

CARBONNE

INSTUKCJA OBSŁUGI KONTROLERA TEMPERATURY



Dokładny i łatwy w obsłudze termostat elektroniczny z LED-owym wyświetlaczem i pomiarem temperatury otoczenia.

Do zastosowania w:

- Terrarium
- Akwarium
- Hydroponika
- Inkubator jaj
- Szklarnia
- Chłodziarka
- Lodówka
- Gospodarstwo domowe
- W laboratorium
- W pszczelarstwie
- W ogrodzie np. termostat do palmy, w ochronie roślin przed zamarzaniem
- oraz wszędzie tam gdzie wymagane jest dokładne sterowanie temperaturą

Termostat posiada jedno gniazdo do podłączenia urządzenia grzewczego lub chłodzącego. Termostat może działać albo w trybie grzania z podłączonymi kablami grzewczymi, matami grzewczymi, grzejnikami, grzałkami albo w trybie chłodzenia z podłączonym wentylatorem, chłodziarką itp.

Parametry:

- zakres sterowania temperaturą: od -50°C do $+110^{\circ}\text{C}$
- rozdzielczość wyświetlacza 0.1°C
- dokładność termostatu 1.0°C
- pobór mocy $\leq 3\text{W}$
- maksymalne obciążenie termostatu 1500W

OSTRZEŻENIE: Nie przekraczać dozwolonego obciążenia.

Przyciski funkcyjne:

- Strzałki 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

Ustawianie termostatu:

- Sprawdzanie ustawień termostatu

Strzałka GÓRA	Naciśnij raz ok. 1 sekundy	Zobaczysz ustawioną temperaturę startową
Strzałka DÓŁ	Naciśnij raz ok. 1 sekundy	Zobaczysz ustawioną temperaturę końcową

- Zmiana ustawień temperatury startowej i końcowej

Strzałka GÓRA	Naciśnij raz ok. 3 sekundy, dioda LED zacznie migać	Możesz ustawić temperaturę startową używając strzałek Góra i Dół
Strzałka DÓŁ	Naciśnij raz ok. 3 sekundy, dioda LED zacznie migać	Możesz ustawić temperaturę końcową używając strzałek Góra i Dół

- Tryb ogrzewania

Termostat będzie sterował kablem grzewczym lub innymi urządzeniami grzewczymi pod warunkiem, że **temperatura startowa będzie NIŻSZA niż końcowa !**

Przykład: ustawiasz temperaturę startową na 36°C a temperaturę końcową na 38,8°C. Grzałka podpięta pod termostat zatrzyma pracę przy temperaturze 38,8°C i ponownie zacznie działać, gdy temperatura spadnie do 36°C.

- Tryb chłodzenia

Termostat będzie sterował np. wentylatorem lub innym urządzeniem do chłodzenia pod warunkiem, że **temperatura startowa będzie WYŻSZA niż końcowa !**

Przykład: ustawiasz temperaturę startową na 38°C a temperaturę końcową na 30°C. Podpięty wentylator będzie działać gdy temperatura przekroczy 38°C, a zatrzyma się gdy temperatura spadnie do 30°C.

- Resetowanie urządzenia

Przytrzymaj jednocześnie przyciski STRZAŁKA GÓRA i STRZAŁKA DÓŁ przez ok. 3 sekundy, na ekranie pojawi się 888.

- Kalibracja

W normalnym trybie pracy, przytrzymaj jednocześnie przyciski STRZAŁKA GÓRA i STRZAŁKA DÓŁ przez ok. 1 sekundę, następnie przyciskami GÓRA lub DÓŁ skoryguj temperaturę bazową.

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. Niezastosowanie się do instrukcji obsługi może skutkować uszkodzeniem urządzenia, pożarem lub innymi zagrożeniami.
2. 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 niebezpieczeństwom.
3. Nie należy instalować ani przechowywać urządzenia w miejscu narażonym na działanie słońca, deszczu lub ujemnej temperatury (tylko do użytku wewnętrznego).
4. Przed podłączeniem urządzenia należy potwierdzić, czy warunki napięcia spełniają wymagania.
5. 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 przeciwprzebieciową.
6. Dokładnie sprawdź urządzenie po instalacji i stwierdzić, że na produkcie nie znajduje się woda.
7. Podczas użytkowania należy chronić urządzenie przed wilgocią lub zachlapaniem wodą.
8. W przypadku stosowania przedłużaczy, powinny one posiadać odpowiednie parametry. Należy zwrócić uwagę na umieszczenie przewodów, aby uniknąć ich wyrwania lub pociągnięcia.
9. Przy przekręcaniu wyłącznika zasilania i wyciąganiu przewodu zasilającego z gniazdka należy upewnić się, że ręce są suche i nie należy ciągnąć przewodu z siłą.
10. Gdy produkt nie jest używany, należy go odłączyć od gniazdka elektrycznego.
11. W celu uniknięcia wypadków, prosimy o regularne sprawdzanie ustawień temperatury, aby w miarę możliwości wyeliminować awarię systemu sterowania.
12. Ten produkt nie jest odpowiedni dla: – osoby (w tym dzieci), których zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe bądź brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwiają im bezpieczne korzystanie z urządzenia bez nadzoru lub instrukcji; – dzieci bawiące się urządzeniem. Aby korzystać z tego urządzenia, powyższe osoby muszą być pod kontrolą doświadczonych osób dorosłych. Dzieci muszą być ściśle monitorowane, aby mieć pewność, że nie bawią się wokół tego urządzenia.
13. Otwarcie urządzenia lub inne ingerencje w urządzenie powodują utratę gwarancji.
14. 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 zużytych 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.



Marka:

Kruger Meier
Stiftsbergstraße 1, 74172 Neckarsulm, Niemcy
Importer: DMR

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 użytkownika 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.
- otwarcie urządzenia lub inne ingerencje w urządzenie powodują utratę gwarancji.
- 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! NIETYTUŁOWA KARTA GWARANCYJNA JEST NIETYTUŁOWA 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.

Formularz REKLAMACYJNY

Model TERMOSTATU	
Data zakupu	
Nr zamówienia	
Numer paragonu/faktury	
Imię i nazwisko klienta	
Adres	
Telefon kontaktowy	
e-mail	

Opis reklamacji:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
Podpis klienta