

FutureNow



FutureNow 12 kanálový multizónový termostat FNIP-12xMZT

FNIP-12xMZT je multizónový termostat 12 v 1 a může být používán i jako 12 jednotlivých programovatelných termostatů v jednom zařízení na DIN liště.

- 12 NO relé výstupů pro ovládání hlavic.
- 12 vstupů pro analogové senzory teploty
- Režimy topení a chlazení. Programovatelné programy topení/chlazení.
- Volně programovatelné extra relé – ideální pro řízení kotle
- Samostatně plně funkční. Modul podle požadované teploty a časového programu rozhoduje.
- Vstupy podporují většinu analogových teplotních senzorů.
- Vestavěný webový server pro nastavení, ovládání a dohled.
- TCP komunikační protokol (API) s jednoduchými ASCII příkazy
- Mobilní aplikace zdarma
- Podporuje více uživatelů s různými uživatelskými právy
- Automatické hlášení událostí při změně stavu vstupů a výstupů
- Upgrade firmwaru přes místní síť LAN

Specifikace

Požadavky napájení		
Hlavní obvod	10.8 – 36 VDC max. 280mA @12V max. 150mA @24V	
Výstupy		
Typ	13 x SPST NO, bezpotenciálové	
Zátěž	max. 5A@250 VAC nebo 30 VDC pro odporovou (cos(fi)=1) zátěž max. 2A@250 VAC nebo 30 VDC pro indukční (cos(fi)=0.4) zátěž	
Vstupy		
Typ	12 analogových teplotních senzorů (PT100-1000, NI1000-10000, PTC 1K-47K, NTC 1K-47K, KTY)	
Komunikace		
Kontrola	TCP (jednoduché ASCII TCP příkazy) vestavěný webový server	
Provozní módy	Topení, chlazení, auto, nezávislý	
iOS/Android aplikace	P5 iOS/Android aplikace	
Provozní schopnost	Drivery dostupné pro většinu systémů	
Konektory		
Terminály	2.5mm² šroubovací terminály pro výstupy 1.5mm² šroubovací terminály pro vstupy	
Ethernet	RJ45 Ethernet konektor	
Provozní podmínky		
Provozní teplota	0 °C – 40 °C	
Skladovací teplota	-20 °C – 60 °C	
Vlhkost	Až do 93%	
Obecné		
Rozměry (VxŠxH)	157 mm x 86 mm x 57 mm (šířka DIN modulu 9M)	
Váha	0.28Kg	
Instalace	Standardní uchycení na DIN lištu	
Schválení	Obsah balení	Záruka
CE	FNIP-12xMZT Uživatelská příručka	2 roky