



Instrukcja obsługi

DEVIreg™ 531

Termostat elektroniczny

Spis treści

1	Wstęp	3
	1.1 Dane techniczne	4
	1.2 Instrukcje bezpieczeństwa	5
2	Instrukcja montażu	6
3	Gwarancja	10
4	Instrukcje usuwania	10

1 Wstęp


DEVIreg™ 531 to elektroniczny termostat wyposażony w wyłącznik dwubiegunowy, czujnik temperatury powietrza , służący do utrzymania zadanej temperatury pomieszczenia . Przeznaczony jest do montażu podtynkowego.

Termostat wyposażono w pokrętko do regulacji temperatury w skali 5-35°C. Posiada także dwukolorową diodę LED wskazującą czuwanie - obecność napięcia zasilania (kolor zielony) i załączenie ogrzewania (kolor czerwony).

**Więcej informacji o produkcie znajduje się na stronie:
devireg.devi.com**

1.1 Dane techniczne

Napięcie robocze	220-240V~, 50/60Hz
Pobór mocy w stanie gotowości	Maks. 0,25 W
Przełącznik: Obciążenie rezystancyjne	Maks. 15A / 3450W przy 230V
Obciążenie impedancyjne	cos φ= 0,3 Maks. 1A
Typ czujnika	NTC 15 kOhm w temp. 25°C
Rezystancja czujnika: 0°C	42 kOhm
25°C	15 kOhm
50°C	6 kOhm
Histereza	± 0,2°C
Temperatura otoczenia	od -10°C do +30°C
Ochrona antyzamarzaniowa	5°C -
Zakres temperatury	() 5-35°C z czujnikiem temperatury pomieszczenia
Przewód zasilający	1x4mm ² lub 2x2,5mm ²
Wytrzymałość termiczna	75°C

Stopień zanieczyszczenia	2 (użytek domowy)
Typ	1C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +65°C
Stopień ochrony IP	31
Klasa ochrony	Klasa II - 
Wymiary	85 x 85 x 36 mm
Waga	90g

Produkt jest zgodny z normą EN/IEC "Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego":

- EN/IEC 60730-1 (Wymagania ogólne)
- EN/IEC 60730-2-9 (Termostaty)

1.2 Instrukcje bezpieczeństwa

Przed montażem należy upewnić się, że zasilanie termostatu jest odłączone.

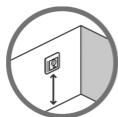
WAŻNE: Jeżeli termostat służy do regulacji pracy kabla/maty grzejnej w elektrycznym ogrzewaniu podłogowym, pod podłogą drewnianą lub wykonaną z podobnego materiału, należy bezwzględnie zainstalować czujnik podłogowy i nie wolno ustawiać górnej granicy temperatury podłogi powyżej 35°C.

Należy również zwrócić uwagę na poniższe:

- Instalację termostatu należy powierzyć wykwalifikowanemu elektrykowi z uprawnieniami w zakresie instalacji elektrycznych.
- Termostat należy podłączyć do zasilania przez wyłącznik rozłączający wszystkie bieguny napięcia zasilania.
- Termostat należy podłączyć do ciągłego źródła zasilania.
- Chronić termostat przed wilgocią, wodą, pyłem i przegrzaniem.

2 Instrukcja montażu

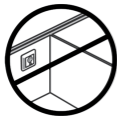
Prosimy przestrzegać poniższych wytycznych dotyczących lokalizacji:



Zamontować termostat na ścianie, na odpowiedniej wysokości (typowo od 80 do 170 cm).



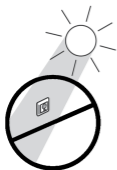
W pomieszczeniach wilgotnych należy zamontować termostat zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi stopnia ochrony (IP) termostatu.



Nie wolno umieszczać termostatu na wewnętrznej stronie ściany szczytowej.



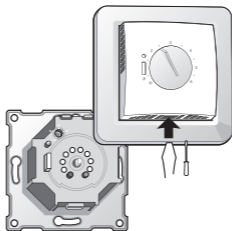
Termostat należy umieścić w odległości przynajmniej 50 cm od okien i drzwi.



W pomieszczeniu należy zamontować termostat w miejscu nie narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

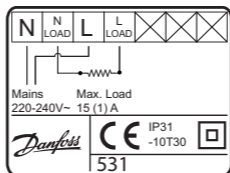
W celu zamontowania termostatu należy wykonać poniższe czynności:

1. Otworzyć termostat:



- Nacisnąć zacisk w dolnej części termostatu za pomocą płaskiego narzędzia.
- Ostrożnie zdjąć przednią osłonę.
- Ostrożnie odłączyć ramkę.

2. Podłączyć termostat zgodnie ze schematem połączeń.



Ekran kabla grzejnego należy podłączyć do przewodu PE (uziemienia) sieci zasilającej za pomocą dodatkowej złączki.

3. Ponowny montaż termostatu:
- Zamontować termostat w puszcze podtynkowej śrubami wpuszczanymi po obu stronach termostatu.
 - Założyć ramkę i pokrywę przednią w odwrotnej kolejności niż w przypadku demontażu.
4. Włączyć zasilanie.

3 Gwarancja



4 Instrukcje usuwania



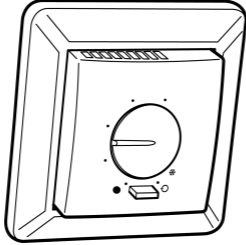
Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. DEVI, logotyp DEVI są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

