

IR 1550 SC

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI
PROMIENNIK CIEPŁA



 TROTEC

Spis treści

Wskazówki dotyczące korzystania z tej instrukcji 2

Bezpieczeństwo..... 2

Informacje dotyczące urządzenia..... 5

Transport i składowanie..... 6

Montaż i uruchomienie..... 7

Obsługa 8

Błędy i usterki..... 10


Konserwacja 11


Załącznik techniczny..... 11


Utylizacja 12


Wskazówki dotyczące korzystania z tej instrukcji

Symbole


 **Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym**
Ten symbol wskazuje na zagrożenie zdrowia i życia osób, wynikające z obecności napięcia elektrycznego.


 **Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią**
Ten symbol wskazuje na zagrożenie zdrowia i życia osób, wynikające z dotknięcia gorącej powierzchni.

 **Ostrzeżenie**
To słowo oznacza średnie zagrożenie mogące spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

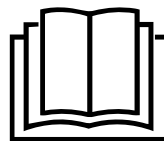
 **Ostrożnie**
To słowo oznacza niskie zagrożenie mogące spowodować lekkie lub średnie obrażenia ciała.

Wskazówka
To słowo oznacza ważne informacje (np. możliwe szkody materialne), nie wiążące się z zagrożeniem.

 **Informacja**
Wskazówki oznaczone tym symbolem są pomocne w szybkim i bezpiecznym wykonaniu czynności roboczych.

 **Zastosuj się do treści instrukcji obsługi**
Wskazówki oznaczone tym symbolem przypominają o konieczności zapoznania się z treścią instrukcji.

Aktualna wersja tej instrukcji oraz odpowiednie deklaracje zgodności z prawem UE dostępne są pod następującym adresem internetowym:



IR 1550 SC



<https://hub.trotec.com/?id=44913>

Bezpieczeństwo

Przed uruchomieniem urządzenia zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi i przechowuj ją w pobliżu miejsca pracy urządzenia!



Ostrzeżenie

Przeczytaj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia.

Niezastosowanie się do treści wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zaleceń może spowodować porażenie elektryczne, pożar oraz/lub poważne obrażeń ciała.

Przechowuj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia w celu ich wykorzystania w przyszłości.

Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych lub osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem zapewnienia nadzoru lub przeszkolenia dotyczącego bezpiecznego wykorzystania urządzenia oraz pod warunkiem zrozumienia przez te osoby zagrożeń wynikających z eksploatacji.

Urządzenie nie może być wykorzystywane przez dzieci do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci pozbawione nadzoru.



Ostrzeżenie

Dostęp do urządzenia przez dzieci w wieku poniżej 3 lat jest zabroniony, chyba, że znajdują się one pod ciągłym nadzorem.

Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą włączać urządzenie tylko pod nadzorem lub po przeszkoleniu dotyczącym bezpiecznej eksploatacji urządzenia i występujących w trakcie eksploatacji zagrożeń. Warunkiem jest umieszczenie i zainstalowanie urządzenia w normalnym położeniu eksploatacyjnym.

Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie mogą podłączać wtyczki do gniazda zasilania, regulować, czyścić oraz / lub konserwować urządzenia w zakresie dopuszczalnym dla użytkownika.



Ostrzeżenie

Nie wykorzystuj urządzenia w małych pomieszczeniach, gdy znajdują się w nich osoby niezdolne do samodzielnego opuszczenia pomieszczenia i pozbawione ciągłej opieki.

- Eksploatacja i ustawianie urządzenia w pomieszczeniach lub obszarach, w których panuje zagrożenie pożarowe jest zabroniona.
- Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje agresywna atmosfera.
- Elementy urządzenia mogą być gorące i spowodować powstanie łuku elektrycznego lub iskier. Nie eksploatuj urządzenia w pobliżu takich substancji jak benzyna, rozpuszczalniki, lakiery lub inne substancje wytwarzające łatwopalne lub/oraz wybuchowe opary, ani w pomieszczeniach, w których takie substancje są przechowywane. Nie zbliżaj urządzenia do źródeł otwartego ognia oraz gorących powierzchni i nie przechowuj, ani nie eksploatuj go w pobliżu takich źródeł.
- Po myciu na mokro odczekaj do wyschnięcia urządzenia. Nie eksploatuj mokrego urządzenia.
- Nie eksploatuj ani nie obsługuj urządzenia mokrymi rękoma.
- Nie kieruj na urządzenie bezpośredniego strumienia wody.
- Nigdy nie wkładaj do urządzenia innych przedmiotów lub części ciała.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do wlotu powietrza wentylatora. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować porażenie elektryczne, pożar lub uszkodzenie urządzenia.
- Nie wykorzystuj urządzenia jako źródła zapłonu
- Nie przykrywaj pracującego urządzenia.
- Urządzenie nie jest zabawką. Utrzymuj dzieci i zwierzęta z dala od urządzenia.
- Przed każdorazowym wykorzystaniem urządzenia sprawdź, czy jego wyposażenie oraz elementy przyłączeniowe nie są uszkodzone. Nie eksploatuj uszkodzonych urządzeń lub podzespołów.
- Upewnij się, że wszystkie zewnętrzne przewody elektryczne urządzenia są zabezpieczone przez uszkodzeniami (np. przez zwierzęta). W żadnym wypadku nie eksploatuj urządzenia z uszkodzonym przewodem lub przyłączem sieciowym!
- Przyłącze prądowe musi odpowiadać parametrom zawartym w załączniku technicznym.
- Włącz wtyczkę do gniazda zasilania wyposażonego w uziemienie.
- W miarę możliwości nie stosuj przedłużaczy sieciowych, ponieważ ulegają one łatwemu nagrzewaniu i mogą spowodować pożar. W przypadku konieczności zastosowania przedłużacza sieciowego, upewnij się, że jego długość wynosi co najmniej 1,5 m.
- Dobierz przedłużacz uwzględniając moc urządzenia, konieczną długość oraz przeznaczenie urządzenia. Całkowicie rozwiń przedłużacz. Unikaj przeciążenia elektrycznego.
- Nie prowadź przewodu zasilania pod wykładziną dywanową. Nie przykrywaj przewodu elektrycznego dywanem lub podobnym przedmiotem. Układaj przewód z dala od ścieżek komunikacyjnych w celu uniknięcia niebezpieczeństwa potknięcia.
- Przed rozpoczęciem przeprowadzania czynności konserwacyjnych lub napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania z gniazda.
- Gdy urządzenie nie jest eksploatowane, wyłącz je i wyciągnij wtyczkę zasilającą z gniazda.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzenia wtyczek lub przewodów, w żadnym wypadku nie eksploatuj urządzenia.
W przypadku urządzenia przewodu zasilania urządzenia, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawa może być wykonana wyłącznie przez producenta lub serwis producenta albo wykwalifikowanego pracownika.
Uszkodzone przewody elektryczne stanowią poważne zagrożenie dla zdrowia.
- W trakcie instalacji urządzenia zastosuj się do wskazówek dotyczących minimalnej odległości do innych przedmiotów oraz do zaleceń dotyczących warunków składowania i zastosowania zgodnie z danymi technicznymi (rozdział "Dane techniczne").
- Zapewnij wynoszącą co najmniej 1 m odległość bezpieczeństwa pomiędzy stroną wylotową urządzenia i wszelkimi palnymi substancjami, takimi jak materiały tekstylne, zasłony, łóżka i sofy.
- Przed rozpoczęciem transportu oraz/lub przeprowadzeniem czynności konserwacyjnych odczekaj do schłodzenia się urządzenia.
- Nie ustawiaj urządzenia bezpośrednio przy gnieździe zasilania.
- Zamontuj urządzenie tak, aby przełączniki i inne elementy sterowania nie mogły zostać dotknięte przez osobę korzystającą z wanny lub prysznica.
- Urządzenie nie może być eksploatowane ze sterownikiem programowalnym, programatorem czasowym, oddzielnym systemem zdalnego sterowania lub podobnym urządzeniem, powodującym automatyczne włączenie. Powoduje to zagrożenie pożarowe w przypadku przykrycia lub nieprawidłowego ustawienia urządzenia.

- Sprawdź, czy wlot powietrza nie jest zablokowany. Zachodzi niebezpieczeństwo pożaru! Nie eksploatuj urządzenia na miękkim podłożu (np. na łóżku), ponieważ może to spowodować zatkanie wlotu powietrza.
- Sprawdź, czy urządzenie nie zostanie przykryte łatwopalnymi, przesuwanymi przez wiatr przedmiotami, takimi jak zasłony, rolety, flagi, folia plastikowa itp.
- Nie uruchamiaj urządzenia w przypadku jego przewrócenia lub nosi widoczne znaki uszkodzenia.
- Nigdy nie eksploatuj urządzenia po jego upadku. Po upadku urządzenia, konieczne jest jego sprawdzenie przez producenta lub autoryzowany serwis albo osobę o odpowiednich kwalifikacjach. W razie potrzeby konieczne jest przeprowadzenie odpowiednich napraw w celu uniknięcia jakiegokolwiek zagrożenia.
- Nie wkładaj akumulatorów do pilota.
- Nigdy nie ładuj baterii, ponieważ nie są one przystosowane do ładowania.
- Nie wolno używać jednocześnie baterii różnych typów oraz baterii nowych i używanych.
- Włóż baterie do komory baterii, uwzględniając prawidłowe ułożenie ich biegunów.
- Wyciągnij rozładowane baterie. Baterie zawierają substancje szkodliwe dla środowiska naturalnego. Utylizację baterii przeprowadzaj zgodnie z krajowymi przepisami prawnymi (patrz rozdział „Utylizacja”).
- Wyjmij baterie z pilota zdalnego sterowania, jeżeli urządzenie nie będzie eksploatowane przez dłuższy okres czasu.
- Nigdy nie zwieraj zacisków zasilania w gnieździe baterii!
- Nigdy nie połykaj baterii! Połknięcie baterii spowoduje po 2 godzinach poważne poparzenia/zakwaszenie wewnętrzne! Takie obrażenia wewnętrzne mogą spowodować śmierć!
- W przypadku podejrzenia połknięcia baterii lub przedostania się jej do wnętrza ciała w inny sposób, natychmiast skontaktuj się z lekarzem!
- Nie pozwalaj na zbliżanie się dzieci do nowych lub zużytych baterii ani do otwartego gniazda baterii.
- W przypadku stwierdzenia trudności z zamknięciem gniazda baterii, nie korzystaj z pilota zdalnego sterowania.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Stosuj urządzenie wyłącznie do ogrzewania obszarów znajdujących się pod zadaszeniem oraz zabezpieczonych przed czynnikami atmosferycznymi.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do montażu sufitowego.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje:

- ogrzewanie powierzchni
 - w magazynach,
 - w pomieszczeniach budowlanych,
 - w kontenerach,
 - w gastronomii,
 - w trakcie imprez targowych i wydarzeń kulturalnych,
 - w zadaszonych obszarach na zewnątrz pomieszczeń (np. zadaszone tarasy).

Każde zastosowanie urządzenia inne, niż zastosowanie zgodne z przeznaczeniem to przewidywalne, nieprawidłowe zastosowanie urządzenia.

Przewidywalne, nieprawidłowe zastosowanie

- Urządzenie nie jest przystosowane do użytku przemysłowego.
- Nie kładź na urządzeniu żadnych przedmiotów, np. elementów ubrań.
- Urządzenie nie może stosowane do ogrzewania samochodów.
- Nie eksploatuj urządzenia w pobliżu takich substancji jak benzyna, rozpuszczalniki, lakiery lub inne substancje wytwarzające łatwopalne opary, ani w pomieszczeniach, w których takie substancje są przechowywane.
- Urządzenie nie może być stosowane jako ogrzewacz dla noworodków / dzieci lub zwierząt domowych.
- Nigdy nie zanurzaj urządzenia pod wodę.
- Urządzenie nie może być wystawiane na działanie wilgoci lub czynników atmosferycznych (deszcz, słońce).
- Nie dokonuj żadnych samodzielnych zmian konstrukcyjnych ani modyfikacji urządzenia.

Kwalifikacje użytkownika

Użytkownicy korzystający z urządzenia muszą:

- znać ryzyka wynikające z eksploatacji urządzeń elektrycznych w otoczeniu o wysokiej wilgotności powietrza.
- Gruntownie zapoznaj się z treścią instrukcji, w szczególności z rozdziałem "Bezpieczeństwo".

Czynności konserwacyjne, wymagające otwarcia obudowy, mogą być przeprowadzane wyłącznie przez serwis elektryczny lub przez producenta.

Symbole znajdujące się na urządzeniu.

Symbole	Znaczenie
	Symbol umieszczony na urządzeniu oznacza, że zawieszanie przedmiotów (np. ręczników, ubrań itp.) nad urządzeniem lub bezpośrednio przed nim jest zabronione. Urządzenie nie może być przykrywane, ponieważ może to spowodować jego przegrzanie i pożar!

Inne zagrożenia



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Czynności dotyczące instalacji elektrycznej mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany zakład elektryczny.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania elektrycznego z gniazda! Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.



Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią

Elementy urządzenia mogą być bardzo gorące, ich dotknięcie grozi poparzeniami. Zachowaj szczególną ostrożność w przypadku przebywania w pobliżu dzieci lub innych osób wymagających uwagi!



Ostrzeżenie

W przypadku nieprawidłowego zastosowania tego urządzenia może dojść do powstania dodatkowego zagrożenia! Zapewnij odpowiednie przeszkolenie personelu!



Ostrzeżenie

Urządzenia nie są zabawkami i nie mogą być przekazywane dzieciom.



Ostrzeżenie

Niebezpieczeństwo uduszenia!
Nie pozostawiaj materiału opakowaniowego leżącego w beładzie. Może stać on się niebezpieczną zabawką dla dzieci.



Ostrzeżenie

Nieprawidłowe ustawienie lub zamontowanie urządzenia stwarza zagrożenie pożaru.



Ostrzeżenie

Niebezpieczeństwo obrażeń ciała w wyniku oddziaływania promieniowania podczerwonego!
Nie przebywaj zbyt długo w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia. Nie spoglądaj bezpośrednio na urządzenie przez dłuższy okres czasu. Zachowaj minimalne odległość od innych przedmiotów.



Ostrzeżenie

Urządzenie nie może być przykrywane, ponieważ może to spowodować jego przegrzanie i pożar!



Ostrzeżenie

Duże cząstki zanieczyszczeń na prętach grzewczych mogą spowodować przegrzanie urządzenia. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem. Przed włączeniem urządzenia usuń duże cząstki zanieczyszczeń z prętów grzewczych zgodnie z rozdziałem "Konserwacja".

Postępowanie w sytuacji awaryjnej

1. Wyłącz urządzenie.
2. Odłącz urządzenie od gniazda elektrycznego. Odłączaj urządzenie od gniazda pociągając za wtyczkę zasilania.
3. Nie podłączaj uszkodzonego urządzenia do zasilania.

Informacje dotyczące urządzenia

Opis urządzenia

Urządzenie służy do natychmiastowego wytwarzania ciepła.

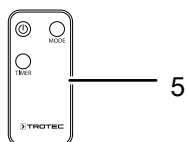
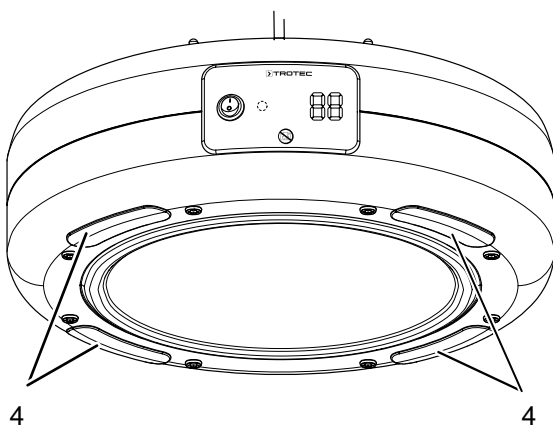
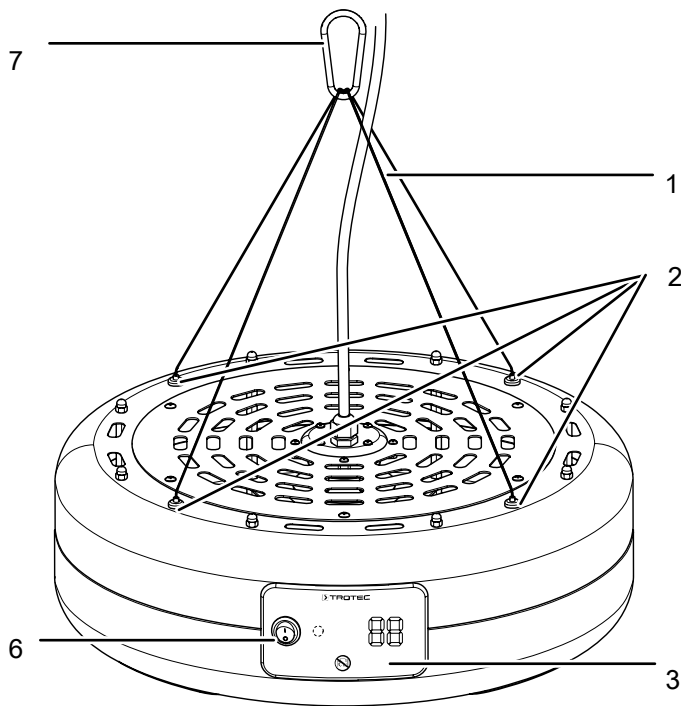
Urządzenie wytwarza ciepło z wykorzystaniem promieniowania podczerwonego. Promieniowanie podczerwone jest wytwarzane przez element grzewczy typu halogenowego i przekazywane na sąsiadujące powierzchnie w formie promieniowania cieplnego. Zjawisko to powoduje utrzymanie ciepła lub ogrzewanie osób lub przedmiotów.

Urządzenie jest przeznaczone do montażu sufitowego i jest przystosowane do eksploatacji na zewnątrz pod zadaszeniem. Praca urządzenia nie powoduje powstawania żadnych zapachów i zapobiega tworzeniu się zawirowań kurzu (korzystna cecha dla alergików).

3 stopnie grzewcze i elementy LED mogą być sterowane za pośrednictwem pilota zdalnego sterowania lub bezpośrednio na panelu sterowania.

Urządzenie jest odporne na spryskanie wodą (IP24).

Widok urządzenia



Nr	Oznaczenie
1	Lina mocująca
2	Wsporniki śrubowe do mocowania lin mocujących
3	Panel sterowania
4	Elementy LED
5	Pilot zdalnego sterowania
6	Włącznik
7	Zaczep karabinkowy

Transport i składowanie

Wskazówka

Nieprawidłowe składowanie lub transportowanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie. Zastosuj się do informacji dotyczących transportu oraz składowania urządzenia.

Transport

Przed każdorazowym transportem urządzenia zastosuj się do następujących wskazówek:

- Wyłącz urządzenie.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- Nie ciągnij urządzenia za przewód zasilania.
- Odczekaj do schłodzenia się urządzenia.

Magazynowanie

Przed każdorazowym rozpoczęciem składowania zastosuj się do następujących wskazówek:

- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- Odczekaj do schłodzenia się urządzenia.

W przypadku niewykorzystania urządzenia zastosuj się do następujących zaleceń dotyczących warunków składowania:

- Składuj urządzenie w suchym otoczeniu i chroń przed mrozem i upałem.
- Przechowuj urządzenie w pozycji pionowej, w miejscu wolnym od kurzu lub bezpośredniego nasłonecznienia,
- W razie potrzeby chroń urządzenie przed kurzem stosując pokrowiec.
- W celu uniknięcia uszkodzeń, nie ustawiaj na urządzeniu innych urządzeń lub przedmiotów.
- Wyjmij baterie z pilota zdalnego sterowania.

Montaż i uruchomienie

Zakres dostawy

- 1 x urządzenie
- 4 x lina mocująca 50 cm
- 1 x zaczep karabinkowy
- 1 x pilot zdalnego sterowania (bez baterii)
- 1 x instrukcja obsługi

Wypakowanie urządzenia

1. Otwórz karton i wyjmij urządzenie.
2. Całkowicie wyjmij urządzenie z opakowania.
3. Całkowicie rozwiń przewód zasilania. Zwróć uwagę, czy przewód nie jest uszkodzony oraz unikaj jego uszkodzenia w trakcie odwijania.

Montaż

Urządzenie jest przeznaczone do montażu sufitowego. Zastosuj się do następujących wskazówek dotyczących instalacji:



Ostrzeżenie

Nieprawidłowa instalacja może spowodować pożar! Niezastosowanie się do odległości minimalnych od sąsiadujących obiektów grozi pożarem. Uwzględnij treść punktu „Instalacja” w rozdziale „Montaż i uruchomienie” oraz dane techniczne podane w rozdziale „Załącznik techniczny”.



Ostrzeżenie

Istnieje niebezpieczeństwo upadku urządzenia w przypadku niewystarczającej nośności sufitu. Wybierz lub zainstaluj uchwyt mocowania sufitowego przystosowany do wagi urządzenia (patrz dane techniczne) i typu sufitu. Nośność sufitu i uchwytu musi od 3 do 4 razy przekraczać masę urządzenia. Urządzenie może być montowane tylko do stabilnej powierzchni sufitu.

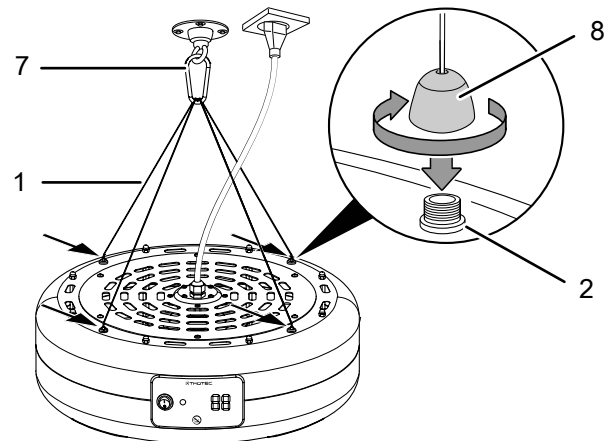


Ostrzeżenie

Nie ustawiaj urządzenia bezpośrednio przy gnieździe zasilania, ponieważ podczas instalacji urządzenia może dojść do uszkodzenia przewodów elektrycznych. Może to spowodować porażenie prądem. Zachowaj minimalne odległości przy montażu urządzenia (patrz rozdział „Dane techniczne”).

- ✓ Odpowiedni uchwyt sufitowy jest zamontowany.
 - ✓ Upewnij się, że włącznik/wyłącznik (6) urządzenia jest ustawiony w pozycji **0**.
1. Nakręć śruby łączące (8) lin mocujących (1) na wsporniki śrubowe (2).
 2. Przymocuj zaczep karabinkowy (7) za pomocą czterech linek mocujących (1).

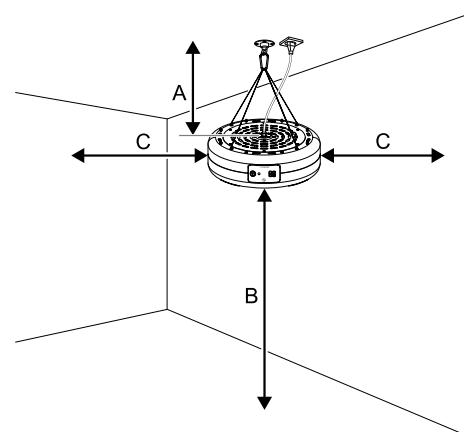
3. Zamocuj urządzenie do sufitu poprzez zaczepienie zaczepu karabinkowego (7) do uchwytu mocowania sufitowego. Uwzględnij minimalne odległości od sufitu i podłogi (patrz rozdział „Dane techniczne”).
 - ⇒ Sprawdź blokady zaczepów karabinkowych (7) i, w razie potrzeby, zablokuj je.



Instalacja

W trakcie instalacji urządzenia zastosuj się do wskazówek dotyczących minimalnej odległości do innych przedmiotów zgodnie z rozdziałem "Dane techniczne".

- Nigdy nie instaluj urządzenia w sposób powodujący bezpośrednie promieniowanie na ściany lub inne przedmioty. W tym celu zachowuj podaną w rozdziale „Dane techniczne” minimalną odległość urządzenia od ścian i innych przedmiotów!



Uruchomienie urządzenia



Informacja

W przypadku pierwszego uruchomienia lub po dłuższym okresie niewykorzystania urządzenia może dojść do powstawania nietypowego zapachu.

- Przed każdym uruchomieniem urządzenia sprawdź stan przewodu zasilania. W razie wątpliwości dotyczących jego stanu technicznego skontaktuj się z serwisem.
- Szczególnie w przypadku ustawienia urządzenia na środku pomieszczenia, unikaj takiego ułożenia przewodu zasilającego lub przedłużacza, które może spowodować zagrożenie przewróceniem się. Zastosuj maskownice i mostki kablowe.
- Sprawdź, czy zastosowane przedłużacze są całkowicie rozwinięte.
- Pamiętaj, że urządzenie nie może pracować w pobliżu firan itp.

Montaż baterii w pilocie zdalnego sterowania



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie dotykaj gniazda baterii wilgotnymi lub mokrymi rękami.

Wskazówka

Nie eksploatuj urządzenia stosując akumulatory przystosowane do ładowania!
Przed uruchomieniem uwzględnij treść rozdziału „Dane techniczne”.

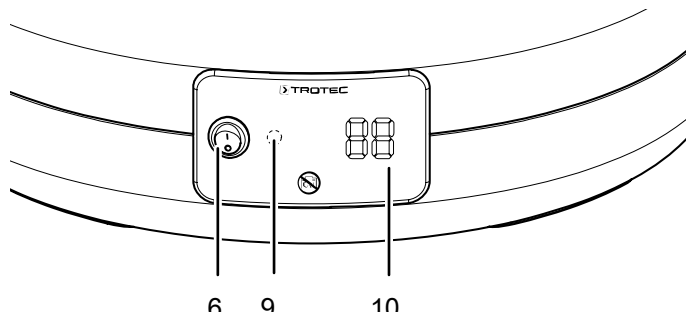
1. Naciśnij górną część na tylnej stronie pilota zdalnego sterowania i ściągnij pokrywę baterii z pilota zdalnego sterowania.
2. Zamontuj w module baterie CR 2025 i ponownie zamontuj moduł baterii w pilocie zdalnego sterowania.
3. Ponownie nasuń pokrywę baterii na pilota zdalnego sterowania.

Podłączanie przewodu

- Włącz wtyczkę do gniazda zasilania wyposażonego w uziemienie.
- Pamiętaj, aby przewód zasilania prowadzony był wzdłużnie za urządzeniem. W żadnym wypadku nie układaj przewodu przed urządzeniem.

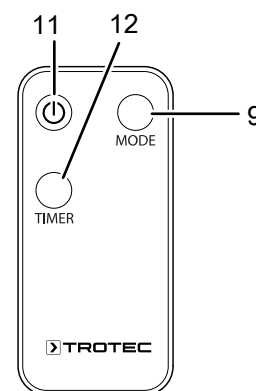
Obsługa

Elementy sterowania



Pilot zdalnego sterowania

Wszystkie ustawienia urządzenia mogą zostać wykonane także za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania.



Nr	Oznaczenie	Znaczenie
9	Przycisk trybu pracy <i>Mode</i> (z kontrolką)	Świeci kolorem czerwonym po włączeniu timera Zmiana poziomów ogrzewania, aktywacja elementów LED i ustawienie timera: P1 = Moc grzewcza 600 W P2 = Moc grzewcza 900 W P3 = Moc grzewcza 1500 W P4 = Moc grzewcza 1500 W i elementy LED (4) P5 = elementy LED (4) P6 = Tryb czuwania Standby
10	Wyświetlacz segmentowy	Wyświetla stopień ogrzewania lub liczbę godzin pracy Timera
11	Przycisk <i>wł./wył.</i>	Służy do włączania lub wyłączania urządzenia.
12	Przycisk programatora czasowego <i>Timer</i>	Włączanie lub wyłączanie programatora czasowego Timer: Automatyczne wyłączenie w kroku co 1 godz. do 24 godz.

Włączanie urządzenia

Urządzenie może zostać włączone po przeprowadzeniu montażu i instalacji opisanych w rozdziale "Uruchomienie".

1. Ustaw włącznik (6) urządzenia w pozycji „I”.
 - ⇒ Wyświetlacz segmentowy (10) świeci kolorem czerwonym.
 - ⇒ Urządzenie znajduje się w trybie czuwania Standby.
2. Naciśnij przycisk *Mode* (9), aby wybrać żądany stopień ogrzewania i włączyć elementy LED.
 - ⇒ W przypadku włączenia stopnia pracy **P1** do **P3**, włączony jest jeden z trzech poziomów ogrzewania.
 - ⇒ **P4** to najwyższy stopień ogrzewania, powodujący także włączenie elementów LED (4).
 - ⇒ Stopień **P5** powoduje włączenie tylko elementów LED (4).
 - ⇒ Stopień **P6** jest trybem czuwania.
 - ⇒ Kontrolka pracy (9) świeci kolorem zielonym w sposób ciągły po włączeniu stopni pracy **P1** do **P5**.
 - ⇒ Wyświetlacz segmentowy (10) świeci kolorem czerwonym po uruchomieniu stopnia pracy **P6**.

Ustawianie Timera

Programator czasowy działa w następujący sposób:

- Automatyczne wyłączenie po upływie określonej liczby godzin.

Liczba godzin może zawierać się w zakresie pomiędzy 1 a 24 godzin, ustawienie odbywa się w kroku 1 godziny.

Wskazówka

W przypadku wykorzystania funkcji Timer, urządzenie nie powinno być eksploatowane bez nadzoru w pomieszczeniach ogólnodostępnych.

Automatyczne wyłączenie

- ✓ Urządzenie jest włączone.
1. Naciśnij kilkakrotnie przycisk *Timer* (12) lub naciśnij i przytrzymaj przycisk *Mode* (9), aby ustawić żadaną liczbę godzin do automatycznego wyłączenia.
 - ⇒ Wyświetlacz segmentowy (10) wskazuje liczbę godzin do automatycznego wyłączenia.
 - ⇒ Timer jest zaprogramowany i urządzenie wyłączy się po zadanym czasie.
 2. Aby usunąć ustawienie, kilkakrotnie naciśnij przycisk *Timer* (12) lub naciśnij i przytrzymaj przycisk *Mode* (9), aż do pojawienia się liczby godzin 00.
 - ⇒ Automatyczne wyłączenie jest dezaktywowane.
 - ⇒ Przycisk *trybu* (9) świeci kolorem czerwonym.

Wskazówki dotyczące automatycznego wyłączenia:

- Ręczne wyłączenie urządzenia dezaktywuje automatyczne wyłączenie.
- Ustawienie liczby godzin równej 0 powoduje dezaktywowanie programatora czasowego Timer.

Wyłączenie z eksploatacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.



Informacja

Wyłączenie urządzenia za pośrednictwem pilota powoduje przejście urządzenia do trybu czuwania. Jeżeli tryb czuwania urządzenia nie będzie wykorzystywany, wyłącz urządzenie za pomocą włącznika sieciowego.

- Wyłącz urządzenie naciskając następnie włącznik *wł./wył.* (11) na pilocie zdalnego sterowania. Następnie ustaw włącznik (6) urządzenia w położeniu „0”.
- Odczekaj do całkowitego schłodzenia się urządzenia.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- Oczyść urządzenie zgodnie z treścią rozdziału "Konserwacja".
- Magazynowanie urządzenia organizuj zgodnie z rozdziałem "Transport i magazynowanie".

Błędy i usterki



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym
Czynności, wymagające otwarcia urządzenia, mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis lub przez producenta.

Wskazówka

Po zakończeniu wszystkich czynności konserwacyjnych i naprawczych odczekaj co najmniej 3 minuty. Ponownie włącz urządzenie dopiero po upływie tego czasu.

Prawidłowość działania urządzenia została wielokrotnie sprawdzona w ramach procesu produkcyjnego. W przypadku występowania usterek przeprowadź czynności kontrolne według poniższej listy:

Urządzenie nie uruchamia się:

- Sprawdź przyłącze elektryczne.
- Sprawdź, czy wtyczka lub przewód sieciowy nie jest uszkodzony. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, nie próbuj ponownie uruchamiać urządzenia.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania elektrycznego urządzenia, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawa może być wykonana wyłącznie przez producenta lub serwis producenta albo wykwalifikowanego pracownika.

- Sprawdź zabezpieczenia elektryczne po stronie zasilania.
- Jeżeli urządzenie nie zacznie pracować, zleć kontrolę techniczną systemu elektrycznego w wykwalifikowanym serwisie lub u producenta.

Urządzenie nie wytwarza ciepła:

- Element grzewczy jest ew. uszkodzony. Zleć wymianę uszkodzonego elementu grzewczego w wykwalifikowanym serwisie.
- Sprawdź włącznik urządzenia (6). Jeżeli przełącznik jest ustawiony w położeniu „0”, urządzenie jest wyłączone. Włącz urządzenie.

Zadziałał wyłącznik różnicowoprądowy lub inny:

- Sprawdź bezpiecznik. W razie potrzeby wyłącz inne odbiorniki elektryczne w celu obniżenia obciążenia sieci zasilania.
- Skontaktuj się z serwisem elektrycznym.

W trakcie włączania urządzenie lekko wibruje przez krótki okres czasu:

- Lekkie wibracje w trakcie włączania są normalnym objawem pracy. Nie ma potrzeby wykonywania jakichkolwiek czynności.

Urządzenie nie reaguje na polecenia kierowane za pośrednictwem zdalnego sterowania:

- Sprawdź, czy odległość pomiędzy pilotem a urządzeniem nie jest zbyt duża i, w razie potrzeby, zmniejsz ją.
- Sprawdź, czy pomiędzy urządzeniem a pilotem zdalnego sterowania nie znajdują się inne przedmioty jak np. meble lub ściany. System działa pod warunkiem zapewnienia wzrokowego kontaktu pomiędzy urządzeniem a pilotem zdalnego sterowania.
- Sprawdź stopień naładowania baterii i, w razie potrzeby, wymień je.
- Sprawdź prawidłowość polaryzacji baterii, jeżeli zostały one właśnie wymienione.

Elementy LED nie działają:

- Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
- Sprawdź, czy elementy LED nie są uszkodzone.
- Elementy LED mogą być uszkodzone. Skontaktuj się z serwisem firmy Trotec.

Urządzenie nie pracuje prawidłowo mimo przeprowadzenia wszystkich czynności kontrolnych:

Skontaktuj się z serwisem. Dostarcz urządzenie do naprawy w autoryzowanym serwisie producenta.

Konserwacja

Czynności przed rozpoczęciem konserwacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

- Wyłącz urządzenie.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- Odczekaj do całkowitego schłodzenia się urządzenia.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Czynności, wymagające otwarcia urządzenia, mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis lub przez producenta.

Czyszczenie urządzenia



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nigdy nie zanurzaj urządzenia pod wodę!



Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią

Nie dotykaj reflektora ani prętów grzewczych gołymi rękoma.

Czyść urządzenie za pomocą wilgotnego, miękkiego i niepostrzępionego kawałka tkaniny. Zwróć uwagę, aby do wnętrza obudowy nie przedostała się wilgoć. Nie dopuszczaj do zawilgocenia elementów elektrycznych. Do nawilżenia tkaniny nie stosuj agresywnych środków czyszczących jak np. rozpylacze czyszczące, rozpuszczalniki, środki zawierające alkohol lub środki szorujące.

Po zakończeniu czyszczenia wytrzyj obudowę do sucha.

Zanieczyszczenia prętów grzewczych usuwaj za pomocą długiego pędzla z miękkim włosiem.

Załącznik techniczny

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	IR 1550 SC
Moc grzewcza	600 / 900 / 1500 W
Przyłącze sieciowe	220-240 V / 50-60 Hz
Typ wtyczki	CEE 7/7
Stopień ochrony	IP24
Wymiary zewnętrzne (długość x szerokość x wysokość)	450 x 450 x 140 mm
Przyłącze elektryczne, typ wtyczki:	CEE 7/7
Długość przewodu:	170 cm
Minimalna odległość do ścian i przedmiotów:	w górę (A): 50 cm w dół (B): 180 cm na bok (C): 100 cm przód: 100 cm
Masa	3,5 kg
Baterie do pilota zdalnego sterowania	Typ CR 2025 / 3 V

Utylizacja

Zawsze utylizuj materiały opakowaniowe zgodnie z przepisami ochrony środowiska i z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.



Symbol przekreślonego kosza na urządzeniu elektrycznym lub elektronicznym oznacza zgodność z dyrektywą 2012/19/UE. Oznacza on, że po zakończeniu eksploatacji, dane urządzenie nie może być utylizowane z odpadami gospodarstwa domowego. Urządzenie może zostać bezpłatnie zwrócone do najbliższego punktu odbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpowiednie adresy dostępne są w urzędach miejskich lub gminnych. Strona internetowa <https://hub.trotec.com/?id=45090> zawiera informacje dotyczące możliwości zwrotu towaru na terenie wielu krajów UE. W przeciwnym razie skontaktuj się z jednostką odpowiedzialną za utylizację zużytych urządzeń, uprawnioną do działania na terenie kraju eksploatacji urządzenia.

Specjalna utylizacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych pozwala na ponowne zastosowanie użytych materiałów, sortowanie zastosowanych materiałów lub inne rodzaje wykorzystania starych urządzeń. Procedury te pozwalają także na ograniczenie niekorzystnego wpływu zastosowanych materiałów na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzi.



Baterie oraz akumulatory nie mogą być utylizowane wraz z odpadami gospodarstwa domowego. Zgodnie z dyrektywą 2006/66/WE Unii Europejskiej, z 6 września 2006 obowiązującą na terenie Unii Europejskiej, baterie i akumulatory muszą być dostarczane do odpowiednich przedsiębiorstw zajmujących się ich utylizacją. Utylizuj baterie i akumulatory zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com