

FutureNow

12-strefowy programowalny termostat



FutureNow 12-strefowy programowalny termostat FNIP-12xMZT

FNIP-12xMZT to wielostrefowy termostat 12 w 1, który może być traktowany jako 12 oddzielnych programowalnych termostatów w jednej obudowie na szynę DIN.

- 12 wyjść przekaźnikowych NO do sterowania zaworami
- 12 wejść dla analogowych czujników temperatury
- Tryby ogrzewania/chłodzenia. Zaplanowane programy ogrzewania/chłodzenia
- Dodatkowe programowalne wyjście przekaźnikowe idealne do sterowania bojlerem
- Praca autonomiczna. Wartość zadana i harmonogram są zapisane w pamięci, decyzje są podejmowane w module
- Wejścia obsługują większość typów analogowych czujników temperatury
- Wbudowany serwer sieciowy do konfiguracji, sterowania i monitorowania
- Protokół komunikacyjny TCP (API) z prostymi poleceniami ASCII
- Darmowe aplikacje mobilne
- Wielu użytkowników z różnymi uprawnieniami
- Automatyczne raportowanie zdarzeń o zmianach stanu wejść i wyjść
- Aktualizacja oprogramowania układowego przez sieć LAN

Specyfikacja

Wymagania dotyczące zasilania

Obwód główny	10.8–36 VDC max. 280mA @ 12V max. 150mA @ 24V
--------------	---

Wyjścia

Typ	13 x SPST NO, dry contacts
Obciążenie	max. 5A@250 VAC lub 30 VDC dla obciążeń rezystancyjnych ($\cos(\phi)=1$) max. 2A@250 VAC lub 30 VDC dla obciążeń indukcyjnych ($\cos(\phi)=0.4$)

Wejścia

Typ	12 x analogowe czujniki temperatury (PT100-1000, NI1000-10000, PTC 1K-47K, NTC 1K-47K, KTY)
-----	---

Komunikacja

Sterowanie	TCP (proste polecenia ASCII TCP) Wbudowany serwer WWW
Tryby pracy	Ogrzewanie, Chłodzenie, Auto, Niezależny
Aplikacje mobilne	P5 iOS/Android
Interoperacyjność	Sterowniki dostępne dla większości systemów

Złącza

Zaciski śrubowe	2.5mm ² dla wyjść 1.5mm ² dla wejść analogowych
Ethernet	RJ45

Środowisko

Temperatura pracy	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura przechowywania	-20°C - 60°C (-4 °F - 140°F)
Wilgotność	Do 93%

Dane fizyczne

Wymiary	157 mm x 86 mm x 57 mm (szerokość jednostki 9 DIN)
Waga	0.28 kg
Instalacja	Standardowy montaż na szynie DIN

Atesty

CE

Gwarancja

2 lata