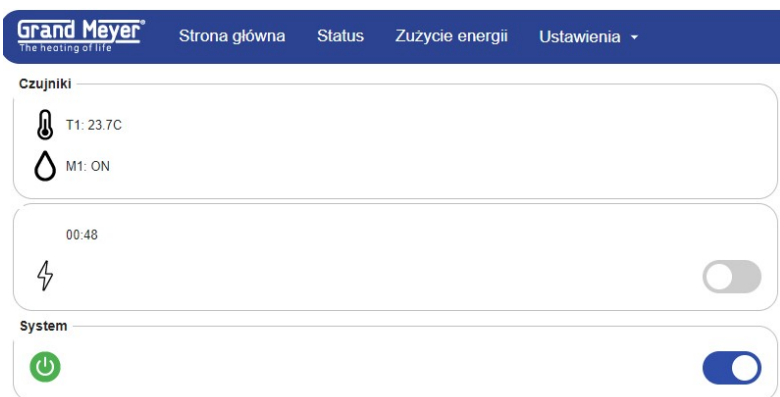




STEROWANIE DO SYSTEMÓW PRZECIWOBLODZENIOWYCH I INNYCH



MST-91Ai Wi-Fi - regulator z serwisem pogodowym do montażu na szynie DIN. Nadaje się do sterowania elektrycznymi systemami przeciwoblodzeniowymi na dachu oraz powierzchniach zewnętrznych, ogrzewaniem rurociągów oraz innymi kablowymi systemami ogrzewania elektrycznego. Konfiguracja i zarządzanie systemem odbywa się za pośrednictwem wbudowanego interfejsu sieciowego, który zapewnia jej prawidłowe i wygodne wyświetlanie na urządzeniach o różnych rozdzielczościach ekranu. Serwis pogodowy pozwala na sterowanie ogrzewaniem nawet bez stosowania czujników. Przekaznik wyjściowy 16A. Zasilanie napięciem 230V.



Stacja meteorologiczna MST-91Ai może działać w trybie automatycznym poprzez internetowy serwis pogodowy (nie używając czujników lub używając danych serwisu pogodowego podczas odłączania czujników). Ustawienia i sterowanie odbywa się poprzez wbudowany interfejs sieciowy. Obsługiwane przeglądarki internetowe: Chrome, Opera, Firefox, Safari, IE, EDGE. To pozwala na zdalny dostęp do wszystkich funkcji i ustawień systemu.

Stacja meteorologiczna ma jeden przekaznik wyjściowy i może sterować jedną strefą ogrzewania.

MST-91Ai współpracuje z poniższymi typami czujników:

Typ czujnika	Nazwa (artykuł)	Skrót
Czujnik temperatury/powierzchni	Grand Meyer TS-1	CzTP
Czujnik wilgotności i opadów atmosferycznych	Grand Meyer TS-2	CzWiO



TS-1



TS-2



Dane techniczne:

Napięcie zasilania	~220-240V, 50Hz
Zużycie energii elektrycznej	nie więcej niż 5W
Ilość kanałów sterowania (przełączników)	1.
Prąd obciążenia styków przełącznika sterowania	16A/250V
Rodzaj styków przełącznika	NO(SPDT)
Ilość kanałów czujników temperatury	1.
Zakres pomiaru temperatury	-40°C ...+120°C
Dokładność pomiaru temperatury	+/- 1.0°C
Ilość kanałów czujników wilgotności i opadów	1 kanał: - 1 czujnik CzWiO
Ilość gradacji poziomów pomiaru (czułość) czujnika wilgotności i opadów	2(0-sucho, 1-woda/opady)
Wi-Fi standard	802.11b/g/n
Moc wyjściowa Wi-Fi	+19.9dBm
Pasma częstotliwości Wi-Fi	2.4GHz
Stopień ochrony obudowy	IP20
Warunki pracy	-30°C...+80°C przy wilgotności do 80%
Przekrój przewodów kabli czujników, podłączanych do zacisków stacji meteorologicznej	Do 2.5mm ²
Przekrój przewodów kabli przełączników sterowania i sieci zasilającej, podłączanych do zacisków stacji meteorologicznej	Do 2.5mm ²
Wymiary gabarytowe	86mm x 90mm x 65mm
Kolor obudowy	Jasno szary
Typ mocowania	szyna DIN
Waga	165 g
Wartość wewnętrznego bezpiecznika	0.5A
Kompatybilne czujniki temperatury	Grand Meyer TS-1
Kompatybilne czujniki wilgotności i opadów atmosferycznych	Grand Meyer TS-2

Zastosowanie:

- sterowanie elektrycznym ogrzewaniem przeciwoblodzeniowym rynien, dachów itp.
- sterowanie elektrycznym ogrzewaniem przeciwoblodzeniowym podjazdów, parkingów, chodników, schodów itp.
- sterowanie elektrycznym ogrzewaniem rurociągów i zbiorników itp.
- sterowanie innymi kablowymi systemami ogrzewania elektrycznego.

Podłączenie:

Przeznaczenie	№ zacisku	Opis	Kolor przewodu czujnika
Zasilanie	1	~100/240V (L)	
	2	~100/240V (N)	
Przełącznik	3	Przełącznik (niezależny kontakt)	
	4	Przełącznik (niezależny kontakt)	
O	7	Czujnik CzWiO	Brązowy
	8	Czujnik CzWiO	Niebieski
T	9	Czujnik CzTP	Brązowy
	10	Czujnik CzTP	Biały