

Paigaldusjuhend

# DEVIreg™ 330 (-10 kuni +10 °C)

Elektrooniline termostaat

[www.DEVI.com](http://www.DEVI.com)

**DEVI** 

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

---

## Sisukord

---

<b>1</b>	<b>Sissejuhatus</b> . . . . .	<b>3</b>
	1.1 Tehnilised andmed . . . . .	4
	1.2 Ohutusjuhised . . . . .	5
<b>2</b>	<b>Paigaldusjuhised</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Garantii</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Hävitusjuhend</b> . . . . .	<b>7</b>

## 1 Sissejuhatus

---


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

Termostaadil on nupp temperatuurisätete 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](http://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 $\varphi$ = 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	$\pm 0,2$ °C
Ümbritsev temperatuur	10 °C kuni +50 °C
Temp. alandamine säästu- perioodidel	-5 °C
Temperatuurivahemik	-10 °C kuni +10 °C
Kaabli max ristlõikepinda- lad	1 x 4 mm <sup>2</sup> või 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
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.

# DEVI® DEVIreg™ 330 (-10 kuni +10 °C)

- Ühendage termostaat alati püsivalt toitevõrku.
- Termostaat ei tohi kokku puutuda niiskuse, vee, tolmu ja liigse kuumusega.

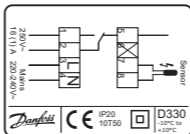
## 2 Paigaldusjuhised

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

---



## 4 Hävitusjuhend

---











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

---

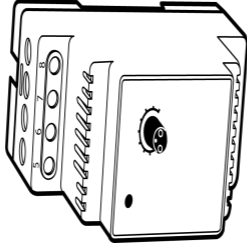
Danfoss ei vastuta võimalike esinevate vigade eest kataloogides, reklaamprospektides või muudes trükistes. Danfoss jätab endale õiguse etteatamata teha muudatusi toodetes, ka juba tellitud toodetes, nii, et see ei muuda varem kokkulepitud »parameetreid«. Kõik käesolevas trükises olevad kaubamärgid on vastavate ettevõtete omandus. DEVI ja DEVI logotüüp on A/S Danfoss kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.

---

# **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

