



Termostat elektroniczny Grand Meyer MST-9 / MST-9n

z możliwością montażu w ramki różnych producentów
(Schneider Electric, Berker itp.),
w tym w ramki wielokrotne.

MST-9



MST-9n



Elektroniczny manualny termostat do sterowania ogrzewaniem podłogowym (matami, kablami i foliami grzejnymi) w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych i innych. Montaż w standardowej puszcze podtynkowej. Współpracuje z dostarczonym w komplecie czujnikiem podłogowym typu NTC o długości 3 m. Termostat może być ustawiany w zakresie żądanej temperatury od +5°...+45°C i włącza ogrzewanie gdy temperatura kontrolowana przez czujnik spadnie poniżej wartości ustawionej pokrętkiem na panelu czołowym. Dioda LED sygnalizuje włączenie termostatu (kolor zielony) oraz włączenie ogrzewania (kolor czerwony). Zasilanie napięciem 230 V.

Dane techniczne

Napięcie zasilania.....~230V AC(±10%), 50-60 Hz	Histereza..... 1,0°C
Obciążenie..... 16 A/3,6 kW	Czujnik podłogowy..... NTC, 10 kOhm/+25°C
Pobór mocy..... 4W	Długość czujnika..... 3m
Zasada regulacji..... załącz/wyłącz	Materiał obudowy..... niepalny
Przełącznik wyjściowy..... zamykający	Stopień ochrony..... IP20
Sygnalizacja LED..... zielona/czerwona dioda	Wymiary (w x szer x głęb)..... 82mm x 82mm x 45,2mm
Temperatura robocza..... od -5°C do + 50°C	Kolor..... biały/czarny
Zakres nastaw temperatury..... +5/ +45°C	Waga..... 90g

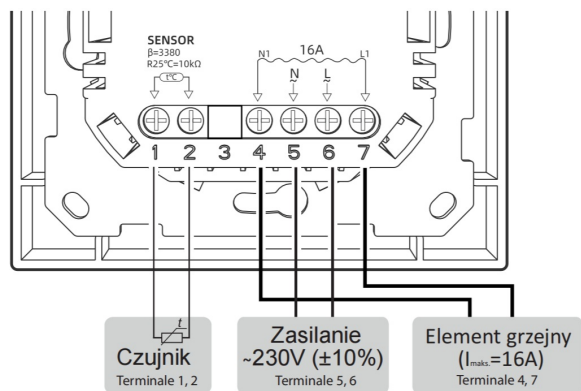
Czujnik temperatury

W komplecie z termostatem dostarczany jest podłogowy czujnik temperatury (NTC, 10 kOhm), który montuje się pomiędzy nitkami przewodu grzejnego w rurce osłonowej z zaślepką na końcu.

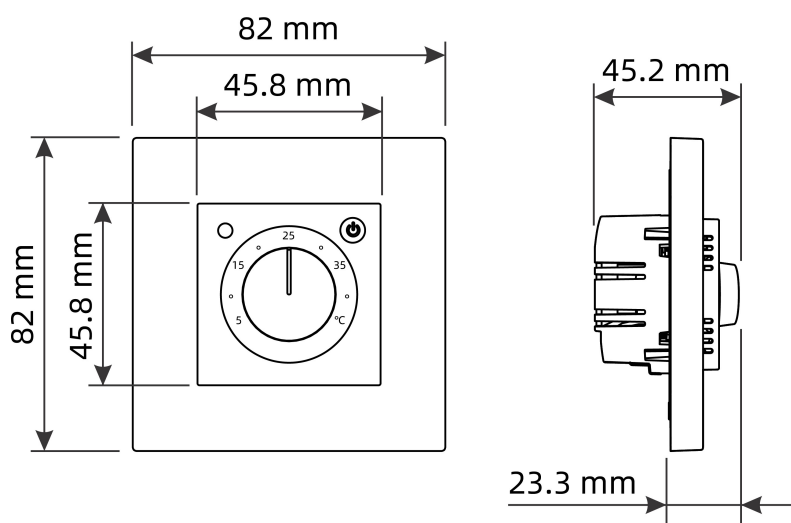
Charakterystyki czujnika podłogowego

Temperatura, °C	Rezystancja, Ω
5	22265
10	18074
20	12117
30	8302
40	5809

Schemat podłączenia



Wymiary



Wymiary termostatu pozwalają na montaż w ramki różnych producentów (Schneider Electric, Berker itp.), w tym w ramki wielokrotne. Termostat pasuje do ramek o wymiarach wewnętrznych 46mm x 46mm oraz 56mm x 56mm (za pomocą adapteru dostarczanego w komplecie).

