

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wentylator 19" 1U LCD z termostatem

22.3006



- 1.** Instalację wentylatora w szafie rack rozpoczynamy od wstawienia w profile montażowe szafy 4 nakrętek w koszykach (po 2 szt na listwę [na wysokość 1U] wstawione na tej samej wysokości).
- 2.** Następnie przykręcamy do nich wentylator za pomocą śrub dołączonych do zestawu oraz łączymy sondę do zacisków umieszczonych z tyłu wiatraka.
- 3.** W kolejnym kroku należy podłączyć wentylator do zasilania i ustawić sondę temperaturową w pożądanym miejscu.
- 4.** Po włączeniu wentylatora, na jego wyświetlaczu pojawi się temperatura mierzona przez sondę oraz krótki sygnał dźwiękowy sygnalizujący włączenie urządzenia.
- 5.** Wyświetlacz w czasie rzeczywistym pokazuje godzinę, temperaturę oraz stan pracy wiatraków.
- 6.** Obsługa wyświetlacza jest następująca:
 - 1) Nacisnięcie przycisku „+” spowoduje wyświetlenie górnej granicy temperatury, powyżej której wentylator rozpocznie chłodzenie.
 - 2) Nacisnięcie przycisku „-” spowoduje wyświetlenie dolnej granicy temperatury, poniżej której wentylator zakończy chłodzenie.

Wyświetlacz powróci do wskazywania rzeczywistej temperatury po ok. 10 sekundach.

3) Przytrzymanie przycisku „**Tem**” przez ok. 2 sekundy spowoduje wejście w tryb modyfikacji, którym możemy zmienić parametry sześciu wielkości od **F1** do **F6**.

Skrót	Funkcja	Zakres	Jednostka	Domyślnie
F1	Górna granica temperatury	F2~60	°C	25
F2	Dolna granica temperatury	-40~F1	°C	15
F3	Kalibracja temperatury	-5~5	°C	0,0
F4	Minimalny czas działania wentylatora	0~9	Min	3
F5	Maksymalne przekroczenie temperatury	0~50	°C	5,0
F6	Opóźnienie alarmu dźwiękowego	0~90	Min	5

Napis **Tem** na środku zmieni się na **Set Tem** a po prawej stronie wyświetlacza pojawi się **F1**. Każde kolejne naciśnięcie przycisku „**Tem**” spowoduje przejście do ustawień kolejnej funkcji od **F1** do **F6**.

Wartości wszystkich funkcji modyfikujemy za pomocą przycisków „+” oraz „-”. Przytrzymanie przycisku „**Tem**” przez 2 sekundy spowoduje wyjście z trybu modyfikacji (tryb modyfikacji zostanie wyłączony automatycznie po ok. 10 sekundach braku aktywności).

4) Opis poszczególnych funkcji:

F1 Górna granicy temperatury - powyżej tej wartości temperatury wiatraki zaczną chłodzić

F2 Dolna granica temperatury - poniżej jej wartości wiatraki zakończą chłodzenie

F3 Kalibracja temperatury – jeżeli zmierzona wartość temperatury różni się od rzeczywistej, można ją skorygować w celu osiągnięcia odpowiedniej dokładności pomiaru

F4 Minimalny czas działania wentylatora – po wystartowaniu wentylatora, wiatraki będą pracować nieprzerwanie przez ustawioną wartość czasu zanim będą mogły się zatrzymać

F5 Maksymalne przekroczenie temperatury – wartość temperatury, którą dodaje się do granicy górnej (F1+F5) oraz odejmuje od granicy dolnej (F2-F5). Przekroczenie powstałych wartości w górę (F1+F5) lub w dół (F2-F5) będzie skutkowało uruchomieniem alarmu dźwiękowego oraz zapaleniem diody LED „**Alarm**”.

F6 Opóźnienie alarmu dźwiękowego – określa czas po którym uruchomi się alarm dźwiękowy w przypadku gdy temperatura będzie znajdowała się powyżej wartości F1+F5 lub poniżej wartości F2-F5. Alarm będzie działał do momentu ustalenia się temperatury w odpowiednim zakresie.

7. Ustawienie zegara:

Przytrzymanie przycisku „**Clock**” przez 2 sekundy włączy tryb modyfikacji czasu. Każde kolejne naciśnięcie przycisku „**Clock**” przełączy wielkości w kolejności **godziny** -> **minuty** -> **sekundy**.

Poszczególne wartości ustawiamy przyciskami „+” i „-”. Przytrzymanie przycisku „**Clock**” przez 2 sekundy spowoduje wyjście z trybu modyfikacji (tryb modyfikacji zostanie wyłączony automatycznie po ok. 10 sekundach braku aktywności).