



Paigaldusjuhend

DEVIreg™ 531

Elektrooniline termostaat

Sisukord

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

1 Sissejuhatus


DEVIreg™ 531 on elektrooniline termostaat, mis on varustatud kahepooluselise lüliti ja ruumianduriga, mille abil juhitakse soovitud õhutemperatuuri. Selle saab paigaldada nii süvistatult kui ka pinnapealselt (kasutades spetsiaalset montaažikarpi).

Termostaadil on temperatuurisätte reguleerimiseks nupp skaalaga (→~~X~~) 5-35 °C. Lisaks on LED-näidik, mis 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	Max 15 A / 3450 W pingel 230 V
Induktiivne koormus	cos φ= 0,3 max 1A
Andurid	NTC 15 kOhm temperatuuril 25 °C
Anduriväärtused:	
0 °C	42 kOhm
25 °C	15 kOhm
50 °C	6 kOhm
Hüsterees	± 0,2 °C
Ümbritsev temperatuur	-10 kuni +30 °C
Külmakaitse temperatuur	5 °C - ❄
Temperatuurivahemik	(❄) 5-35 °C koos ruumiandu- riga
Kaabli max ristlõikepinda- lad	1 x 4 mm ² või 2 x 2,5 mm ²
Kuuli survetemperatuur	75 °C
Saasteaste	2 (kodukasutus)

Tüüp	1C
Hoiustamistemperatuur	-20 kuni +65 °C
IP-klass	31
Kaitseklass	Klass II - 
Mõõtmed	85 x 85 x 36 mm
Kaal	90 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.

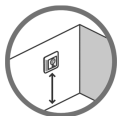
TÄHTIS: Kui termostaati kasutatakse puit- või muust sarnasest materjalist põrandal kasutatava põrandakütteelemendi juhtimiseks, kasutage alati põrandaandurit ning ärge seadke põranda temperatuuri piirajat kunagi kõrgemaks kui 35 °C.

Arvestage ka alljärgnevaga.

- Termostaadi peab paigaldama volitatud ja kvalifitseeritud paigaldaja vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- Termostaat tuleb ühendada kaitselüliti abil, millel saab välja lülitada kõik poolused.
- Ühendage termostaat alati püsivalt toitevõrku.
- Termostaat ei tohi kokku puutuda niiskuse, vee, tolmu ja liigse kuumusega.

2 Paigaldusjuhised

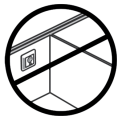
Järgige järgmisi paigaldusjuhiseid:



Paigaldage termostaat seinale sobivale kõrgusele (tavaliselt 80-170 cm).



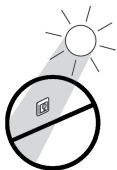
Märgades ruumides tuleb termostaat alati paigaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele IP-klasside kohta.



Ärge paigaldage termostaati välisseina siseküljele.



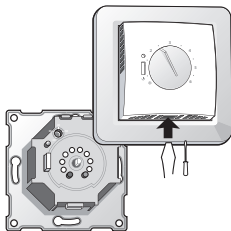
Paigaldage termostaat akendest ja udest alati vähemalt 50 cm kaugusele.



Ärge paigaldage termostaati otsese päikesevalguse kätte.

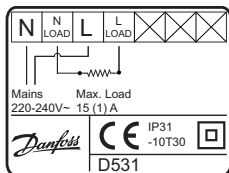
Järgige allpool olevaid termostaadi paigaldamise juhiseid.

1. Avage termostaat:



- Vajutage lapiku esemega (kruvikeerajaga vms) termostaadi põhjas olevat vabastusnaga.
- Eemaldage ettevaatlikult esikaas.
- Eemaldage raam ettevaatlikult.

2. Ühendage termostaat vastavalt ühenduskeemile.



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

Märkus: Paigaldage pörandaandur pörandasse alati anduritorus.

3. Paigaldage ja monteerige termostaat:

- Kinnitage termostaat süvistatavasse seadmetoosi või pinnapealsesse seinakarpi, keerates kruvid läbi termostaadi külgedel olevate avade.
- Paigaldage raam ja eesmine kate demonteerimisele vastupidises järjekorras.

4. Lülitage toide sisse.

3 **Garantii**



4 **Hävitused**

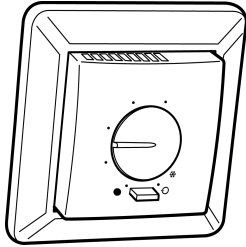


Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

Danfoss 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 531 ELKO

140F1034



Thermostat
- Room Sensor
220-240V~
50-60Hz~
+5 to +35°C
15A/3450W@230V~
IP 31



Product Documentation

Designed in Denmark for Danfoss A/S

