

Instrukcja Obsługi



Moduł wentylacyjny x4 19" z termostatem



#04938

1. Wstęp:

Panel wentylacyjny 1U 19", poczwórny, z elektronicznym termostatem, zegarem i alarmem. Panel wentylacyjny z uchwytami umożliwiającymi montaż w każdej szafie standardu 19". Wyświetlacz na przednim panelu wskazuje aktualny czas, temperaturę i status wentylatorów. Pozwala również na precyzyjne ustawienie temperatury, po przekroczeniu której włączane są wentylatory jak i określenie zakresu temperatury poza którym generowany jest alarm świetlny i dźwiękowy.

2. Parametry techniczne:

1U 19 cali, wejście: 150-265VAC 47-63Hz, wyjście: 150-265VAC 47-63Hz 13A

3. Zasady bezpieczeństwa

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób instalujących i użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji jak i instrukcjach obsługi urządzeń towarzyszących (np. komputera PC).

☞ Urządzenie zostało poddane obowiązkowej ocenie zgodności, spełnia zasadnicze wymagania zawarte w europejskich Dyrektywach Nowego Podejścia.

Przed przystąpieniem do instalacji urządzenia należy dokładnie przeczytać całość tej instrukcji, w szczególności zaś punkty poświęcone bezpieczeństwu. Należy zapewnić bezpieczne warunki pracy urządzenia (np. używać tylko ekranowanych przewodów do połączenia z komputerem lub innym urządzeniem peryferyjnym). Dokonanie przez użytkownika jakichkolwiek własnych zmian w urządzeniu może spowodować utratę możliwości jego legalnego użytkowania. Konsola jest zgodna z przepisami w zakresie bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych.

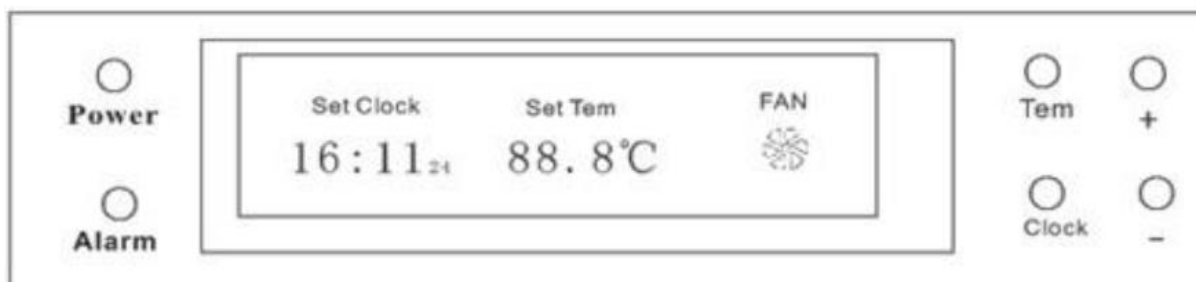
Należy przestrzegać następujących zaleceń:

- gniazdo sieciowe musi być uziemione zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przed przeniesieniem lub wykonywaniem innych operacji technicznych urządzenie należy odłączyć od zasilania,
- nie stosować uszkodzonych lub zużytych przewodów zasilania, gdyż powodują one znaczne zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika,
- prace instalacyjne muszą być wykonywane przez odpowiednio przeszkolony personel
- nie stosować urządzenia w miejscach występowania substancji łatwopalnych,
- zabezpieczyć urządzenie przed dostępem dzieci lub osób niepowołanych,
- upewnić się, że urządzenie zostało odpowiednio zamocowane,
- urządzenie traktowane jest jako wyłączone dopiero po odłączeniu przewodów zasilania oraz przewodów łączących je z innymi urządzeniami,
- jeśli urządzenie zostanie przeniesione z miejsca chłodnego do ciepłego, w jego wnętrzu może skroplić się para wodna uniemożliwiając prawidłowe funkcjonowanie. Należy wówczas odczekać, aż wilgoć odparuje.

Uwaga!

Nie należy dotykać styków gniazd znajdujących się na obudowie urządzenia. Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia

4. Instrukcja obsługi temperatury



4.1. Normalny tryb pracy

Urządzenie wyświetla aktualną godzinę oraz temperaturę, stan wentylatorów jest pokazany na ekranie.

Aby wyświetlić temperaturę załączenia wentylatorów, należy wcisnąć „+”

Aby wyświetlić temperaturę wyłączenia wentylatorów, należy wcisnąć „-”

4.2. Ustawienie pożądanego działania urządzenia

Aby wejść w tryb ustawiania temperatury działania, należy wcisnąć i przytrzymać przez przynajmniej 3 sekundy przycisk „Tem”. W tym trybie przyciskając przyciski „+” i „-” można zmienić wartość funkcji, a przyciskając pojedynczo przycisk „Tem” funkcje. Przytrzymanie przycisku „Tem” powoduje zapisanie ustawień i przejście do normalnego trybu pracy.

Zestawienie funkcji:

Ozn.	Opis funkcji	Zakres	Jedn.	Wartość domyślna
F1	Temperatura załączenia wentylatorów	F2 – 60	°C	25
F2	Temperatura wyłączenia wentylatorów	-40 – F1	°C	15
F3	Korekcja wskazywanej temperatury	-5 – 5	°C	0,0
F4	Minimalny czas działania wentylatorów	0 – 9	min.	3
F5	Poziom temperatury alarmowej	0 – 50	°C	5,0
F6	Czas do włączenia alarmu od osiągnięcia temp. alarmowej	0 – 99	min.	5

F1 – Temperatura załączenia wentylatorów. Wentylatory załączają się, kiedy wskazania temperatury osiągną ustaloną wartość.

F2 – Temperatura wyłączenia wentylatorów. Wentylatory wyłączają się, kiedy wskazania temperatury osiągną ustaloną wartość oraz działają dłużej od ustawionej wartości F4.

F3 - Korekcja wskazywanej temperatury. Jeżeli wskazania temperatury różnią się od rzeczywistych, można je skorygować o 5°C.

F4 - Minimalny czas działania wentylatorów. Minimalny czas, przez jaki będą działać wentylatory po załączeniu.

F5 - Poziom temperatury alarmowej. Wartość, po przekroczeniu której dioda „Alarm” zaczyna migać. Wartość dotyczy temperatury powyżej F1 oraz poniżej F2.

F6 - Czas do włączenia alarmu od osiągnięcia temperatury alarmowej. Czas od przekroczenia temperatury alarmowej, po którym załączy się brzęczyk alarmu.

5. Ustawienie zegara

Aby wejść w tryb ustawiania zegara, należy wcisnąć i przytrzymać przez przynajmniej 3 sekundy przycisk „Clock”. W tym trybie przyciskając przyciski „+” i „-” można ustawić aktualny czas, a przyciskając pojedynczo przycisk „Clock” przechodzić pomiędzy ustawianymi wartościami godzin, minut i sekund. Przytrzymanie przycisku „Tem” powoduje zapisanie ustawień i przejście do normalnego trybu pracy.

6. Działanie alarmu

W momencie, kiedy wskazywana temperatura jest wyższa o wartość F5 od ustawionej temperatury F1, albo niższa o wartość F5 od ustawionej temperatury F2, oraz stan ten trwa dłużej, niż ustalona wartość F6, następuje włączenie wbudowanego brzęczyka. Sygnalizuje on alarm aż do czasu powrotu do normalnej temperatury.

7. Składowanie zużytego sprzętu

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych).



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.



Pomimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane w niniejszej instrukcji informacje są wolne od błędów. W celu weryfikacji danych i uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niniejszego urządzenia

prosimy o odwiedzenie strony www.atel.com.pl

Atel Electronics

ul. Oleska 121, 45-231 Opole

www.atel.com.pl

ASz 07/2020