71 00 • kundeservice.no@danfoss.com

All information, including, but not limited to, information on: value of product, use, application, design, weight, dimensions, capacity and other technical data in product brochures, catalogues, brochures, announcements and all other information, shall be considered as information, and not as a binding contract, and the user shall be responsible for the use of the product. Danfoss is not responsible for any damage or loss of data, or for any other consequences arising from the use of the product. Danfoss is not responsible for any damage or loss of data, or for any other consequences arising from the use of the product. Danfoss is not responsible for any damage or loss of data, or for any other consequences arising from the use of the product.

All varemærker i dette materiale tilhører Danfoss A/S eller selskaber i Danfoss-gruppen. Danfoss og Danfoss logoen er varemærker for Danfoss A/S. Med enerett.

DEVlreg™ 330 (-10 til +10 °C)

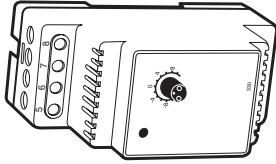
140F1070

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



8095479

igned in Denmark for Danfoss A/S



UJA.TR.089

