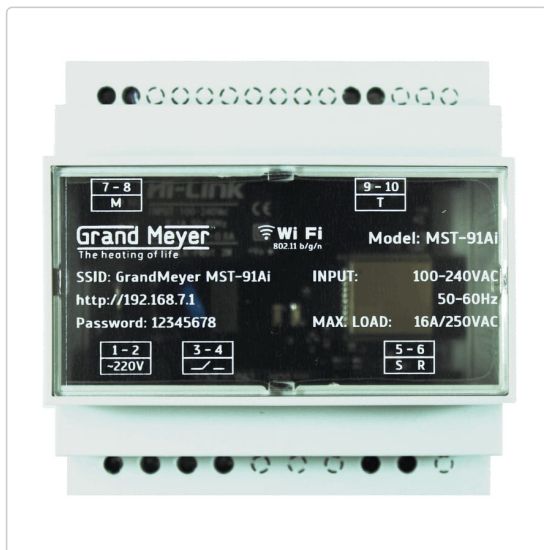


Karta produktu:

Regulator temperatury jednostrefowy przeciwooblodzeniowy MST-91Ai z Wi-Fi do stacji meteorologicznej GRAND MEYER

GRAND MEYER



Producent:	GRAND MEYER
Symbol:	81.1189
Kod producenta:	MST-91Ai
Kod EAN:	4751028122224

Opis produktu

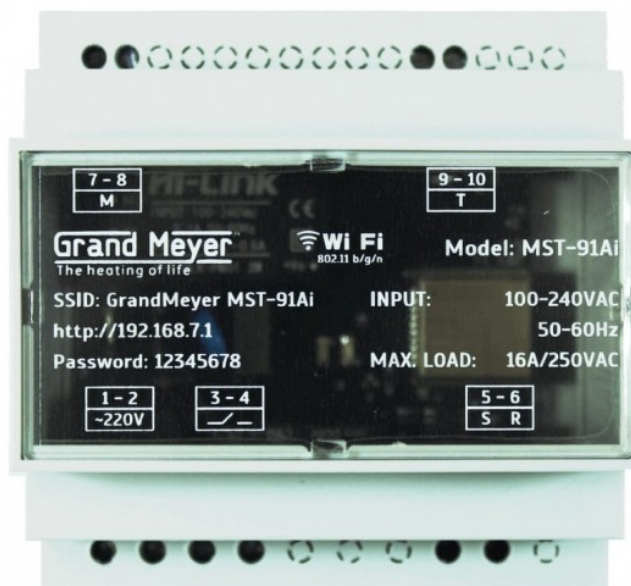
Regulator temperatury jednostrefowy przeciwooblodzeniowy MST-91Ai z Wi-Fi do stacji meteorologicznej GRAND MEYER

GRAND MEYER MST-91Ai

Kontroler Wi-Fi Grand Meyer MST-91Ai to zaawansowane urządzenie przeznaczone do sterowania systemami przeciwooblodzeniowymi dachów, terenów otwartych, rurociągów oraz instalacjami elektrycznego ogrzewania kablowego.

Dzięki zastosowaniu technologii dwurdzeniowego mikroprocesora oraz algorytmów zdalnego współdzielenia czujników, zapewnia niezawodne i efektywne **zarządzanie systemami roztopowymi**.

Urządzenie oferuje **wygodną konfigurację** przez interfejs WWW, umożliwiając zdalne sterowanie za pomocą różnych przeglądarek i integrację z serwisami pogodowymi oraz komunikatorem Telegram.



Dane techniczne:

- Producent: **Grand Meyer**
- Zasilacz: **~100 - 240 V, 50(60) Hz**
- Pobór energii: **nie więcej niż 5 W**
- Liczba kanałów sterowania (przełącznik): **1**
- Prąd obciążenia styków przełącznika sterującego: **16A/250V**
- Typ styku przełącznika: **NIE (SPDT)**





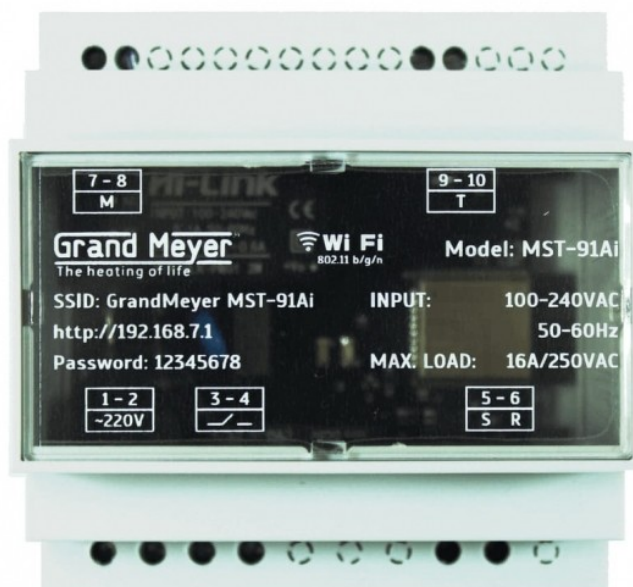
- Liczba kanałów czujnika temperatury: **1**
- Zakres pomiaru temperatury: **od -40°C do +120°C**
- Dokładność pomiaru temperatury: **± 1,0°C**
- Liczba kanałów dla czujników wody i opadów: **1 czujnik (TS-2)**
- Liczba gradacji poziomów pomiarowych (czułości) czujników wody i opadów: **2 (0-sucha, 1-obecność wody/opady)**
- Standard Wi-Fi: **802.11b/g/n**
- Zakres częstotliwości Wi-Fi: **2,4 GHz**
- Zakres temperatury pracy: **od -30°C do +80°C, przy wilgotności do 80%**
- Przekrój przewodów czujnikowych: **do 2,5 mm²**
- Przekrój przewodów przekaźnika sterującego i kabli zasilających: **do 2,5 mm²**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wymiary: **86 mm (wys.) x 90 mm (szer.) x 65 mm (gł.)**
- Kolor obudowy: **jasny szary**
- Typ mocowania: **Szyna DIN**
- Wartość bezpiecznika wewnętrznego: **0,5 A**
- Waga: **155 g**
- Kompatybilny czujnik temperatury: **Grand Meyer TS-1**
- Kompatybilny czujnik wilgoci i opadów: **Grand Meyer TS-2**
- Atestowany: **CE, EAC**

Opis działania:

Sterownik Grand Meyer MST-91Ai, oparty na technologii dwurdzeniowego mikroprocesora i systemie operacyjnym RTOS, zapewnia niezawodne roztopianie śniegu.

Dzięki unikalnym algorytmom, własnemu serwisowi pogodowemu i zdalnemu współdzieleniu czujników, oferuje **elastyczny i efektywny kosztowo** system roztopowy.

Urządzenie można konfigurować przez **interfejs WWW**, obsługiwany na różnych urządzeniach, a także zintegrować ze stacją pogodową i komunikatorem Telegram w celu automatycznego sterowania.



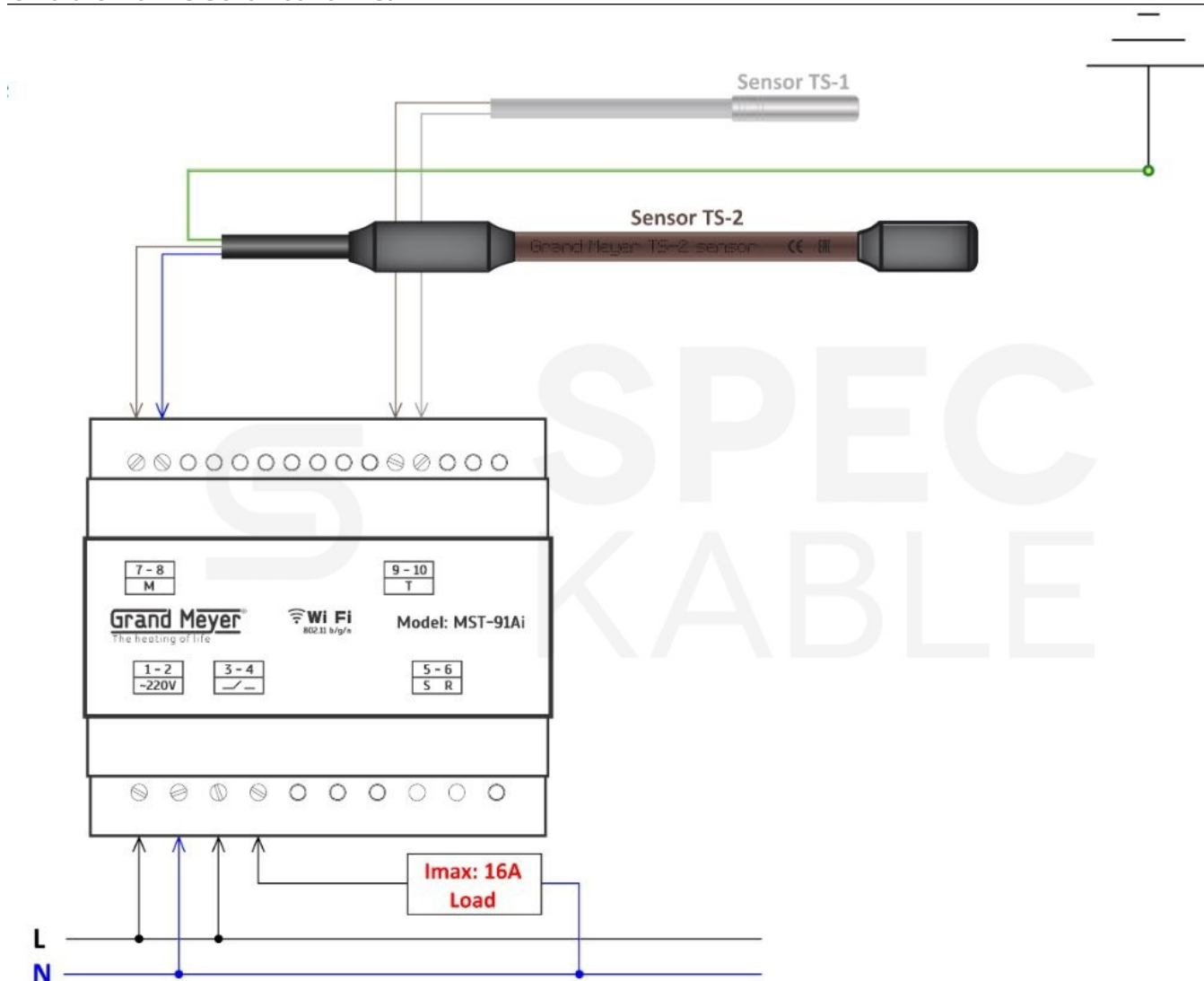
Instalacja i montaż:

Stacja meteorologiczna jest montowana na szynę DIN, w tym celu na tylnej pokrywie obudowy jest przewidziany specjalny **zatrzask**. Podłączenie sekcji nagrzewającej systemu ogrzewania następuje po jego zamontowaniu i sprawdzeniu.

Podłączenie zasilania stacji meteorologicznej następuje poprzez **wyłącznik różnicowoprądowy**, po sprawdzeniu wszystkich połączeń. Po włączeniu zasilania musi zapalić się czerwona dioda świetlna.



Okablowanie strukturalne:



O producencie:

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

Rocznie firma produkuje **2,2 miliona metrów** kwadratowych kabli grzejnych 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