



Installasjonsveiledning

DEVIreg™ 531

Elektronisk termostat

Innhold

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

1 Innledning


DEVIreg™ 531 er en elektronisk termostat med 2-polet bryter og en romføler som måler og regulerer ønsket lufttemperatur. Den kan monteres innfelt eller på vegg i kappe.

Termostaten har en bryter for regulering av temperaturinnstillingen i en skala fra (-~~X~~+~~X~~) 5-35 °C. I tillegg har den en LED-indikator som indikerer standby (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	Maks. 15 A / 3450 W @ 230 V
Induktiv last	cos φ = 0,3 maks. 1 A
Følerenheter	NTC 15 kOhm ved 25 °C
Følerverdier:	
0 °C	42 kOhm
25 °C	15 kOhm
50 °C	6 kOhm
Hysterese	$\pm 0,2$ °C
Omgivelsestemperatur	-10 til +30 °C
Frostbeskyttelsestemperatur	5 °C - ❄
Temperaturområde	(❄) 5-35 °C med romføler
Ledningstverrsnitt maks.	1x4 mm ² eller 2x2,5 mm ²
Kuletrykktemperatur	75 °C
Forurensningsgrad	2 (privat bruk)
Type	1C

Oppbevaringstemperatur	-20 til +65 °C
IP-klasse	31
Beskyttelsesklasse	Klasse II - 
Mål	85 x 85 x 36 mm
Vekt	90 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.

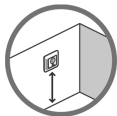
VIKTIG: Når termostaten brukes til å regulere et gulvvarmelement i tregulv eller lignende materiale, må det alltid brukes gulvføler, og maksimal gulvtemperatur må aldri settes høyere enn 35 °C. Ta kontakt med gulvleverandøren.

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.
- Termostaten må alltid kobles til en fast strømforsyning.
- Termostaten må ikke utsettes for fuktighet, vann, støv eller sterk varme.

2 Monteringsanvisning

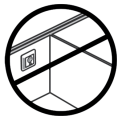
Følg disse retningslinjene ved plassering:



Monter termostaten i egnet høyde på veggen (typisk 80-170 cm).



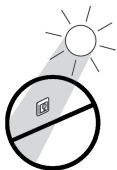
I våtrom må termostaten alltid monteres ifølge lokale forskrifter for IP-klasser.



Plasser ikke termostaten på innsiden av en yttervegg.



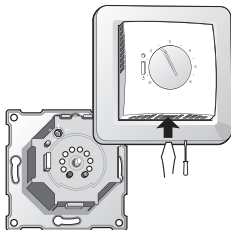
Monter alltid termostaten minst 50 cm fra vinduer og dører.



Plasser ikke termostaten slik at den utsettes for direkte sollys.

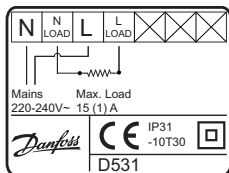
Følg trinnene nedenfor ved montering av termostaten.

1. Åpne termostaten:



- Trykk inn festetappen på undersiden av termostaten med en flat gjenstand, f.eks. en skrutrekker.
- Løsne frontdekselet forsiktig.
- Løsne rammen forsiktig.

2. Koble til termostaten ifølge koblingskjemaet.



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

Merk: Installer alltid gulvføleren i et rør i gulvet.

3. Monter termostaten og sett den sammen igjen.
 - Fest termostaten til en kappe eller en veggboks ved å stikke skruene gjennom hullene på hver side av termostaten.
 - Monter rammen og frontdekselet i motsatt rekkefølge av demonteringen.
4. Slå på strømforsyningen.

3 Garanti



4 Instruksjon for kassering



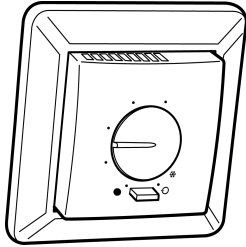
Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

Danfoss påtar seg intet ansvar for mulige feil i kataloger, brosjyrer og annet trykt materiell. Danfoss forbeholder seg rett til uten forutgående varsel å foreta endringer i sine produkter, herunder i produkter som allerede er i ordre, såfremt dette kan skje uten å endre allerede avtalte spesifikasjoner. Alle varemerker i dette materialet er de respektive firmaenes eiendom. DEVI, DEVI logotype er varemerke for Danfoss A/S. Med enerett.

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

