

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 1373757

**Termostat uniwersalny Renkforce UT300,
Zakres regulacji temperatury: -40 do 99 °C**



Przeznaczenie produktu

Ten elektroniczny termostat jest przeznaczony do uniwersalnego użytku. Jest łatwy w obsłudze i wyposażony w cyfrowy wyświetlacz temperatury i aktualnej temperatury.

Produkt zapisuje dane temperatury w szerokim zakresie temperatur za pomocą zewnętrznego czujnika temperatury i może być używany jako termostat ogrzewania lub chłodzenia. Produkt może być używany w trybie automatycznym lub ręcznym.

Termostat jest podłączony do gniazda sieciowego i podłączony do obciążenia. Może zmieniać obciążenia o poborze mocy do 3680 W (230 V / 16 A).

Ustawienia temperatury zostaną zachowane, gdy termostat zostanie odłączony od sieci lub jeśli nastąpi przerwa w dostawie prądu.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie używaj go na wolnym powietrzu. Kontakt z wilgocią, np. w łazienkach, należy unikać we wszystkich okolicznościach.

W celach bezpieczeństwa i zatwierdzenia (CE) nie wolno odbudowywać ani modyfikować tego produktu. W przypadku używania produktu do celów innych niż te opisane powyżej może dojść do uszkodzenia produktu. Ponadto, niewłaściwe użycie może powodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym itp. Przeczytaj uważnie instrukcje i zachowaj je. Udostępnij ten produkt osobom trzecim tylko wraz z instrukcjami obsługi.

Ten produkt jest zgodny z ustawowymi wymaganiami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Uniwersalny termostat
- Naklejka ostrzegawcza (w wielu językach)
- Instrukcja obsługi

Objaśnienia symboli



Ten symbol wskazuje zagrożenie dla zdrowia, np. wstrząs elektryczny.



"Wykrzyknik wskazuje konkretne zagrożenia związane z manipulowaniem, funkcją i użytkowaniem urządzenia".



Symbol "strzałki" wskazuje specjalne wskazówki i informacje dotyczące obsługi urządzenia.

Instrukcje bezpieczeństwa



Przeczytaj uważnie instrukcje obsługi, a zwłaszcza przestrzegaj zasad bezpieczeństwa. Jeśli nie przestrzegasz wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego postępowania z niniejszą instrukcją, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody wynikłe w wyniku obrażeń ciała lub szkody materialne. Takie przypadki spowodują unieważnienie gwarancji / gwarancji.

Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.

Nie pozostawiaj materiału opakowania leżącego w pobliżu. Może stać się niebezpiecznym materiałem do zabawy dla dzieci.

Należy chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, łatwopalnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

Używaj produktu w suchym i wolnym od kurzu otoczeniu.

Nie należy poddawać produktu na obciążenia mechaniczne.



Jeśli nie można już bezpiecznie obsługiwać urządzenia, wyjmij go z użycia i zabezpiecz przed przypadkowym użyciem. Bezpieczne użycie nie może być zagwarantowana w przypadku, gdy produkt:

- jest widocznie uszkodzony,
- nie działa już poprawnie,
- przechowywany był przez dłuższy okres czasu w złych warunkach otoczenia lub
- został poddany wszelkim poważnym obciążeniom związanym z transportem.

Należy ostrożnie używać produktu. Uderzenia lub upadek nawet z niewielkiej wysokości może uszkodzić produkt.

Należy również przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń, które są podłączone do urządzenia.

Nigdy nie należy otwierać produktu. Nie zawiera on żadnych elementów wymagających konserwacji od użytkownika. Otwarcie urządzenia może spowodować porażenie prądem. Jeśli produkt jest uszkodzony, zwróć produkt do serwisu klienta w celu naprawy.

Nie używaj urządzenia, jeśli na zewnątrz produktu są oznaki uszkodzenia, np. na obudowie, przyciskach lub gniazdach, lub jeśli produkt nie działa prawidłowo. W razie wątpliwości wyślij produkt do wykwalifikowanego technika lub do obsługi klienta.

Przed podłączeniem obciążenia należy zwrócić uwagę na dane techniczne, w szczególności maksymalną dopuszczalną moc przełączania przełącznika i rodzaj podłączonego obciążenia. Wszystkie dane obciążenia odnoszą się do obciążeń omowych! Nie należy ładować urządzenia przez określony limit mocy. Przeciążenie może zniszczyć urządzenie lub spowodować pożar lub awarię elektryczną.

Produkt musi być podłączony tylko do łatwo dostępnego gniazda sieciowego. Produkt należy odłączyć od sieci w razie zagrożenia.

Ze względów bezpieczeństwa odłącz urządzenie od gniazda sieciowego podczas burzy.

Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj urządzenia, jeśli Twoje ręce są mokre.

Adaptery nie mogą być podłączone do siebie.

Używaj tylko produktu z zainstalowanymi na stałe gniazdami sieciowymi z ochronnymi stykami uziemienia. Nie podłączaj termostatu do pasków mocujących i nie używaj kabli przedłużających.

Nie wolno podłączać żadnych urządzeń do termostatu, które mogą spowodować pożar lub inne uszkodzenia, gdy są pozostawione bez nadzoru (np. Żelazka).

Przed wprowadzeniem zmian w urządzeniu odłącz termostat od urządzenia (np. Wymiana żarówki).

Zawsze instaluj kable w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia dla ludzi i zwierząt domowych.

Produkt nie jest przeznaczony do izolacji. Obciążenie nie jest izolowane elektrycznie od sieci.

Produkt jest odizolowany od sieci, gdy jest odłączony od gniazda sieciowego.

Nigdy nie należy zasłaniać produktu podczas używania.

Skonsultuj się z ekspertem, jeśli masz wątpliwości dotyczące działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia.

Konserwacja, modyfikacje i naprawy wykonywać może wyłącznie ekspert lub w wykwalifikowanym sklepie.

Jeśli masz pytania, na które nie ma odpowiedzi na tej instrukcji obsługi, skontaktuj się z naszym serwisem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.

Działanie



Jeśli naklejka ostrzegawcza nie jest dołączona do produktu, dołącz naklejkę w odpowiednim języku w produkcie.



Ostrzeżenie! Adaptery nie mogą być podłączone do siebie.



Urządzenia z elektronicznymi zasilaczami (np. Telewizory lub wysokonapięciowe żarówki LED) nie mają obciążeń omowych. Mogą generować prądy rozruchowe powyżej 100 A. Używanie tych typów obciążeń może spowodować przedwczesne zużycie siłownika.

- Umieścić czujnik temperatury w wybranym miejscu lub zabezpieczyć go w miejscu pomiarowym, np. za pomocą opaski kablowej.



Czujnik temperatury nie jest przeznaczony do długotrwałego stosowania w płynach!

Podłącz urządzenie do gniazda sieciowego 230 V / AC z uziemieniem ochronnym i podłącz obciążenie (maks. 16 A / 3680 W) do gniazda na urządzeniu.

Termostat przeprowadzi krótki test i samoczynnie przełączy się na tryb automatyczny. Zostanie wyświetlona bieżąca temperatura na czujniku.

a) Działanie ręczne



Należy pamiętać, że jednokrotne naciśnięcie przycisku spowoduje włączenie tylko wyświetlacza. Produkt reaguje tylko na polecenia przycisków, gdy ekran jest włączony (tzn. Po naciśnięciu przycisku po raz drugi). Wyświetlacz wyłączy się automatycznie po kilku sekundach bezczynności.

Jeśli chcesz ręcznie włączyć i wyłączyć obciążenie, naciśnij równocześnie przyciski "+" i "-", aby wyjść z trybu automatycznego. Na wyświetlaczu pojawi się informacja "Manual".

Następnie można włączać i wyłączać obciążenie ręcznie, używając przycisku On/Off (włączony / wyłączony). Stan przełącznika będzie wskazywany na wyświetlaczu z "On" lub "Off".

Aby powrócić do trybu automatycznego, naciśnij przycisk "+" lub "-". Na wyświetlaczu pojawi się symbol "Auto".

b) Przełączenie trybu pracy

Tryb ogrzewania

Jeśli chcesz używać produktu w trybie ogrzewania, temperatura wyłączenia musi być wyższa niż temperatura włączania.

Przykład:

Temperatura włączania wynosi 15 ° C, temperatura wyłączenia wynosi 22 ° C

15 °C (włączone) → Ogrzewanie → 22 °C (wyłączone)

Urządzenie grzewcze zostanie włączone, jeśli temperatura spadnie poniżej temperatury włączania.

Urządzenie grzewcze zostanie wyłączone, jeśli temperatura wzrośnie powyżej temperatury granicznej.

Tryb chłodzenia

Jeśli chcesz używać produktu w trybie chłodzenia, temperatura wyłączenia musi być niższa niż temperatura włączania.

Przykład:

Temperatura włączania wynosi 22 ° C, temperatura wyłączenia wynosi 17 ° C

17 °C (włączone) → Chłodzenie → 22 °C (wyłączone)

Urządzenie chłodzące zostanie włączone, jeśli temperatura wzrośnie powyżej temperatury włączania.

Urządzenie chłodzące zostanie wyłączone, jeśli temperatura spadnie poniżej temperatury wyłączenia.

c) Ustawianie temperatur włączania i wyłączenia

W trybie automatycznym należy skonfigurować temperaturę włączania i wyłączenia. Obciążenie zostanie włączone / wyłączone, gdy te progi temperatury zostaną osiągnięte.

Sprawdź, czy urządzenie jest w trybie automatycznym (na wyświetlaczu pojawi się "Auto").

Krótko naciśnij przycisk "On / Off", aby uzyskać dostęp do temperatury włączania.

Wprowadź temperaturę włączania za pomocą przycisków "+" i "-". Przytrzymaj odpowiedni przycisk, aby szybko przewinąć wartości.

Krótko naciśnij przycisk "On / Off".

Wprowadź temperaturę wyłączenia za pomocą przycisków "+" i "-".

Ponownie krótko naciśnij przycisk "On / Off".

Produkt jest gotowy do użycia w trybie automatycznym. Zostanie wyświetlona aktualna temperatura na czujniku, w zależności od wybranego trybu pracy ("Ogrzewanie" lub "Chłodzenie", patrz "b) Wybór trybu pracy") i aktualny stan przełącznika ("Włączony" / "Wyłączony").

Czyszczenie i konserwacja



Nigdy nie należy używać agresywnych detergentów, alkoholu lub innych roztworów chemicznych, ponieważ mogą one uszkodzić obudowę, a nawet zaburzyć funkcjonowanie produktu.

Przed czyszczeniem odłącz urządzenie z sieci i podłączonego obciążenia.

Nie zanurzaj produktu w wodzie.

W żadnym wypadku nie należy obsługiwać żadnych elementów wnętrza produktu, dlatego nigdy nie otwierać ani demontować produktu.

Wyczyść urządzenie wyłącznie czystej, miękkiej, suchą i nie zawierającą włókien szmatki.

Jeśli produkt jest bardzo brudny, szmatkę można zwilżyć letnią wodą. Upewnij się, że do wnętrza urządzenia nie dostały się żadne płyny.

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z

odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie.

b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte baterie i akumulatory.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

Używane akumulatory mogą być zwracane do punktów zbiórki w miejscowości, w sklepach lub gdziekolwiek są sprzedawane. Możesz w ten sposób spełnić swoje obowiązki ustawowe oraz przyczynić się do ochrony środowiska.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie.....	230 V/AC, 50 Hz
Pobór mocy.....	max. 16 A
Pobór mocy (w trybie gotowości).....	1,3 W
Maksymalna zdolność przełączania.....	3680 W
Typ obciążenia	obciążenie omowe
Stopień ochrony	IP20
Czujnik temperatury	zdalny (2 m kabel połączeniowy)
Tryb działania	typ 1,B
Zakres temperatury czujnika	-40 do + 99 ° C
Przełącznik.....	normalnie otwarty
Tryb pracy.....	S1
Napięcie udarowe	2500 V
Klasa ochrony	I
Ocena zanieczyszczenia	2
Kategoria odporności na ciepło i ogień	D
SELV / PELV	izolowany transformator
Warunki pracy	od 10 do 35 ° C, 0 - 90% RH
Warunki przechowywania.....	od - 10 do 50 ° C, od 0 do 90% RH
Wymiary (szer. X wys x gł.)	55 x 134 x 40 mm (bez wtyczki)
Waga.....	225 g