

INSTRUKCJA OBSŁUGI TERMOSTATU ROTATION THERMOSTAT dla modeli: RT-THC24 Repti THC24, THC18

Dokładny i łatwy w obsłudze termostat elektroniczny z cyfrowym wyświetlaczem i pomiarem temperatury otoczenia. Termostat pozwala korzystać z ustawień "One Key" (jeden klucz) za pomocą dużego pokrętła naciskając potencjometr. Termostat posiada jeden kanał/gniazdo do podłączenia urządzenia grzewczego lub chłodzącego. Termostat może działać albo w trybie kontroli ogrzewania albo w trybie kontroli chłodzenia.

Popularne zastosowania: do kabla grzewczego, maty grzewczej, grzałki miedzianej, grzałki szklanej i metalowej, grzejnika, farelki, wentylatora, wiatraka, lodówki itp.

Do zastosowania między innymi w:

Terrarium, Akwarium, Hydroponice, Inkubatorze jaj, Szklarni, Chłodziarce, oraz wszędzie tam gdzie wymagane jest dokładne sterowanie temperaturą.

Parametry:

- zakres sterowania temperaturą 5°C - 45°C
- zakres odczytu temperatury 0 do 60°C
- rozdzielczość wyświetlacza 0.1°C / 0,1 °F
- dokładność termostatu ± 1.0°C / ± 2 °F
- pobór mocy ≤3W
- **maksymalne obciążenie 1000 W**
- typ czujnika: termistor NTC, czujka antykorozyjna, plastikowa
- częstotliwość pomiaru przez czujnik: co 5 sekund
- funkcja pamięci
- ochrona przed opóźnieniem: czas przerwy w sprzęcie chłodzącym ≥3 minuty
- rozmiar: 107x88x38mm
- napięcie wejściowe: 220~ 240VAC - 50Hz/60Hz

OSTRZEŻENIE: Nie przekraczać dozwolonego obciążenia.

Opis interfejsu oraz instrukcja użytkownika:

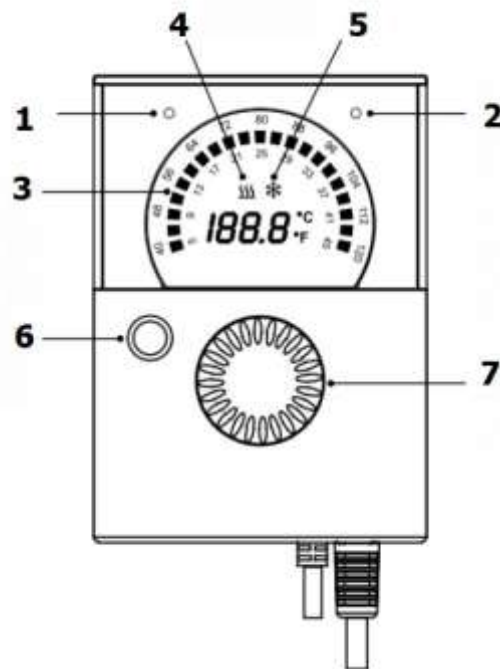
1. Wskaźnik pracy ogrzewania (czerwony)
2. Wskaźnik pracy chłodzenia (biały)
3. Wskaźnik zakresu regulacji temperatury
4. Wskaźnik trybu ogrzewania Heat (płomienie)
5. Wskaźnik trybu chłodzenia Cool (śnieżyńska)
6. Przycisk C/F przełącznik jednostek temperatury
7. Przycisk SET ustawienia i pokrętło do ustawień temperatur

Przyciski funkcyjne:

- Przycisk C/F – w trybie ustawień służy do zmiany pokazywania wartości temperatury z Celsjusza (°C) na Fahrenheita (°F) lub odwrotnie.
- Jednoczesne naciśnięcie przycisku C/F i naciśnięcia pokrętła (przycisk ustawień), pozwala na wybór pracy między trybem ogrzewania i chłodzenia

Ustawianie temperatury startowej (minimalnej) i końcowej (maksymalnej)

Naciśnij i przytrzymaj 3 sekundy przycisk SET na pokrętle, pojawi się skala i usłyszysz dźwięk oraz zacznie migać pole skali, tu gdzie teraz ustawiasz. Pokrętłem ustaw temperaturę startową i kliknij krótko SET, teraz wskaźnik miga na polu maksymalnej temperatury. Pokrętłem wybierz wartość. Zatwierdź zmiany przytrzymując SET przez 3 sekundy. Usłyszysz dźwięk zatwierdzenia.



Ikony:

- (4) HEAT– oznacza, że termostat działa w trybie grzania, czyli w momencie spadku temperatury poniżej ustawionej, uruchamia podłączone do termostatu urządzenia grzewcze (np. grzałkę) i wskaźnik grzania będzie wyświetlany na wyświetlaczu
- (5) COOL– oznacza, że termostat działa w trybie chłodzenia, czyli w momencie przekroczenia ustawionej temperatury uruchamia podłączone do termostatu urządzenia chłodzące (np. wentylator) i wskaźnik grzania zgaśnie

Ochrona przed opóźnieniem

Czas przerwy w sprzęcie chłodzącym ≥ 3 minuty, jeżeli odstęp między pierwszym, a drugim czasem chłodzenia jest krótszy niż 3 minuty, wskaźnik chłodzenia nie rozpocznie chłodzenia, a wskaźnik chłodzenia będzie migać.

Alarmy przekroczenia temperatury:

- Alarm błyskowy, gdy temperatura przekroczy ustawiony górny limit 3°C (6°F)
- Alarm błyskowy, gdy temperatura jest niższa niż ustawiony dolny limit 3°C (6°F)

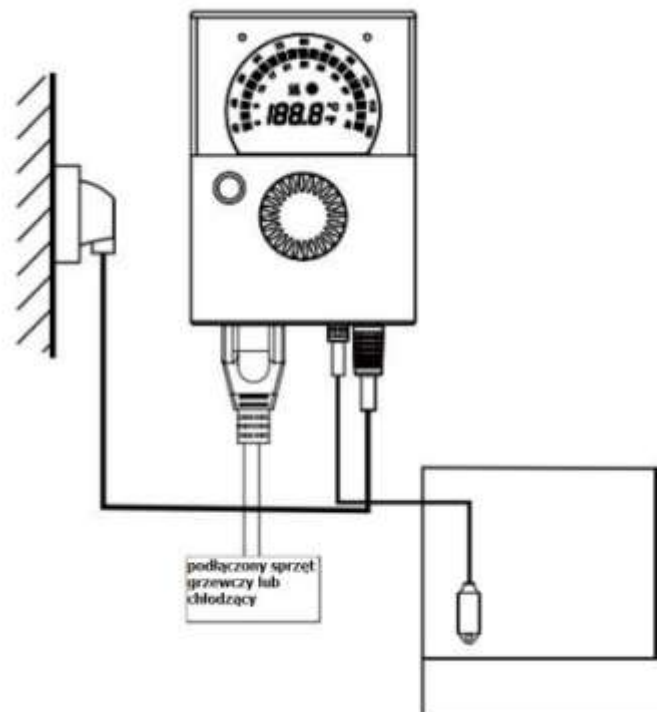
Alarmy – ostrzeżenia:

- Gdy temperatura jest wyższa niż limit pomiaru, dioda LED wyświetla się jako HH i miga.
- Gdy temperatura jest niższa niż limit pomiaru, dioda LED wyświetla się jako LL i miga.
- Gdy czujnik ulegnie awarii, dioda LED wyświetla się jako „-” i miga

Przebieg programowania termostatu:

- Podłącz termostat do zasilania.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk C/F przez 3 sekundy, wybierz Celsjusz lub Fahrenheit (domyślnie jest Celsjusz)
- Naciśnij jednocześnie przycisk C/F i przycisk ustawień SET (pokrętło), wybierz tryb ogrzewania lub chłodzenia.
- Ustaw wymagane temperatury
- Brak działania po 5 sekundach, sprawi, że 60% ekranu będzie przyciemnione. Naciśnij dowolny klawisz, a 100% ekranu zostanie podświetlone (z wyjątkiem obrotu klawisz ustawień).
- Podczas ustawiania, jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, dane zostaną zapisane automatycznie po 20 sekundach.
- Kliknij dwukrotnie przycisk ustawień, aby przejść do trybu uśpienia ekranu.

Schemat podłączenia termostatu



Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i konserwacji


[Ostrzeżenie] Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie produktu, a w poważnych przypadkach zagrozić bezpieczeństwu osobistemu.

[Użytkowanie] Przed użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

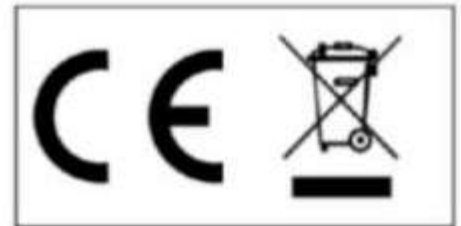
[Konserwacja] Nie należy podejmować prób samodzielnego demontażu. Jeśli produkt jest uszkodzony lub działa nieprawidłowo, należy skontaktować się z firmą Darewit.pl

1. Przed użyciem należy sprawdzić sprzęt i przewody czujników pod kątem uszkodzeń, deformacji itp. Do użycia, sprzęt powinien być sprawdzony i naprawiony przez producenta lub jego agentów serwisowych lub odpowiednich specjalistów, aby zapobiec niebezpieczeństwu.
2. Nie należy instalować ani przechowywać urządzenia w miejscu narażonym na działanie słońca, deszczu lub ujemnej temperatury (tylko do użytku wewnętrznego).
3. Przed podłączeniem urządzenia należy potwierdzić, czy warunki napięcia spełniają wymagania.
4. Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że czujnik temperatury termostatu jest zainstalowany, a urządzenia elektryczne na skrzynce wyjść zasilających również zostały bezpiecznie podłączone zgodnie z wymaganiami. Ponieważ sterownik będzie często włączał i wyłączał urządzenia na skrzynce wyjściowej, może to spowodować, że ucierpi żywotność oprawy oświetleniowej, takiej jak żarówka lub reflektor. Aby dodatkowo zabezpieczyć urządzenie, zalecamy, aby podłączone urządzenia stosowały G.F.C.I (wyłącznik różnicowo-prądowy) oraz ochronę przeciwprzebiegową.
5. Dokładnie sprawdzić urządzenie po instalacji i stwierdzić, że na produkcie znajduje się woda.
6. Podczas użytkowania należy chronić urządzenie przed wilgocią lub zachlapaniem wodą.
7. W przypadku stosowania przedłużaczy, powinny one posiadać odpowiednie parametry. Należy zwrócić uwagę na umieszczenie przewodów, aby uniknąć ich wyrwania lub pociągnięcia.
8. Przy przekręcaniu wyłącznika zasilania i wyciąganiu przewodu zasilającego z gniazdka należy upewnić się, że ręce są suche i nie należy ciągnąć przewodu z siłą.
9. Gdy produkt nie jest używany, należy go odłączyć od gniazdka elektrycznego.
10. W celu uniknięcia wypadków, prosimy o regularne sprawdzanie ustawień temperatury i wilgotności, aby w miarę możliwości wyeliminować awarię systemu sterowania.
11. Ten produkt nie jest odpowiedni dla dzieci lub osób z zaburzeniami neurologicznymi lub psychicznymi. Aby korzystać z tego urządzenia, powyższe osoby muszą pod kontrolą doświadczonych osób dorosłych. Dzieci muszą być ściśle monitorowane, aby mieć pewność, że nie bawią się wokół tego urządzenia.
12. Nie zaleca się używania wszystkich akcesoriów tego produktu do innych celów, ponieważ może to spowodować niebezpieczeństwo.
13. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących instalacji elektrycznej lub bezpieczeństwa tego produktu, należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Warunki gwarancji znajdują się w karcie gwarancyjnej dołączonej do niniejszej instrukcji. Wszystkie produkty elektryczne są wyposażone w dedykowaną wtyczkę. Nie można w żaden sposób modyfikować wtyczki. Modyfikacja lub usunięcie wtyczki nie będzie objęte serwisem gwarancyjnym tego produktu.



Symbol  na tabliczce znamionowej oznacza, że zużytego produktu pod karą grzywny nie wolno wyrzucać z innymi śmieciami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Z dniem 21 października 2005 r. weszła w życie Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. Nr 180, poz. 1495 z późn. zm.). Określa ona zasady postępowania ze zużytym sprzętem.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego i Dyrektywy 2002/95/WE. Prawidłowe pozbywanie się w/w pomaga oszczędzać cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz stan środowiska naturalnego, który towarzyszy niewłaściwej gospodarce odpadami.



Producent:

Dongguan Etan Pet Supplies Co. Ltd.
No.3 JinXingEr Road, Dongguan City, 523655 China
market_one@repti-zoo.com
Tel. 86-769 87841199
www.repti-zoo.com

Dystrybutor:

Darewit.pl Ewa Zwierzchoniewska
ul. Licealna 81; 04-424 Warszawa
Tel: +48 609 819 669
sklep@darewit.pl; sklep@terrarex.pl
www.darewit.pl; www.terrarex.pl

KARTA GWARANCYJNA Nr

DATA ZAKUPU NAZWA i MODEL

Producent udziela gwarancji na okres 12/24 miesięcy od daty sprzedaży *

W ciągu całego okresu gwarancyjnego, nabywca urządzenia ma prawo do bezpłatnej naprawy pod warunkiem przedstawienia dokumentu zakupu, instrukcji użytkowania i wypełnionej przez Darewit.pl karty gwarancyjnej. Naprawy z tytułu udzielonej gwarancji będą realizowane po dostarczeniu kompletnego urządzenia wraz z formularzem reklamacyjnym do firmy Darewit.pl, ul. Licealna 81, 04-424 Warszawa. Sprzęt dostarczany do reklamacji powinien być czysty. Punkt serwisowy może odmówić przyjęcia do naprawy sprzętu bardzo brudnego lub oczyścić go na koszt reklamującego.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE:

- chemiczne, fizyczne lub inne przyczyny zewnętrzne wpływające na urządzenie, takie jak: pożar, uderzenie pioruna, wody, spadek napięcia, itp.
- szkody z powodu niewłaściwego użytkowania, nieprawidłowej instalacji, niewłaściwego naprawiania, a także z nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa.
- uszkodzeń mechanicznych, termicznych, fizycznych, chemicznych oraz spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi
- uszkodzeń powstałych w wyniku częściowego lub całkowitego zużycia podczas pracy zgodnie z właściwościami albo przeznaczeniem sprzętu
- uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą obsługą niezgodną z instrukcją obsługi
- uszkodzeń wynikłych na skutek niewłaściwego przechowywania i użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem,
- uszkodzeń spowodowanych normalnym zużyciem lub użytkowaniem, jak i wad, które mają niewielki wpływ na wartość lub działanie urządzenia.
- przeróbek i zmian konstrukcyjnych dokonanych przez użytkownika lub osoby trzecie
- sprzętu naprawianego przez osoby nieupoważnione
- szkody z powodu niewłaściwego użytkowania, nieprawidłowej instalacji, niewłaściwego naprawiania, a także z nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa.
- Przedmiot traci gwarancję w wyniku zerwania naklejek, zamazania lub wytarcia oznaczeń na urządzeniu. szkód następczych

W przypadku nieuzasadnionej reklamacji, reklamowany sprzęt po naprawie jest wysyłany/odbierany na koszt właściciela.

PIECZĘĆ I PODPIS SPRZEDAWCY

ADNOTACJE O DOKONYWANYCH NAPRAWACH

| DATA ZGŁOSZENIA REKLAMACJI | DATA DOKONANIA NAPRAWY | PRZYCZYNA NAPRAWY | PODPIS SERWISANTA |
|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | |
| | | | |

UWAGA! NIWYPEŁNIONA KARTA GWARANCYJNA JEST NIEWAŻNA UWAGA ! Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi oraz warunkami gwarancji

*) Gwarancja zostaje udzielona na okres 24 miesięcy przy zakupie konsumenckim nie związanym z prowadzeniem działalności gospodarczej, przy zakupie komercyjnym okres gwarancyjny wynosi 12 miesięcy. Zakup dokonany przez podmiot gospodarczy lub osobę fizyczną, która nabywa tą rzecz w celu związanym z działalnością gospodarczą uważa się za zakup komercyjny.