Instalācijas rokasgrāmata

DEVIreg™ 531

Elektroniskais termostats

www.DEVI.com

DEVI®

Satura rādītājs

1	**Ievads**	**3**
	1.1 Tehniskās specifikācijas	4
	1.2 Drošības instrukcijas	5
2	**Uzstādīšanas instrukcijas**	**6**
3	**Garantija**	**10**
4	**Likvidēšanas instrukcijas**	**10**

1 Ievads

DEVIreg™ 531 ir elektroniskais termostats ar divpolu slēdzi un telpas sensoru gaisa temperatūras mērīšanai un regulēšanai. Termostatu var vai nu iestrādāt grīdā, vai arī uzstādīt uz tās virsmas.

Termostatam ir slēdzis temperatūras regulēšanai no (❄) 5-35°C. Papildus termostatam ir LED indikators, kas rāda aktivizēto režīmu - gaidstāves režīmā deg zaļa gaismiņa, bet sildīšanas režīmā deg sarkana gaismiņa.

Papildu informācija par šo izstrādājumu ir pieejama: devireg.devi.com

1.1 Tehniskās specifikācijas

Darba spriegums	220-240 V~, 50 Hz
Gaidstāves strāvas patēriņš	Maks. 0,25 W
Relejs: Aktīvā slodze Induktīvā slodze	 Maks. 15 A/ 3450 W pie 230 V cos φ= 0,3 maks. 1 A
Sensori	NTC 15 kOhm pie 25°C
Sensoru vērtības: 0°C 25°C 50°C	 42 kOhm 15 kOhm 6 kOhm
Histerēze	± 0,2°C
Vides temperatūra	-10 līdz +30°C
Sala aizsardzība	5°C - ❄
Temperatūras diapazons	(❄) 5-35°C ar telpas sensoru
Kabeļa specifikācija (maks.)	1x4 mm^2 vai 2x2,5 mm^2
Lodītes spiediena temperatūra	75°C
Piesārņojuma pakāpe	2 (mājsaimniecība)

Tips	1C
Glabāšanas temperatūra	-20 līdz +65°C
IP klase	31
Aizsardzības klase	Klase II - ⧈
Izmēri	85x85x36 mm
Svars	90 g

Izstrādājums atbilst EN/IEC standartam "Automātiskās elektriskās vadības ierīces mājsaimniecības un tamlīdzīgām vajadzībām":

- EN/IEC 60730-1 (vispārīgi)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostats)

1.2 Drošības instrukcijas

Pirms uzstādīšanas pārbaudiet, vai termostats nav pieslēgts elektrotīklam.

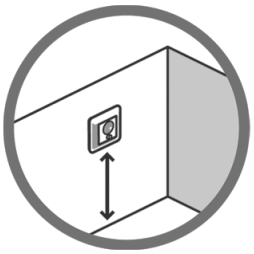
SVARĪGI! Ja termostatu izmanto koka vai līdzīga materiāla grīdu sildelementu regulēšanai, vienmēr uzstādiet grīdas sensoru un nepārsniedziet maksimālo grīdas temperatūru 35°C.

Lūdzu, ievērojiet!

- Termostatu drīkst uzstādīt tikai pilnvarots un kvalificēts uzstādītājs saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Termostats jāpieslēdz strāvas padevei caur visu polu atvienošanas slēdzi.
- Pieslēdziet termostatu pastāvīgai strāvas padevei.
- Termostatu nedrīkst pakļaut mitruma, ūdens, putekļu un pārmērīga karstuma iedarbībai.

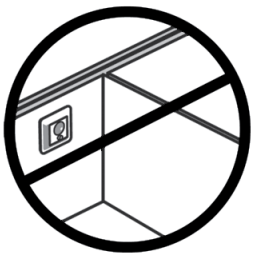
2 Uzstādīšanas instrukcijas

Lūdzu, ņemiet vērā turpmākās uzstādīšanas instrukcijas:



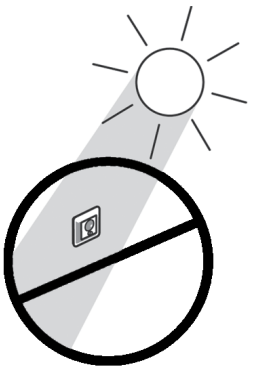
Uzstādiet termostatu pie sienas piemērotā augstumā (parasti 80-170 cm).

Mitrās telpās uzstādiet termostatu saskaņā ar IP klases ierīču vietējiem noteikumiem.



Termostatu nedrīkst uzstādīt pie ārsienām.

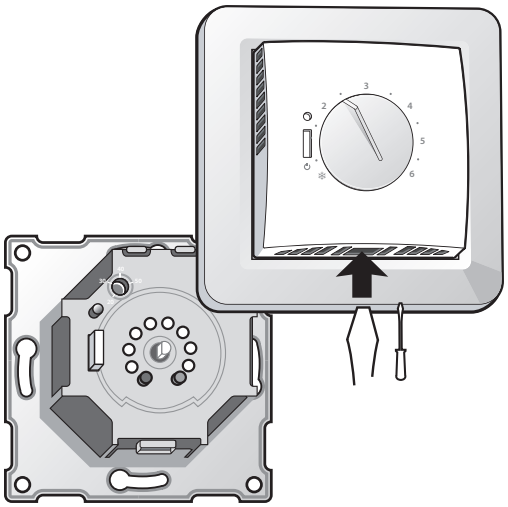
Uzstādiet termostatu vismaz 50 cm attālumā no logiem un durvīm.



Termostatu nedrīkst uzstādīt vietā, kas ir pakļauta tiešai saulesgaismai.

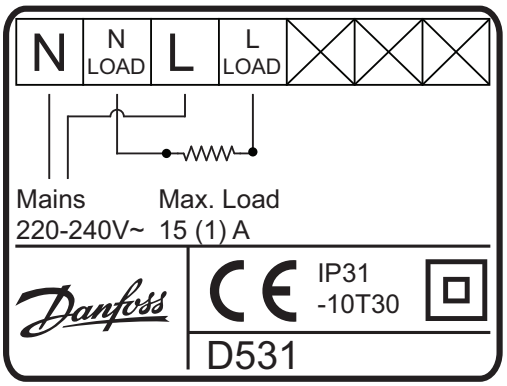
Lai uzstādītu termostatu, rīkojieties saskaņā ar turpmākajām instrukcijām.

1. Atveriet termostatu:



- ar plakanu instrumentu nospiediet atvienošanas skavu pie termostata pamatnes;
- uzmanīgi noņemiet priekšējo pārsegu;
- uzmanīgi atvienojiet karkasu.

2. Saslēdziet termostatu atbilstoši slēguma shēmai.



Apkures kabeļa ekrāns ar atsevišķu savienotāju jāpieslēdz strāvas padeves kabeļa zemējuma vadam.

Piezīme! Vienmēr uzstādiet grīdas sensoru ar izolācijas vadu.

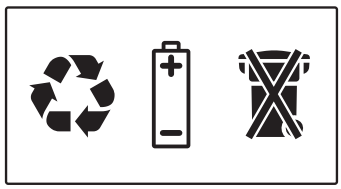
3. Uzstādiet un samontējiet termostatu.

   - Skrūvējot skrūves caur abās termostata malās redzamajām atverēm, piestipriniet termostatu pie ligzdas vai ārējās sienas kārbas.
   - Uzstādiet karkasu un priekšējo pārsegu demontāžai pretējā secībā.

4. Ieslēdziet strāvas padevi.

3 Garantija

4 Likvidēšanas instrukcijas



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 neusņemas atbildību par iespcjamām klūdām katalogos brošūrās un citos drukātos materiālos. Danfoss patur tiesības izmainīt savu produkciju bez brīdinājuma. Tas attiecas arī uz jau pasūtīto produkciju ar piezīmi, ka šīs pārmaiņas var tikt izdarītas, neveicinot tām sekojošas izmaiņas, kam vajadzētu tikt uzrāditam specifikācijās, par kurām ir iepriekšēja vienošanās. DEVI, DEVI logotips ir Danfoss A/S tirdzniecības zīmes. Visas tiesības rezervētas.

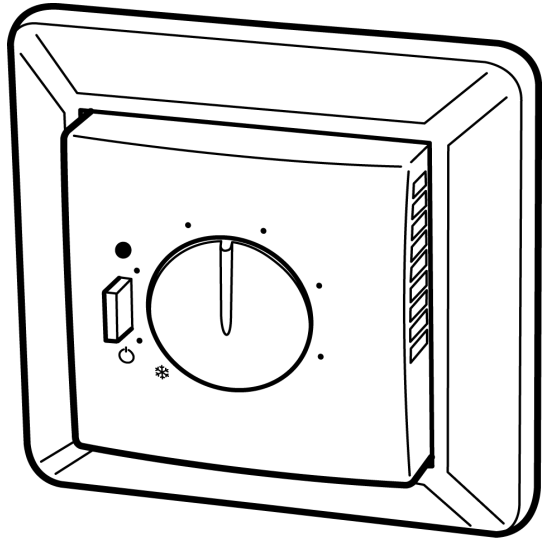
0809XXXX & VIGDP125

Produced by Danfoss © 05/2012

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

5 703466 209035