

TERMOSTAT AC-119 INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dokładny i łatwy w obsłudze termostat elektroniczny z cyfrowym wyświetlaczem i pomiarem temperatury otoczenia. AC-119 to jeden z najnowszych termostatów, o szerokim zastosowaniu w:

- Terrarystycy
- Akwarystycy
- Hydroponicy
- Inkubatorach
- Szklarniach
- Chłodziarkach
- oraz wszędzie tam gdzie wymagane jest dokładne sterowanie temperaturą.

Termostat posiada jeden kanał/gniazdo do podłączenia urządzenia grzewczego lub chłodzącego.

Termostat może działać albo w trybie grzania(HEAT) albo w trybie chłodzenia(COOL).

Cechy produktu:

- Łatwa obsługa dzięki dotykowym przyciskom,
- Proste ikony,
- Aktualna temperatura i ustawiona temperatura są wyświetlane w tym samym czasie na ekranie LCD,
- Unikalny dźwięk klawiszy ułatwia obsługę.



Parametry:

- ❖ zakres sterowania temperaturą 16 ~ 40°C
- ❖ zakres pomiaru temperatury -50 ~ 120°C
- ❖ rozdzielczość wyświetlacza 0.1°C
- ❖ dokładność termostatu +/- 1.0°C
- ❖ pobór mocy ≤3W
- ❖ pojemność przekaźnika: 10A
- ❖ maksymalne obciążenie rezystancyjne ≤1000W

Wymagania dotyczące otoczenia pracy termostatu: Temperatura: -10 ~ 60 °C; Wilgotność: 20% ~ 85%

OSTRZEŻENIE: Nie przekraczać dozwolonego obciążenia.

Opis przycisków:

SET – po naciśnięciu i przytrzymaniu przechodzisz w tryb programowania, po ponownym przyśnięciu i przytrzymaniu wychodzisz z trybu programowania. Pojedyncze naciśnięcie to przełączenie między parametrami.

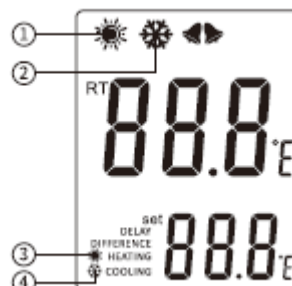
STRZAŁKA GÓRA/DÓŁ – w trybie ustawień służą do zmiany wartości ustawianego parametru a w trybie normalnej pracy po naciśnięciu otrzymamy wartość ustawionej temperatury i możliwość zmiany.

NACIŚNIĘCIE I PRZYTRZYMANIE JEDNOCZEŚNIE STRZAŁKI GÓRA + DÓŁ - zmiana pomiędzy jednostką °C a °F.

NACIŚNIĘCIE I PRZYTRZYMANIE JEDNOCZEŚNIE SET + STRZAŁKA W GÓRĘ - przełączenie między trybem chłodzenia, a grzania.

Opis ikon:

1. SŁOŃCE - grzanie w toku
2. ŚNIEŻKA - chłodzenie w toku
3. HEATING - oznacza że termostat działa w trybie grzania, czyli w momencie spadku temperatury poniżej zadanej, uruchamia podłączone do termostatu urządzenia grzewcze
4. COOLING – oznacza że termostat działa w trybie chłodzenia, czyli w momencie przekroczenia zadanej temperatury uruchamia podłączone do termostatu urządzenia chłodzące.
5. DELAY-oznacza opóźnienie uruchomienia urządzenia chłodzącego od ostatniego wyłączenia.
6. DIFFERENCE-oznacza histerezę temperaturową, np. gdy w trybie grzania ustawimy temperaturę 30°C i parametr DIFF na 2°C to termostat włączy urządzenie grzewcze gdy temperatura spadnie do 28°C, a wyłączy gdy osiągnie 30°C.



Zakres ustawień parametrów:

PARAMETR	ZAKRES	DOMYŚLNE	STOPIEŃ ZMIANY	JEDNOSTKA
Temperatura	16 – 40°C	26°C	0.1°C	°C
DIFFERENCE	0 – 5°C	3°C	0.1°C	°C
DELAY	0-10	3	1	minuty

Ustawianie parametrów:

Parametry zostaną ustawione zgodnie z poniższym trybem kołowym za pierwszym razem; wszystkie parametry są ustawiane i zapisywane natychmiast. Najpierw upewnij się, że kontroler jest włączony.

1. Wybierz tryb OGRZEWANIE/CHŁODZENIE:

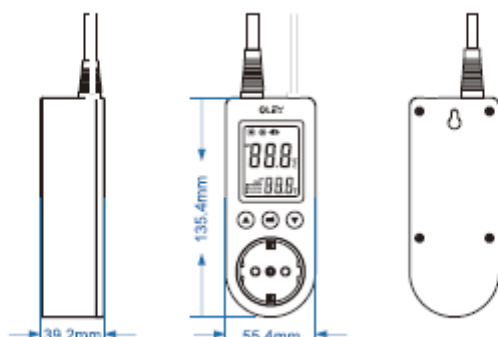
- Naciśnij przycisk H/C, aby przełączać się między trybami OGRZEWANIE i CHŁODZENIE w normalnym trybie pracy.

2. Ustawiania temperatury: Naciśnij przycisk UP lub DÓŁ w normalnym trybie pracy, aby wyświetlić domyślną wartość temperatury końcowej, podczas gdy ikona °C miga, a następnie naciśnij przycisk UP lub DÓŁ, aby ustawić żadaną temperaturę końcową. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku UP lub DÓŁ umożliwia szybką zmianę parametru.

3. Ustaw DIFF i DELAY (różnica temperatur i opóźniony start): Naciśnij klawisz SET w normalnym trybie pracy, aby wyświetlić domyślną wartość DIFF, podczas gdy ikona DIFF miga, a następnie naciśnij klawisz UP lub DOWN, aby ustawić idealną różnicę temperatur. Następnie naciśnij klawisz SET, aby wyświetlić domyślną wartość DELAY, podczas gdy

ikona DELAY miga, a następnie naciśnij klawisz UP lub DOWN, aby ustawić idealny czas opóźnienia startu. Następnie naciśnij klawisz SET, aby zapisać i wyjść.

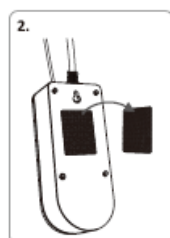
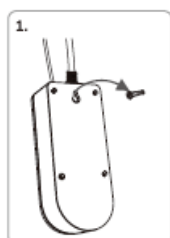
Wymiary urządzenia:



Możliwość powieszenia:

Rozwiązywanie

KOD BŁĘDU		problemów:
HHH	Alarm wysokiej temperatury	Znajdź przyczynę przegrzania.
---	Uszkodzony sensor	Sprawdź sensor.
LLL	Alarm niskiej temperatury.	Znajdź przyczynę wychłodzenia.



DEMONTAŻ



Zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym urządzenia nie należy wyrzucać do śmietnika. Selekcjonowanie i utylizacja tego typu urządzeń przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego. Uwaga! Wyrzucanie sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do śmietnika grozi karą grzywny. Użytkownik jest zobowiązany do dostarczenia zużytego produktu elektrycznego do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie odpad zostanie przyjęty bezpłatnie.

GWARANCJA

Udziela się 24 miesięcznej gwarancji na zakupione urządzenie od daty sprzedaży. Gwarancja ważna jest jedynie z dowodem zakupu.

Gwarancji nie podlegają uszkodzenia wynikające z nieodpowiedniego użytkowania, w tym powstałe na skutek mechaniczny.



PRODUCENT I PODMIOT ODPOWIEDZIALNY

Dane producenta:

Xuzhou Ringder Electrical Equipment Co., Ltd.

Huarun Road, Tongshan District, 221135 Xuzhou, Chiny

tel. 4000961962

www.ringder.com

Importerzy i osoby odpowiedzialne:

Aquos Katarzyna Rusiniak

ul. Nieszawska 4A 03-382 Warszawa

NIP: 5241075829

tel. 607325525

email: sklep@zoo-aquos.pl

www.zoo-aquos.pl