

Karta produktu:

## Termostat podłogowy regulator temperatury przewodowy z wyświetlaczem LCD IP20 HW500 GRAND MEYER

GRAND MEYER



<b>Producent:</b>	GRAND MEYER
<b>Symbol:</b>	81.1156
<b>Kod producenta:</b>	HW500
<b>Kod EAN:</b>	4751028121128

### Opis produktu

## Termostat podłogowy regulator temperatury przewodowy z wyświetlaczem LCD IP20 HW500

### GRAND MEYER HW500

Programowalny regulator temperatury o nowoczesnej konstrukcji przeznaczony do sterowania systemem ogrzewania podłogowego. Oferuje tryb programowalny i ręczny, z możliwością ustawienia harmonogramu tygodniowego w konfiguracjach **5+2, 6+1 lub 7 dni**.

Posiada funkcję **zapamiętywania ustawień** po zaniku zasilania. Wyposażony jest w wbudowany czujnik temperatury oraz zewnętrzny czujnik NTC o długości 3 metrów.

**HW-500** steruje ogrzewaniem na podstawie odczytów z czujnika temperatury podłogi lub wbudowanego czujnika temperatury powietrza, a także może działać w oparciu o kombinację obu tych czujników. Regulator ten jest przeznaczony do **montażu podtynkowego w puszcze montażowej**.



### Dane techniczne:

- Producent: **Grand Meyer**
- Zasilacz: **~230V (-15%, +10%), 50Hz**
- Przetężany prąd/moc: **16 A / 3,6 kW**
- Moc pobierana przez regulator przy wyłączonym obciążeniu, nie więcej: **2 W**
- Zasada regulacyjna: **Wł. / Wył**
- Przekaznik wyjściowy: **włczenie**



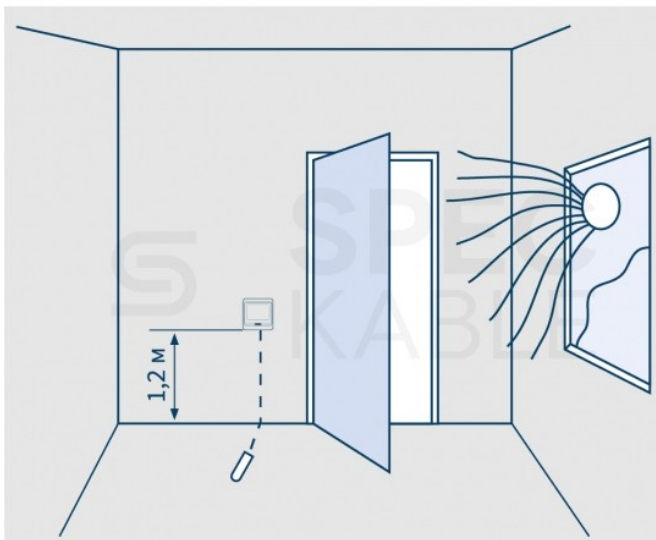
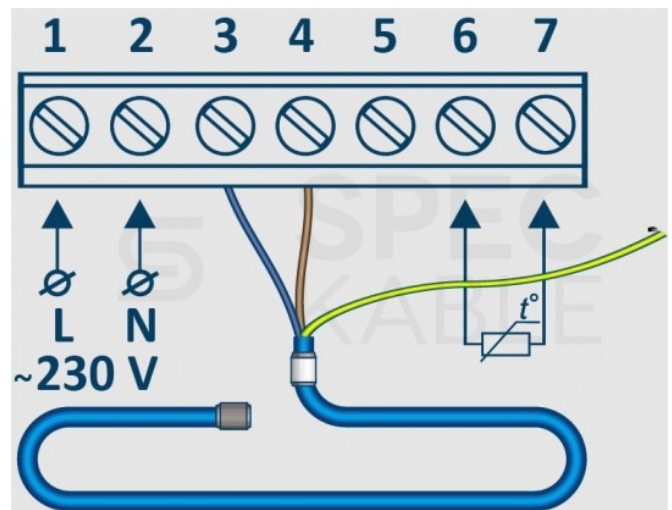
- Temperatura robocza: **od -5°C do +50°C**
- Czujniki temperatury: **Wbudowane i zewnętrzne**
- Granice kontroli temperatury: **od +5°C do +95°C (fabrycznie od +5°C do +35°C)**
- Histereza (konfigurowalna): **od 0,5°C do 10°C**
- Rezystancja czujnika zdalnego: **10kOhm przy +25°C**
- Długość kabla łączącego czujnik zdalny: **3m**
- Funkcja ochrony przed zamarzaniem: **Tak**
- Tryb programowania: **5+2/6+1/7 dni**
- Materiał korpusu: **Samogasnące PCV**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wymiary montażowe: **90x86x43mm**
- Kolor korpusu: **Biały**
- Waga: **142g**
- Atestowany: **CE, EAC**

## Prostota i wygoda

Sterownik temperatury posiada funkcje sterowania programowalnego i ręcznego.

## Czujniki temperatury

Sterownik temperatury automatycznie utrzymuje zadaną temperaturę ogrzewanej powierzchni w oparciu o wskazania czujnika temperatury podłogi (w zestawie) lub według wskazań wbudowanego czujnika temperatury powietrza otoczenia, lub kombinacji obu czujników.



## Umieszczenie zewnętrznego czujnika temperatury

W przypadku korzystania z czujnika wbudowanego lub kombinacji obu czujników, regulator temperatury należy zamontować na ścianie, przy której będzie swobodny obieg powietrza.

Ponadto należy go umieścić w miejscu, w którym nie będzie narażony na działanie innego źródła ciepła (słońce, kaloryfery itp.), od drzwi lub okien, ani na działanie temperatury otoczenia.

## O producencie:

**Grand Meyer** to europejska firma z ponad 20-letnim doświadczeniem w produkcji elektrycznych przewodów grzewczych i regulatorów temperatury, działająca zgodnie ze standardami zarządzania jakością **ISO 9001:2015**.

Rocznie firma produkuje **2,2 miliona metrów** kwadratowych kabli grzewczych oraz sprzedaje ponad **350 tysięcy** regulatorów



temperatury. Produkty **Grand Meyer** cechują się wysoką jakością, potwierdzoną certyfikatem TÜV, i są zgodne z normami IEC.

Firma kładzie duży nacisk na zaawansowane technologie, automatyzację procesów produkcyjnych oraz rygorystyczne testy jakości. Dzięki temu, Grand Meyer zapewnia **niezawodne i efektywne rozwiązania grzewcze** dla klientów na całym świecie.

**Grand Meyer**  
The heating of life

## Specyfikacja

<b>Kolor</b>	biały
<b>Wi-Fi</b>	nie