

## 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 32 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.

### Dane techniczne:

- Wymiary ..... 84 mm x 84 mm x 50 mm
- Montaż ..... podtynkowy
- Napięcie zasilania ..... 180 - 250 V ~
- Pobór mocy ..... < 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 ..... ± 0,5°C
- Stopień ochrony ..... IP 30
- Certyfikat ..... CE



Termostat Devireg™ 550



czujnik podłogowy

**UWAGA!** Czujniki temperatury dostarczane są 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 DEVI	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 mm<sup>2</sup>) do 50 m, bez wpływu na dokładność pomiaru.

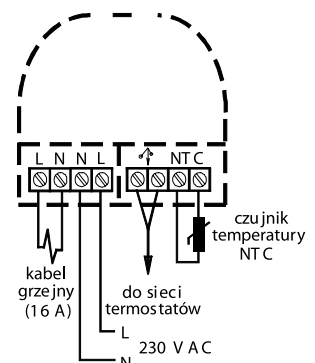
### Wersja standard



### Wersja srebrna



### Schemat Devireg™ 550



## Oprogramowanie Devicom™ PC PRO

Moduł komunikacyjny, współpracujący z termostatami **Devireg™ 550**, pozwalający na obsługę do 31 urządzeń jednocześnie. Jest to oprogramowanie w języku polskim, dające możliwość kompleksowego sterowania każdym z termostatów, za pośrednictwem komputera PC. W skład zestawu wchodzi:

- Moduł komunikacyjny **PC PRO**
- Program **Devicom™** na płycie CD (w języku polskim)

**Zastosowanie:** domy mieszkalne, pomieszczenia biurowe małych i średnich firm, budynki z dużą ilością pomieszczeń z ogrzewaniem podłogowym.

### Oprogramowanie Devicom™ PC PRO

Numer DEVI	Cena netto [PLN]
19150500	<b>1328,69</b>



## Płyta montażowa do suchego systemu Devicell dry™

Płyta montażowa wykonana ze specjalnej, bardzo twardej odmiany styropianu o grubości 12 mm, pokrytego odpowiednio wyprofilowaną aluminiową blachą o grubości 1 mm. Płyta umożliwia wykonanie tzw. „suchej” (bez potrzeby stosowania zaprawy cementowo-piaskowej) instalacji elektrycznego ogrzewania podłogowego, pod podłogami drewnianymi i panelowymi.

**Zastosowanie:** instalacje elektrycznego ogrzewania podłogowego pod podłogami drewnianymi oraz panelowymi.

### Dane techniczne:

- Wymiary ..... 50 cm x 100 cm
- Grubość warstwy aluminium ..... 1 mm
- Izolacja ..... 12 mm (ognioodporna)
- Współczynnik przenikania ciepła ..... 3 W/m<sup>2</sup>K
- Odporność na odkształcenia ..... 3670 kg/m<sup>2</sup>
- Max. temperatura pracy ..... 80°C
- Powłoka zewnętrzna ..... polistyren pokryty warstwą aluminium
- Akcesoria dodatkowe ..... obudowa dla czujnika temperatury, rurka montażowa
- Niezbędna ilość kabla grzewczego ..... 5 m na każdy 1 m<sup>2</sup> płyty grzewczej



Płyta montażowa do suchego systemu Devicell dry™

### Dostępne zestawy płyt Devicell dry™

Numer DEVI	Powierzchnia	Cena netto [PLN]
19002301	2 m <sup>2</sup>	<b>376,23</b>
19002300	5 m <sup>2</sup>	<b>873,77</b>
19002302	50 m <sup>2</sup>	<b>8122,95</b>