

## Termostat dotykowy DEVIreg™ Touch



### Opis produktu

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:

- dotykowy ekran
- pomiar zużycia energii,
- oszczędność zużycia energii do 20%
- możliwość przenoszenia nastaw przy pomocy kodu,

- termostat działający w oparciu o regulację PWM,
- funkcja „otwarte okno”,
- zabezpieczenie przed dziećmi,
- możliwość ustawienia okresów temperatury komfortowej i ekonomicznej niezależnie dla każdego dnia tygodnia,
- funkcja prognozowania z optymalizacją załączenia i wyłączenia ogrzewania,
- podtrzymanie baterijne godziny i daty przez 24 h, pozostałe nastawy nie ulegają kasowaniu.

### Zastosowanie

Sterowanie bezpośrednimi oraz akumulacyjnymi systemami ogrzewania podłogowego (elektrycznego oraz wodnego). Termostat może być również

wykorzystany do sterowania kotłami na gaz ziemny oraz olej opałowy.

### Dane techniczne

- Wymiary..... 85 mm x 85 mm x 20 - 24 mm
- Montaż..... podtynkowy
- Waga ..... 115 g
- Napięcie zasilania ..... 220 - 240 V AC 50/60 Hz
- Pobór mocy w stanie czuwania..... max. 0,4 W
- Max. obciążenie rezystancyjne..... 16 A /3680 W / max. 1A;  $\cos\phi = 1$ ; przy 230 V
- Typ czujnika..... NTC 15 k $\Omega$ /25°C, 3 m (domyślny),  
NTC 6,8 k $\Omega$ /25°C, NTC 10 k $\Omega$ /25°C, NTC 12 k $\Omega$ /25°C,  
NTC 33 k $\Omega$ /25°C, NTC 47 k $\Omega$ /25°C
- Długość przewodu czujnika..... 3 m
- Maks. średnica kabli podłączeniowych ..... 1 x 4mm<sup>2</sup> lub 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Wskaźnik stanu..... dotykowy wyświetlacz LCD
- Zakres temperatur otoczenia ..... od 0°C do +30°C
- Zakres temperatur przechowywania ..... od -20°C do +65°C
- Stopień ochrony..... IP 21
- Klasa izolacji..... II
- Certyfikat..... CE, SEMKO

### Termostaty DEVIreg™ Touch



Termostat DEVIreg™ Touch  
(biały)

Numer katalogowy	Typ	Zakres regulacji temperatury	Rodzaj czujnika
140F1064	DEVIreg™ Touch (biały)	5 – 45°C 5 – 35°C	podłogowy powietrzny (wbudowany)
140F1078	DEVIreg™ Touch (kość słoniowa)	5 – 45°C 5 – 35°C	podłogowy powietrzny (wbudowany)
140F1071	DEVIreg™ Touch (śnieżnobiały)	5 – 45°C 5 – 35°C	podłogowy powietrzny (wbudowany)
140F1069	DEVIreg™ Touch (czarny)	5 – 45°C 5 – 35°C	podłogowy powietrzny (wbudowany)

Uwaga: Przewód czujnika podłogowego można przedłużyć (przewodem o przekroju 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>) do 50 m, bez wpływu na dokładność pomiaru.



Uwaga: Podłogowy czujnik temperatury dostarczany w komplecie.

