



Termostat elektroniczny Grand Meyer MST-1



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 dostarczanym w komplecie czujnikiem podłogowym typu NTC o długości 3 m. Termostat może być ustawiany w zakresie żądanej temperatury od +5°...+40°C i włącza ogrzewanie gdy temperatura kontrolowana przez czujnik spadnie poniżej wartości ustawionej pokrętkiem na panelu czołowym. Dioda LED sygnalizuje włączenie ogrzewania. Zasilanie napięciem 230 V.

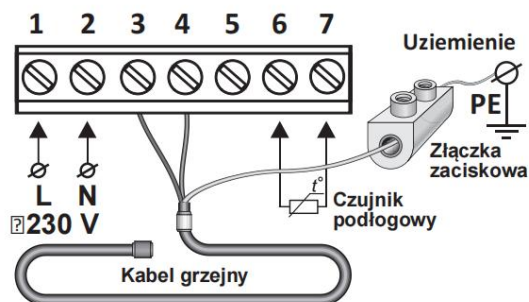
Dane techniczne

Napięcie zasilania	~230V AC(-15%/+10%), 50 Hz	Histereza	0,5°C
Obciążenie	16 A/3,6 kW	Czujnik podłogowy.....	NTC, 10 kOhm/+25°C
Pobór mocy	5W	Długość czujnika	3m
Zasada regulacji	załęcz/wyłęcz	Materiał obudowy.....	niepalny
Przełącznik wyjściowy	zamykający	Stopień ochrony	IP20
Sygnalizacja LED	czerwona dioda	Wymiary (w x szer x głęb).....	86mm x 86mm x 50mm
Temperatura pracy	od -5°C do + 50°C	Kolor	biały
Zakres nastaw temperatury.....	+5/ +40°C	Waga	90g

Charakterystyki czujnika podłogowego

Temperatura, °C	Rezystancja, kOhm
5	22,070
10	17,960
20	12,091
30	8,312
40	5,827

Schemat podłączenia



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.