

## Termostaty DEVIreg™ 530, DEVIreg™ 531, DEVIreg™ 532

### Opis produktu

Elektroniczne termostaty z wyłącznikiem. Posiadają wbudowaną funkcję ochrony przed zamarzaniem (+5°C) oraz układ kontroli działania czujnika, który wyłącza ogrzewanie w przypadku awarii czujnika temperatury podłogi oraz kompensację histerezy. Termostaty zużywają bardzo mało energii w stanie czuwania.

Są dostępne w trzech wersjach:  
DEVIreg™ 530 – z podłogowym czujnikiem temperatury,  
DEVIreg™ 531 – z wbudowanym powietrznym czujnikiem temperatury,  
DEVIreg™ 532 – z dwoma czujnikami: powietrznym (wbudowany) i podłogowym (limiter temperatury podłogi).

### Zastosowanie

Sterowanie instalacjami wewnętrznego ogrzewania podłogowego.

### Dane techniczne

- Wymiary..... 85 mm x 85 mm x 36 mm
- Montaż..... podtynkowy
- Waga ..... 90 g
- Napięcie zasilania ..... 220 - 240 V ~ 50/60 Hz
- Pobór mocy w stanie czuwania ..... max. 0,25 W
- Max. obciążenie rezystancyjne..... 15 A
- Typ czujnika ..... NTC (25°C/15 kΩ)
- Długość przewodu czujnika..... 3 m
- Wyłącznik zasilania ..... dwubiegunowy
- Wskaźnik stanu ..... dwukolorowa dioda LED
- Zakres temperatur otoczenia ..... od -10°C do +30°C
- Zakres temperatur przechowywania..... od -20°C do +65°C
- Histereza
  - » DEVIreg™ 530..... ± 0,4°C
  - » DEVIreg™ 531..... ± 0,2°C
  - » DEVIreg™ 532..... ± 0,4°C
- Stopień ochrony ..... IP 31
- Klasa izolacji..... II
- Certyfikat..... CE, NEMKO

### Termostaty DEVIreg™ 530, DEVIreg™ 531, DEVIreg™ 532



Termostat DEVIreg™ 530

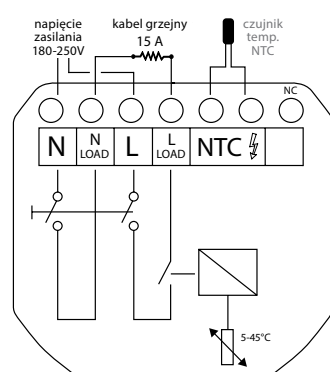
Numer katalogowy	Typ	Zakres regulacji temperatury	Rodzaj czujnika
140F1030	DEVIreg™ 530	5°C – 45°C	podłogowy
140F1034	DEVIreg™ 531	5°C – 35°C	powietrzny
140F1037	DEVIreg™ 532	5°C – 35°C*	powietrzny + podłogowy (ogranicznik)

\* zakres ograniczenia temperatury podłogi: 20°C – 50°C

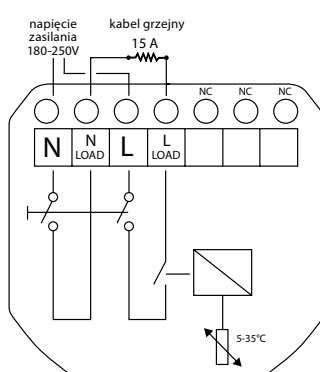
**Uwaga:** Przewód czujnika podłogowego można przedłużać (przewodem o przekroju 2 x 0,75 mm²) do 50 m, bez wpływu na dokładność pomiaru.



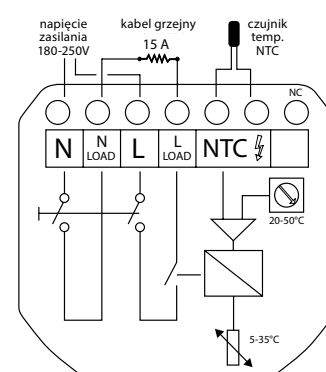
**UWAGA!** Podłogowy czujnik temperatury dostarczany w komplecie.



Schemat DEVIreg™ 530



Schemat DEVIreg™ 531



Schemat DEVIreg™ 532