

LED Temperatur
sterowanie wentylatorów
MODEL : DF-011B



instrukcja obsługi

DF-011B Instrukcja obsługi

Ten wyświetlacz LED jest elektronicznym elementem obudowy komputera do kontroli temperatury dla dwóch 120mm 3PIN wentylatorów. Wykrywanie rzeczywistej temperatury, jest możliwe dzięki czujnikowi, który umożliwia precyzyjne kontrolowanie i odpowiednie chłodzenie temperatury systemu.

CECHY:

1. Dynamiczny wyświetlacz LED:

Aktywny wentylator jest animowany na wyświetlaczu. Jeśli wentylator nie jest aktywny, to nie będzie animacji.

Wentylator-1 pracuje standardowo cały czas. Wentylator-2 pracuje poprzez ustawienie temperatury która jest standardowo ustawiona na 38 ° C.

2. Wewnętrzne wykrywanie temperatury obudowy (czujnik):

Sterowane czujnikiem rzeczywiste wykrywanie temperatury można regulować za pomocą wyświetlacza zgodnie z własnym życzeniem w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita.

3. Standaryzowany wentylator FAN1:

wentylator FAN1 kręci się z maksymalną prędkością i nie można go regulować.

Animacja wentylatora jest na stałe aktywowana dla tego wentylatora.

4. Temperaturowo kontrolowany FAN2:

Gdy temperatura systemu przekroczy ustawioną temperaturę, startuje FAN2 i rozlegnie się krótki alarm. Gdy temperatura spadnie poniżej ustawionej wartości, wentylator będzie pracował jeszcze przez około 10 minut, a następnie zatrzyma się.

5. Dalsze funkcje:

- godzina
- Timer = alarm / budzik
- Count = dzienny czas pracy komputera
- Suma = całkowity czas pracy komputera

6. Wszystkie dokonane ustawienia są zapisywane i przechowywane w pamięci poprzez zintegrowaną baterię nawet w przypadku awarii zasilania

7. Wyświetlacz włączony / wyłączony:

Poprzez naciśnięcie przycisku SET przez 3 sekundy można aktywować / deaktywować wyświetlacz. W ustawieniu standardowym wyświetlacz jest włączony.

Dane techniczne:

Wymiar wyświetlacza LED: 50 mm × 50 mm

Kolory LED: czerwony, pomarańczowy, zielony

Napięcie: DC 5V / 12

Dane wentylatora: DC 12V I <300 mA.

Zakres temperatury: od -10 °C do 90 °C. Jeśli temperatura spadnie poniżej -10 °C, to wyświetlacz pokazuje LO. Kiedy temperatura osiąga więcej niż 90 °C, to wyświetlacz pokazuje HI.

Dokładność: ± 1 ° C, jeżeli czujnik temperatury jest uszkodzony, wyświetlacz miga i wyświetla "ERR " i zabrzmiał alarm.

Bateria: CR2032

Funkcje / ustawienia:

Przycisk SET:

to przycisk funkcyjny do ustawiania wszystkich parametrów, takich jak temperatura, czas i timer licznika i sumy. Po naciśnięciu przycisku SET, dana funkcja zaczyna migać i za pomocą przycisków UP / DOWN można ją ustawić. Przez ponowne naciśnięcie przycisku SET potwierdzamy ustawienie i przechodzimy do następnych ustawień, takich jak czas, timer lub alarm.

Przycisk UP:

Bez wcześniejszego naciśnięcia przycisku SET można poprzez przycisk UP wybrać jednostkę temperatury (stopnie Celsjusza / Fahrenheita).

Przycisk DOWN:

Bez wcześniejszego naciśnięcia przycisku SET można poprzez przycisk DOWN ustawić wyświetlanie czasu, zegara, licznika i sumy.

Włączanie i wyłączanie alarmu:

naciśnij równocześnie przycisk UP + DOWN. Wyświetlacz pokaże ON lub alternatywnie OFF.

Usuń zegar rozruchowy:

naciśnij równocześnie przycisk SET + UP.

Przycisk RESET:

Przycisk RESET znajduje się po lewej stronie wyświetlacza LED i można do niego dotrzeć jedynie przez zdemontowanie panelu przedniego i wyświetlacza. Zwykle wystarczy najpierw wyjąć baterię na około 10 minut co całkowicie zresetuje wyświetlacz.

instalacja:

Podłącz zasilanie wyświetlacza LED przez złącze 4PIN Molex. Teraz podłącz dwa dowolnie wybrane wentylatory z FAN1 i FAN 2. Czujnik temperatury znajduje się również na tej wiązce przewodów (biały kabel). Jeśli na wyświetlaczu pojawia się błąd "ERR", może to oznaczać, że wiązka przewodów nie jest prawidłowo umieszczona w tylnym gnieździe wyświetlacza. Aby to skontrolować, ostrożnie zdejmij przedni panel obudowy i sprawdź, czy złącze jest prawidłowo

dopasowane. Może się także zdarzyć, że bateria (CR2032) wymaga wymiany. Bateria służy wyłącznie do zapamiętania ustawień standardowych.

Uwaga: ten LED wyświetlacz kontroluje maksymalnie dwa wentylatory.