



☞ Instrukcja obsługi

PTC-17 Grzałka ceramiczna

Nr zamówienia 1295675

Przeznaczenie

Grzałka PTC reguluje moc cieplną zależnie od temperatury otoczenia. Im wyższa temperatura otoczenia, tym mniejsza moc cieplna. Produkt wyposażony jest w ochronę przed przegrzaniem. Zasilanie odbywa się za pośrednictwem gniazdka elektrycznego.

Grzałka samochodowa przeznaczona jest do zastosowania we wnętrzu samochodu. Nie należy go używać poza budynkami.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Grzałka ceramiczna z płytką montażową
- 6 x śruba
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

Instrukcje bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.



UWAGA: Nie zakrywać.



Aby uniknąć przegrzania, nigdy nie zakrywać produktu, gdy jest włączony ani krótko po jego wyłączeniu (np. ubraniami, kapami, zasłonami itp.). W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo pożaru!

• Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, bez doświadczenia i/lub bez odpowiedniej wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymały instrukcje, jak korzystać z urządzenia.

• Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby nie wykorzystywały urządzenia do zabawy.

• Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych. W obecności dzieci należy zachować szczególną ostrożność. Dzieci mogą nie być w stanie rozpoznać zagrożeń powodowanych nieprawidłowym obchodzeniem się z urządzeniami elektrycznymi. Dzieci mogą próbować wkładać przedmioty do urządzenia. Istnieje ryzyko śmiertelnego porażenia prądem! Ponadto istnieje wysokie ryzyko obrażeń oraz oparzeń powodowanych gorącymi powierzchniami! Produkt należy ustawić w miejscu niedostępnym dla dzieci.

• Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.

• Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

• Produktu nie należy poddawać obciążeniom mechanicznym.

• Jeżeli nie można bezpiecznie używać produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Bezpieczne użytkowanie nie jest gwarantowane, jeśli produkt:

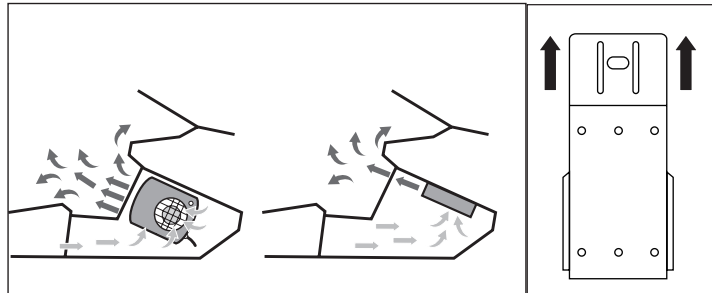
- nosi widoczne ślady uszkodzeń,
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Nigdy nie używać produktu bez założonej kratki ochronnej ani nie wkładać przez kratkę żadnych przedmiotów. Stwarza to zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem oraz niebezpieczeństwo poparzenia!
- Podczas użycia należy zapewnić odpowiedni odstęp między urządzeniem i innymi obiektami, aby zapewnić prawidłową cyrkulację powietrza.
- Nie używać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wanien, pryszniców lub basenów.
- Produktu nie wolno stawiać bezpośrednio pod gniazdkami ściennymi.
- Nie wolno stosować produktu w połączeniu z oddzielnym wyłącznikiem czasowym, z oddzielnym systemem zdalnego sterowania ani z innymi mechanizmami, które mogą automatycznie włączyć produkt.
- Produkt przeznaczony jest do użytku w pojazdach w czasie postoju (z wyłączonym silnikiem) oraz zgodnie ze wszystkimi zaleceniami oraz wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.
- Należy ściśle przestrzegać i postępować zgodnie z instrukcjami producenta pojazdu w zakresie montażu urządzeń grzewczych wewnątrz.
- Urządzenie zostało skonstruowane zgodnie z II klasą ochronności. Jako źródło napięcia należy używać tylko właściwego gniazdka sieciowego (230 V/AC, 50 Hz) publicznej sieci energetycznej.
- Gniazdo zasilania oraz gniazdo przedłużacza powinny znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć wtyczkę od gniazda sieci elektrycznej.
- Upewnij się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym. Unikaj nadmiernych obciążeń termicznych, oddziałujących na kabel przez skrajnie niskie lub wysokie temperatury. Nie modyfikuj kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony. Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazdka sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę. Nigdy nie używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Aby uniknąć ryzyka, uszkodzone kable zasilające mogą być wymieniane wyłącznie przez producenta, profesjonalny warsztat wyznaczony przez producenta lub osobę o podobnych kwalifikacjach.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj produktu mokrymi rękami.
- Całkowicie rozwinięty kabel zasilający. Jeśli przewód zasilający nie zostanie w pełni rozwinięty, może dojść do przegrzania. Istnieje niebezpieczeństwo pożaru!
- Odległość wylotu powietrza od palnych i łatwopalnych materiałów i obiektów (np. zasłon, drzwi, mebli itp.) musi wynosić co najmniej 30 cm. W przypadku mniejszych odstępów istnieje ryzyko pożaru!
- Obsługa w warunkach o wysokim stężeniu pyłów, gazów, oparów lub łatwopalnych rozpuszczalników jest zabroniona. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Podczas używania nigdy nie zostawiaj produktu bez nadzoru.
- Otwory wylotowe powietrza w krótkim czasie stają się bardzo gorące. Niebezpieczeństwo poparzenia! Podczas korzystania z produktu należy zachować odpowiednią ostrożność. Unikaj kontaktu nagiej skóry z produktem.
- Przy pierwszym użyciu możliwe, że będzie dalo się wyczuć nieprzyjemne zapachy. Należy się upewnić, że pojazd, w którym zamontowany jest produkt, jest dobrze wentylowany.
- Produkt można przesuwac, transportować i przechowywać, wyłącznie jeśli całkowicie ostygł.
- Z produktu korzysta wyłącznie w klimacie umiarkowanym. Nigdy nie używać w klimacie tropikalnym.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się wtedy woda może w pewnych okolicznościach uszkodzić produkt i spowodować porażenie prądem. Pozostawić urządzenie, aż osiągnie temperaturę pokojową. Należy poczekać, aż skondensowana woda odparuje. Może to potrwać kilka godzin. Dopiero wtedy produkt można podłączyć do zasilania, a następnie włączyć.
- Nigdy nie wylewać płynów nad lub w pobliżu produktu. Powoduje to wysokie ryzyko pożaru i zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym. Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się ciecz, należy natychmiast całkowicie wyłączyć gniazdko sieciowe (poprzez bezpiecznik / wyłącznik bezpieczeństwa / wyłącznik różnicowoprądowy danego obwodu prądu). Następnie należy odłączyć od gniazdka elektrycznego wtyczkę sieciową produktu i skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Zaprzestać używania produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy muszą być dokonywane tylko przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

Instalacja

a) W pojeździe

Wskazówka:

- Nigdy nie stosować produktu podczas jazdy poprzez podłączenie falownika do gniazdka zapalniczki samochodowej.
- Produkt służy wyłącznie do ogrzewania pomieszczeń oraz do odmrażania szyb przed jazdą.
- Należy ściśle przestrzegać i postępować zgodnie z instrukcjami producenta pojazdu w zakresie montażu urządzeń grzewczych wewnątrz.
- Należy zachować co najmniej 30 cm wolnej przestrzeni od wlotu i wylotu powietrza, 5 cm z lewej i prawej strony oraz 5 cm z tyłu. Nie blokować wlotu ani wylotu powietrza.



Rys. 1

Rys. 2

Na podłodze pojazdu:

- Nasunąć płytkę montażową i ustawić produkt na podłodze pojazdu (na wycieracze lub dywaniku) z płytką montażową skierowaną w dół. Upewnić się, że produkt jest stabilny.
- Bardzo ważne jest, aby urządzenie w czasie pracy nie przyciągało gorącego powietrza. W tym celu należy zachować jak największy dystans między wylotem powietrza i innymi przedmiotami.

Montaż na stałe:

- Przestrzegając podanych minimalnych odległości, przymocować produkt za pomocą płytki montażowej w odpowiednim miejscu w pojeździe, np. na konsoli centralnej [Rys. 1] lub pod schowkiem.
- Wlot powietrza musi być skierowany w górę, aby zapobiec przyciąganiu gorącego powietrza przez produkt w czasie pracy.
- Płytkę montażową należy wykorzystać jako szablon i w miejscu otworów na śruby zaznaczyć położenie otworów do wywiercenia.

→ Upewnić się, że w podczas wiercenia lub wkręcania nie zostaną uszkodzone żadne ukryte kable ani elementy konstrukcyjne.

- W zależności od miejsca montażu wymagane jest zastosowanie specjalnych elementów montażowych. Należy zwrócić się do specjalisty.

- Kabel zasilania:** Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie zginać przewodu zasilającego i aby przewód nie ocierał się o inne przedmioty.

b) Na ścianie

- Nie mocować produktu na ścianach drewnianych ani na ścianach wykonanych z rozpuszczalnych materiałów.
- Płytkę montażową należy zamocować na równej, stabilnej i prostopadłej ścianie. Podczas ustalania położenia płytki montażowej należy odnieść się do poniższej ilustracji [Rys. 2].
- Płytkę montażową należy wykorzystać jako szablon i zaznaczyć na ścianie położenie otworów do wywiercenia za pomocą otworów na śruby.

→ Upewnić się, że podczas wiercenia lub wkręcania nie zostaną uszkodzone żadne ukryte kable, przewody lub rury.

- Wywiercić otwory w ścianie i umieścić w nich odpowiednie kołki.
- Przymocować płytkę montażową do ściany, stosując w tym celu śruby dołączone do dostawy.
- Założyć urządzenie na płytkę montażową. Przełącznik wł./wył. musi znajdować się na górze.

→ Produkt można również ustawić na odpowiednim podłożu (wyłącznie z założoną płytką montażową). W takim przypadku czerwona dioda LED musi znajdować się u góry.

Obsługa

→ **Ważne!** Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na otwartej przestrzeni. Jeśli produkt stosowany jest w pojeździe, należy się upewnić, że przedłużacz stosowany z urządzeniem nadaje się do używania na otwartej przestrzeni (np. posiada ochronę IP 44). Produkt, przewód zasilający oraz wtyczka produktu nigdy nie mogą wchodzić w kontakt z cieczami ani wilgocią.

- Przed podłączeniem wtyczki sieciowej do gniazdka sieciowego należy upewnić się, że produkt jest wyłączony (przełącznik wł./wył. w położeniu **O**).
- Podłączyć wtyczkę do standardowego gniazdka elektrycznego lub, w przypadku stosowania w pojeździe, do przedłużacza.
- Włączyć produkt (przełącznik wł./wył. w położeniu **I**). Podczas użycia świeci się czerwona dioda LED.
- Jeśli produkt nie będzie już dłużej używany, należy go wyłączyć i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka.
- Przed odłożeniem do przechowywania poczekać, aż produkt ostygnie do temperatury pokojowej.

Przegrzanie

Ważne!

Niebezpieczeństwo poparzenia! Przed dotknięciem elementu grzejnego należy zawsze odczekać, aż ostygnie!

Urządzenie posiada funkcję ochrony przed przegrzaniem, która odcina zasilanie, jeśli temperatura wewnętrzna jest zbyt wysoka (70°C lub wyższa).

Jeśli urządzenie w nieoczekiwany sposób przestanie działać podczas normalnej pracy, mogło zadziałać zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Aby zresetować urządzenie:

- Urządzenie należy odłączyć od źródła zasilania i pozwolić mu ostygnąć.
- Wyłącz zasilanie (**O**).
- Naciśnij przycisk resetowania znajdujący się na spodzie produktu.
- Sprawdź i usuń wszelkie przyczyny, które mogły spowodować uruchomienie zabezpieczenia przed przegrzaniem (np. zasłonięte otwory wentylacyjne, bardzo wysokie temperatury otoczenia).
- Ponownie podłącz produkt do źródła zasilania i włącz (**I**).

Ważne!

Natychmiast zaprzestać korzystania z produktu i skonsultuj się z wykwalifikowanym technikiem, jeśli:

- Zasilanie przerywa lub wyłącza się podczas normalnej pracy.
- Produkt nie włącza się.

Konserwacja i czyszczenie

- Produkt nie wymaga od użytkownika żadnych prac konserwacyjnych. Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części przeznaczone do konserwacji przez użytkownika. Dlatego też nigdy nie wolno otwierać/demontować produktu. Konserwacja i naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowaną osobę lub serwis.
- Nigdy nie otwierać pokrywy znajdującej się z tyłu urządzenia. Należy również uważać, aby podczas czyszczenia nie uszkodzić naklejki znajdującej się na pokrywie.
- Nie stosuj żadnych agresywnych środków czyszczących, nie przecieraj alkoholem lub innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzać urządzenia w wodzie ani w innych cieczach.
- Przed każdym czyszczeniem należy wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę od gniazdka zasilającego lub od przedłużacza. Pozostawić urządzenie, aż wystarczająco ostygnie.
- Do czyszczenia stosować suchą, miękką i czystą szmatkę. Nie wywierać nadmiernego nacisku na obudowę, ponieważ może to spowodować zarysowania.
- Kurz można z łatwością usunąć za pomocą miękkiej i czystej szczoteczki o długim włosiu lub za pomocą odkurzacza.

Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

Dane techniczne

Napięcia wejściowego	230 V/AC, 50Hz, 1010 W
Pobór mocy	maks. 1400 W (przy -25°C)
Długość przewodu	95 cm
Klasa ochrony	II
Warunki pracy	od -20 do +40°C, 0–90% wilg. wzgl.
Warunki przechowywania	od -20 do +60°C, 0–90% wilg. wzgl.
Wymiary (szer. x wys. x dł.)	166 x 50 x 200 mm
Waga	820 g