

EE



Paigaldusjuhend

DEVIreg™ 330 (-10 kuni +10 °C)

Elektrooniline termostaat

www.DEVI.com

DEVI® 
by Danfoss

Originaalkasutusjuhend on koostatud inglise keeles.
Muukeelsed versioonid on originaalkasutusjuhendi tõlked.
(direktiiv 2006/42/EÜ)

Sisukord

1	Sissejuhatus	3
	1.1 Tehnilised andmed	4
	1.2 Ohutusjuhised	5
2	Paigaldusjuhised	6
3	Garantii	8
4	Hävitusjuhend	10

1 Sissejuhatus


DEVIreg™ 330 on elektrooniline termostaat, mis paigaldatakse DIN-liistu kinnitusega elektrikilpidesse. Kasutatakse peamiselt madalama temperatuurivahemiku juhtimiseks, nt külmumise kaitseks. Termostaat tuleb ühendada kaitselüliti abil, millel saab välja lülitada kõik poolused. Soovitud temperatuuri mõõtmiseks ja juhtimiseks tuleb kasutada kas traatandurit või välist õhuandurit.

Termostaadil on nupp temperatuurisätte reguleerimiseks vahemikus -10° kuni +10 °C. LED-näidik näitab, kas seade on ooterežiimis (roheline tuli) või kütterežiimis (punane tuli).

Lisateavet toote kohta leiate: devireg.devi.com

1.1 Tehnilised andmed

Tööpinge	220-240V~, 50Hz
Ooterežiimi voolutarve	Max 0,25 W
Relee: Aktiivkoormus Induktiivne koormus	Max 16 A / 3680 W pingel 230 V cos φ= 0,3 max 1A
Andurid	NTC 15 kOhm temperatuuril 25 °C
Anduriväärtused: 0 °C 25 °C 50 °C	42 kOhm 15 kOhm 6 kOhm
Hüsterees	± 0,2 °C
Ümbritsev temperatuur	10 °C kuni +50 °C
Temp. alandamine säästu- perioodidel	-5 °C
Temperatuurivahemik	-10 °C kuni +10 °C
Kaabli max ristlõikepin- dalad	1 x 4 mm ² või 2 x 2,5 mm ²
Kuuli survetemperatuur	75 °C
Saasteaste	2 (kodukasutus)
Tüüp	1C

Hoiustamistemperatuur	-20 °C kuni +65 °C
IP-klass	20
Kaitseklass	Klass II - 
Mõõtmed	86 x 36 x 58 mm
Kaal	83 g

Toode vastab standardile EN/IEC "Automaatsed elektrilised kontrollseadised majapidamises ja selle sarnasele kasutusele:

- EN/IEC 60730-1 (üldine)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostaat)

1.2 Ohutusjuhised

Kontrollige enne paigaldamist, et termostaadile tulev toide on välja lülitatud.

Arvestage ka alljärgnevaga:

- Termostaadi peab paigaldama volitatud ja kvalifitseeritud paigaldaja vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- Termostaat tuleb ühendada kaitselüliti abil, millel saab välja lülitada kõik poolused.
- Andurit tuleb käsitseda nii, nagu see oleks pinge all. Arvestage sellega, kui soovite andurit pikendada.
- Ühendage termostaat alati püsivalt toitevõrku.
- Termostaat ei tohi kokku puutuda niiskuse, vee, tolmu ja liigse kuumusega.

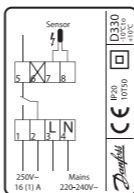
2 Paigaldusjuhised

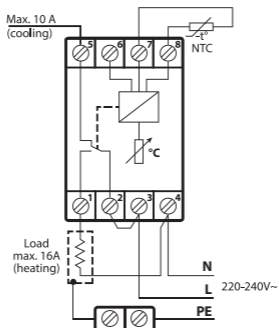
Järgige järgmisi paigaldusjuhiseid:

- Paigaldage termostaat elektrikilpi, millel on DIN-liistu kinnitus või eraldi DIN-liist vastavalt kohalikele IP-klasse puudutavatele eeskirjadele.
- Ärge paigaldage termostaati otsese päikesevalguse kätte.

Järgige allpool olevaid termostaadi paigaldamise juhiseid.

1. Kinnitage termostaat DIN-liistu kinnitusele.
2. Ühendage termostaat vastavalt ühenduskeemile.





Küttekaabli varjestus tuleb ühendada toitekaabli maandusega, kasutades selleks eraldi ühendusklemmi.

Märkus: Andur on soovitatav paigaldada anduritorusse.

3. Lülitage toide sisse.

3 Garantii

2-aastane tootegarantii kehtib järgmistele toodetele:

- termostaadid: DEVireg™ 330 (-10 kuni +10 °C).

Kui teil peaks mingil põhjusel tekkima oma DEVI tootega probleem, pakub Danfoss DEVIwarranty garantiid, mis hakkab kehtima **ostukuupäevast** ja kehtib järgmistel tingimustel. Garantiiperioodi ajal asendab Danfoss vigase toote samaväärse tootega või parandab toote juhul, kui tootevea põhjuseks on konstruktsiooni-, materjali- või tootmisdefekt. Remont või asendus.

Remondi- või asendusotsuse teeb Danfoss oma äranägemisel. Danfoss ei vastuta mis tahes tagajärgede ega juhuslike kahjude eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, varakahju või täiendavate kommunaalkulude eest. Garantiiperioodi ei pikendata pärast parandustöid.

Garantii kehtib üksnes juhul, kui GARANTII SERTIFIKAAT on vastavalt juhistele õigesti täidetud ning veast teatatakse paigaldajale või müüjale ilma asjatu viivitusega ja esitatakse ostutõend. Võtke arvesse, et GARANTII SERTIFIKAADI peab täitma, tembeldama ja allkirjastama volitatud paigaldaja, kes paigaldise teostab (märkida tuleb paigalduskuupäev). Pärast paigalduse lõpetamist hoidke GARANTII SERTIFIKAAT ja ostudokumendid (arve, kviitung vms) alles kogu garantiiperioodi vältel.

DEVIwarranty garantii ei kata kahjusid, mis on tekkinud ebaõigete kasutustingimuste või vale paigalduse tõttu või kui paigalduse on teostanud vastava volitusega elektrik. Kogu töö kohta esitatakse arve, kui Danfoss peab kontrollima või parandama vigu, mis on tekkinud mis tahes ülalnimetatud põhjusel. DEVIwarranty garantii ei laiene toodetele, mille eest pole täielikult makstud. Danfoss vastab alati kiiresti ja asjakohaselt kõigile klientide kaebustele ja päringutele.

Garantii ei kohaldu kaebustele, mis ei vasta ülaltoodud tingimustele.

Garantiitingimuste täistekst on saadaval veebilehel **www.devi.com**.
devi.danfoss.com/estonia/garantii/

GARANTII SERTIFIKAAT**DEVIwarranty garantii saaja:**

Address _____ Pitsat _____

Ostukuupäev _____

Toote seerianumber _____

Toode _____ Tootekood _____

*Ühendatud
väljund [W] _____Paigalduskuupäev _____ Ühenduskuupäev
ja allkiri _____ ja allkiri _____**Pole kohustuslik*



4 Hävitusjuhend



Danfoss A/S

Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Syddanmark
Denmark

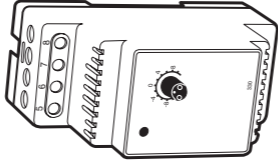
Danfoss A.S.
DEVI • devl.ee • +372 659 3300 • kienditeenindus.ee@danfoss.com

Wistahes teave, sealhulgas, kuid mitte ainult, teave toote võimalise, selle rakendamise või kasutamise, toote kujunduse, kaalu, mõõtmete, võimsuse kohta või mistahes muud tehnilised andmed toote kasutusjuhendites, kataloogide kirjeldustes, reklaamides jms, olenemata sellest, kas need on tehtud kättesaadavaks kirjelduse, suhtelise, elektroonilise, veebis või aabistamise kaudu, on informatiivse tähendusega ja on sõltuvad ainult sellest, kuidas ja mil määral, mis on valitud tootud hinnapakuumises või turumuse kiirgatuses. Danfoss ei vastuta võimudele esinevate vigade eest kataloogides, reklaamprospektides, videotes ja muudes materjalides. Danfoss jätab endale õiguse ette teatamata teha tootes muudatusi. See kehtib ka juhul, kui mitte veel tarnitud toodetele, eeldusel, et muudatusi saab teha ilma toote vormi, sobivust ja funktsiooni muutmata. Kõik sellis materjalid esinevad kaubamärgid kuuluvad ettevõtetele Danfoss A/S või Danfossi kontserni ettevõtetele. Danfoss ja Danfossi logo tüüp on ettevõtte Danfoss A/S kaubamärk. Kõik õigused kaitstud.

DEVireg™ 330 (-10 kuni +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

Designed in Denmark for Danfoss A/S

