



## Termostat elektroniczny Grand Meyer MST-1 / MST-10

**MST-1**



**MST-10**



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°...+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.

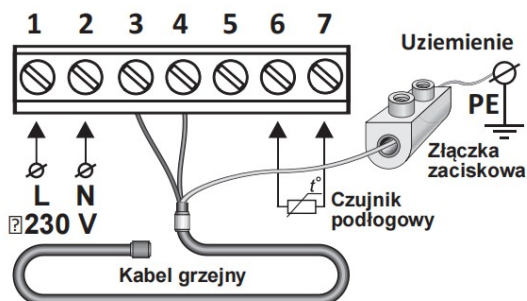
### Dane techniczne

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