

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/termostat-cyfrowy-w3230-regulator-temperatury-p-7681.html>



Termostat cyfrowy W3230 regulator temperatury

Cena brutto	26,00 zł
Cena netto	21,14 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-656
Kod producenta	W3230
Producent	mini moduły

Opis produktu

Termostat cyfrowy W3230 regulator temperatury

Moduł W3230 to cyfrowy termostat służący do kontroli temperatury poprzez włączanie i wyłączanie urządzeń podłączonych pod styki przełącznika. Zewnętrzny czujnik temperatury może pracować w zakresie od -55°C do 120°C. Maksymalny prąd wyjściowy przełącznika wynosi 20A. Podczas zwykłej pracy górny wyświetlacz pokazuje aktualną temperaturę, dolny- zielony, wskazuje ustawioną temperaturę zmiany stanu przełącznika.

termostat cyfrowy W3230 regulator temperatury z czujnikiem temperatury NTC

dane techniczne:

- W3230 sterownik mikroprocesorowy - cyfrowy regulator temperatury
 - ▶ zasilanie: 12V
- zakres temperatur: -50°C do 120°C
- dokładność kontroli temperatury: 0.01°C
- regulacja temperatury: przyciski
- wyświetlacz LED: 3.9cala i 2.0 cala
 - ▶ kolor wyświetlacza: czerwony i niebieski
- możliwość zapisu ustawień
- prąd maksymalny przełącznika: 20A
 - 10A 220V / 20A 12V / 20A 24V
- dioda LED sygnalizująca pracę przełącznika
- przycisk RESET
- zewnętrzny czujnik temperatury NTC 10k
 - ▶ długość przewodu: 100cm
- wymiary: 74x43x26mm
- wymiar otworu pod montaż: 74x39mm

Programowanie sterownika W3230:

Po włączeniu urządzenia na ekranie górnym pojawi się aktualna temperatura. Aby ustawić żądaną temperaturę wystarczy przycisnąć przycisk SET i strzałkami wyregulować wartość. Po zakończeniu należy ponownie wybrać przycisk SET.

Aby zaprogramować urządzenie należy przytrzymać przycisk SET dopóki na górnym ekranie nie pojawi się kod programu np. P0. Za pomocą przycisku SET przełączamy widok między kolejnymi programami: P0- P9. Strzałkami regulujemy wartości. Po

chwili bezczynności wrócimy do zwykłego trybu pracy. Przyciskiem Restart możemy wyjść z ustawień lub całkowicie wyłączyć urządzenie.

Id	Opis	Zakres	Ustawienia fabryczne
0	Ogrzewanie/ Chłodzenie	H/C	C
1	Okaz różnice	0.1-30°C	2.0°C
2	Ustawienie maksymalne	+120°C	120°C
3	Ustawienie minimalne	-55°C	55°C
4	Korekcja temperatury	±10°C	0°C
5	Opóźni start	0-10 minut	0
7	Zapis ustawień	ON-OFF	OFF
8	Ustawienia fabryczne	ON-OFF	OFF

P0- Tryb pracy może być ustawiony na ogrzewanie („H”) lub chłodzenie („C”).

P1- Zwracanie różnicy temperatur- urządzenie zwraca różnicę między osiągniętą temperaturą a ustawioną podczas programowania.

P2-3 Zmiana limitu- jeżeli nie jest potrzebny zakres temperatur od -55 do 120°C można go zawęzić- dostępne będą wtedy tylko temperatury z tego zakresu.

P4- Korekcja temperatury jest potrzebna, gdy istnieje rozbieżność między zmierzoną i rzeczywistą wartością temperatury. Ustawia się wartość o jaką różni się odczyt od rzeczywistej np. jeżeli zmierzona temperatura wynosi 20.5°C a rzeczywista 20.7°C to należy ustawić P4 na 0.2°C. Wtedy wyświetlana temperatura będzie równa 20.7°C.

P5- Funkcja opóźnionego startu przeznaczona jest przede wszystkim dla chłodzenia kompresora lodówek. Zazwyczaj przyjmuje wartość 3-6 minut.

P7- Po włączeniu trybu ON nie będzie możliwości zmiany ustawień temperatury i innych parametrów.

P8- Przywracanie ustawień fabrycznych zalecane jest gdy urządzenie przestaje działać poprawnie lub zajęłoby to dużo czasu.

sposób podłączenia sterownika W3230:

opis wyprowadzeń

VCC- napięcie zasilania 12V dc

GND- masa

S1, S2 - styki przełącznika

- zasilanie 12V dc
- zasilanie 230V ac + dodatkowy zasilacz 12V

zdjęcia produktu: