



atury

grzejny |

42 43 |

Termostaty Devireg™ 530, Devireg™ 531, Devireg™ 532

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. Termostaty dostępne są w trzech wersjach:

Devireg™ 530 – z podłogowym czujnikiem temperatury,

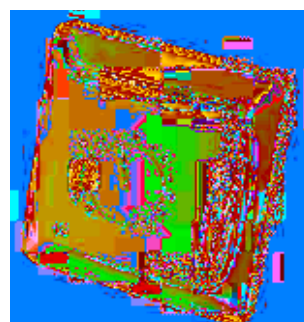
Devireg™ 531 – z wbudowanym powietrznym czujnikiem temperatury,

Devireg™ 532 – z dwoma czujnikami: powietrznym (wbudowany) i podłogowym.

Zastosowanie: sterowanie instalacjami wewnętrznego ogrzewania podłogowego.

Dane techniczne:

- Wymiary 82 mm x 82 mm x 47 mm
- Montaż podtynkowy
- Napięcie zasilania 180 - 250 V AC
- Pobór mocy max. 0,25 W
- Max. obciążenie rezystancyjne..... 15 A
- Typ czujnika NTC (25°C/15 kΩ)
- Długość przewodu czujnika..... 3 m
- Wyłącznik zasilania..... jednobiegunowy
- Wskaźnik stanu..... dwukolorowa dioda LED
- Zakres temperatur otoczenia..... od -10°C do +50°C
- Histereza
 - Devireg™ 530 ± 0,4°C
 - Devireg™ 531 ± 0,2°C
 - Devireg™ 532 ± 0,2°C
- Stopień ochrony IP 31
- Certyfikat CE



Termostat Devireg™ 530



czujnik podłogowy

UWAGA! Podłogowy czujnik temperatury dostarczany w komplecie

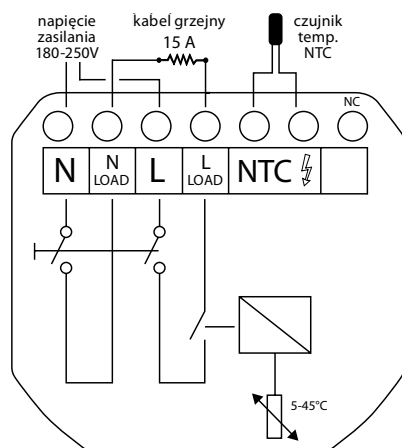
Wersje termostatu

Numer katalogowy	Typ	Zakres regulacji temperatury	Rodzaj czujnika
19116418	Devireg™ 530	5°C – 45°C	podłogowy
19116419	Devireg™ 531	5°C – 35°C	powietrzny
19116423	Devireg™ 532	5°C – 35°C*	powietrzny + podłogowy (ogranicznik)

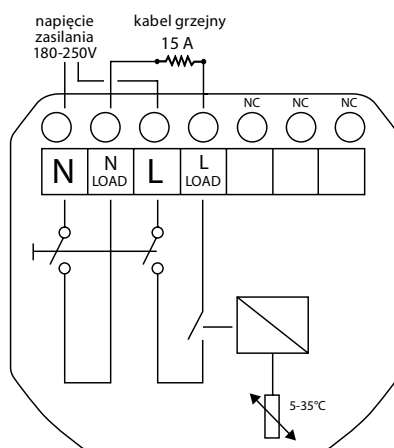
* zakres ograniczenia temperatury podłogi: 20°C – 50°C

Uwaga: Przewód czujnika podłogowego można przedłużyć (przewodem o przekroju 1mm²) do 50 m, bez wpływu na dokładność pomiaru.

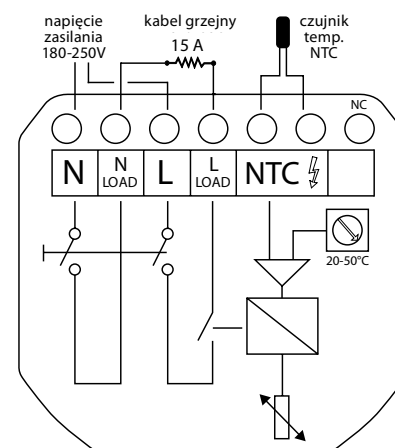
Schemat Devireg™ 530



Schemat Devireg™ 531



Schemat Devireg™ 532



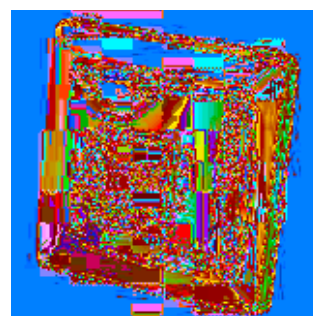
Termostat Devireg™ 535

Elektroniczny termostat z wyłącznikiem. Termostat posiada programator z czterema trybami pracy (w tym tygodniowy). Wyposażony jest w dwa czujniki: powietrzny (wbudowany) i podłogowy. Może on współpracować z czujnikiem temperatury podłogi, czujnikiem temperatury powietrza lub z dwoma czujnikami jednocześnie. Termostat może kontrolować temperaturę w wybranych pomieszczeniach lub w całym budynku wyposażonym w elektryczne ogrzewanie podłogowe. Wbudowana jest także funkcja ochrony przed zamarzaniem (+5°C) oraz układ kontroli działania czujnika, który wyłącza ogrzewanie w przypadku awarii czujnika temperatury podłogi.

Zastosowanie: sterowanie instalacjami wewnętrznego ogrzewania podłogowego oraz akumulacyjnymi systemami ogrzewania podłogowego

Dane techniczne:

- Wymiary 84 mm x 84 mm x 47 mm
- Montaż podtynkowy
- Napięcie zasilania 180 - 250 V AC
- Pobór mocy max. 0,30 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 +50°C
- Histereza
 - z czujnikiem powietrznym..... ± 0,2°C
 - tylko z czujnikiem podłogowym..... ± 0,4°C
- Stopień ochrony IP 31
- Certyfikat CE



Termostat Devireg™ 535



czujnik podłogowy

UWAGA! Podłogowy czujnik temperatury dostarczany w komplecie

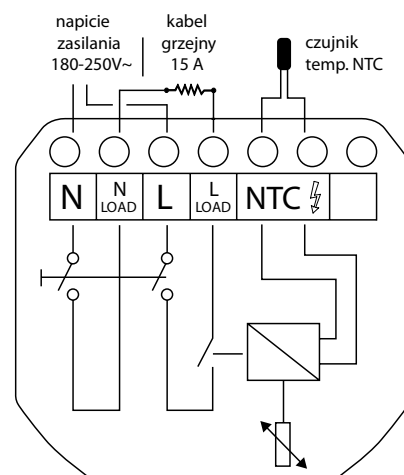
Wersje termostatu

Numer katalogowy	Typ	Zakres regulacji temperatury	Rodzaj czujnika
19116608	Devireg™ 535	5°C – 45°C 5°C – 35°C*	podłogowy powietrzny + podłogowy

* możliwość nastawy temperatur granicznych podłogi: max. 20°C - 50°C, min. 10°C - 45°C

Uwaga: Przewód czujnika podłogowego można przedłużyć (przewodem o przekroju 1,5 mm²) do 50 m, bez wpływu na dokładność pomiaru.

Schemat Devireg™ 535



Termostat Devireg™ 550

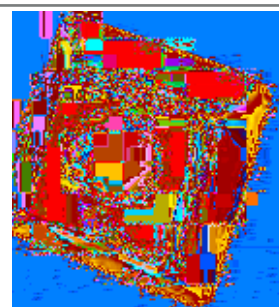
Elektroniczny regulator temperatury z zegarem i tygodniowym programatorem. Współpracuje z dwoma typami czujników: powietrznym i podłogowym lub z każdym z nich niezależnie. Termostat oferuje wiele dodatkowych funkcji:

- Możliwość włączenia blokady nastaw,
- Prognozowanie (osiągnięcie wymaganej temperatury o określonej godzinie),
- Możliwość zaprogramowania 336 nastaw na tydzień,
- Praca w sieci (do 31 jednostek),
- Współpraca z komputerem PC poprzez interfejs i oprogramowanie **Devicom™ PC PRO**,
- Podtrzymanie bateryjne – 100 godzin,
- Funkcja adaptacji do warunków termicznych pomieszczenia (możliwość wyłączenia tej funkcji).

Zastosowanie: sterowanie instalacjami wewnętrznego ogrzewania podłogowego oraz akumulacyjnymi systemami ogrzewania podłogowego

Dane techniczne:

- Wymiary 84 mm x 84 mm x 50 mm
- Montaż podtynkowy
- Napięcie zasilania 180 - 250 V AC
- Pobór mocy max. 500 mW
- Max. obciążenie rezystancyjne 16 A
- Typ czujnika NTC (25°C/15 kΩ)
- Długość przewodu czujnika 3 m
- Wyłącznik zasilania dwubiegunowy
- Wskaźnik stanu wyświetlacz LCD
- Zakres temperatur otoczenia od +5°C do +50°C
- Histereza
 - z czujnikiem powietrznym ± 0,2°C
 - tylko z czujnikiem podłogowym ± 0,4°C
- Stopień ochrony IP 30
- Certyfikat CE



Termostat Devireg™ 550



czujnik podłogowy

UWAGA! Podłogowy czujnik temperatury dostarczany w komplecie

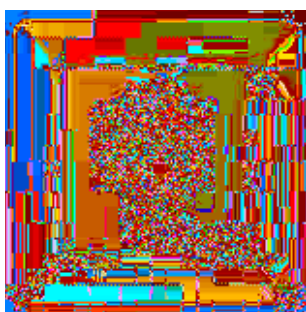
Dodatkowo: Przez pierwszych kilka dni Devireg™ 550 będzie się uczył, w jaki sposób optymalnie ogrzewać pomieszczenie. Ale na tym nie poprzestanie: Devireg™ 550 będzie kontynuował gromadzenie informacji o sposobie użytkowania danego pomieszczenia i w ten sposób stale będzie doskonalił swoje działanie, podnosząc komfort ciepły w pomieszczeniu oraz przyczyniając się do poprawy energooszczędności.

Wersje termostatu

Numer katalogowy	Typ	Zakres regulacji temperatury	Rodzaj czujnika
19150101	Devireg™ 550	20°C – 50°C	podłogowy
19150110	Devireg™ 550 srebrna	5°C – 40°C	powietrzny (wbudowany)

Uwaga: Przewód czujnika podłogowego można przedłużyć (przewodem o przekroju 1,5 mm²) do 50 m, bez wpływu na dokładność pomiaru.

Wersja standard



Wersja srebrna



Schemat Devireg™ 550

