IR 1500 SC / IR 1510 SC / IR 2000 SC



PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI
PROMIENNIK CIEPŁA

TRT-BA-IR1500SC-IR1510SC-IR2000SC-TC231116TTRT02-HS-007-PL

Spis treści

Wskazówki dotyczące korzystania z tej instrukcji 2

Bezpieczeństwo 3

Informacje dotyczące urządzenia 6

Transport i składowanie 7

Montaż i uruchomienie 7

Obsługa 9

Błędy i usterki 10

Konserwacja 11

Załącznik techniczny 11

Utylizacja 12

Wskazówki dotyczące korzystania z tej instrukcji

Symbole

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

Ostrzeżenie
Symbol ten oznacza niebezpieczeństwo pożaru.

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

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

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 instrukcji dostępna jest pod następującym adresem internetowym:

IR 1500 SC

https://hub.trotec.com/?id=44541

IR 1510 SC

https://hub.trotec.com/?id=44912

IR 2000 SC

https://hub.trotec.com/?id=44914

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.

- Eksploatacja i ustawianie urządzenia w pomieszczeniach lub obszarach, w których panuje zagrożenie eksplozją, 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.
- 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 i sofy.
- Przed rozpoczęciem transportu oraz/lub przeprowadzeniem czynności konserwacyjnych odczekaj do schłodzenia się urządzenia.
- Nie ustawiaj urządzenia bezpośrednio przy gnieździe zasilania.
- Urządzenie nie może być eksploatowane ze sterownikiem programowalny, 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 sprawdzenia przez producenta lub autoryzowany serwis albo osobę o odpowiednich kwalifikacjach. W razie potrzeby konieczne jest przeprowadzenie odpowiednich napraw w celu uniknięcia jakiegokolwiek zagrożenia.
- Stosuj baterie typu CR 2025.
- Nie wkładaj akumulatorów do pilota zdalnego sterowania.
- Nigdy nie ładuj baterii, która nie jest przystosowana do ładowania.
- Wyciągnij rozładowaną baterię. 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 biegunów 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 montuj urządzenia w sposób umożliwiający sięgnięcie do przełączników i elementów sterowania przez osobę korzystającą z wanny lub prysznica.
- Nie dokonuj żadnych samodzielnych zmian konstrukcyjnych ani modyfikacji urządzenia.

Kwalifikacje użytkownika

Użytkownicy korzystający z urządzenia muszą:

- Podstawowe informacje dotyczące bezpiecznej eksploatacji urządzeń elektrycznych.
- 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.) nud 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

Przykrycie urządzenia stwarza zagrożenie pożaru. Urządzenie musi być zawsze ustawione na wolnej przestrzeni i nie może być przykrywane.



Ostrzeżenie

Nieprawidłowe ustawienie lub zamontowanie urządzenia stwarza zagrożenie pożaru.



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 zadławienia się dzieci przez materiały opakowaniowe! Folie i elementy opakowania muszą znajdować się poza zasięgiem dzieci. Zagrożenie życia w wyniku uduszenia.



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

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 sieci wyciągając wtyczkę z gniazda sieciowego. Chwytaj za wtyczkę, nie za kabel.
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, generowanego w przypadku
rury halogenowe w przypadku modeli IR 1500 SC, IR 1510 SC oraz IR 2000 SC. Promieniowanie podczerwone jest przekazywane na znajdujące się w otoczeniu powierzchnie jako promieniowanie cieplne. Osoby lub przedmioty są bezpośrednio objęte promieniowaniem.

3 stopnie ogrzewania mogą zostać uruchomione za pośrednictwem pilota zdalnego sterowania.

- Urządzenie jest przystosowane do eksploatacji na zewnątrz pomieszczeń pod zadaszeniem
- i do montażu sufitowego
- Bezgłośna praca
- brak wzbijania kurzu (możliwość wykorzystania przez alergików)
- Odporność na spryskanie wodą (IP34)

Te 3 urządzenia różnią się między sobą danymi technicznymi i wzornictwem. Przykłady zamieszczone w dalszej treści instrukcji obsługi przedstawiają model IR 1500 SC.

Widok urządzenia

Nr	Oznaczenie
1	Uchwyt montażu sufitowego
2	Spirala grzewcza
3	Kontrolka pracy
4	Włącznik
5	Siatka
6	Pilot zdalnego sterowania

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 uwzględnij treść następujących wskazówek:

- Wyłącz urządzenie naciskając następnie włącznik (7) na pilocie zdalnego sterowania. Następnie ustaw włącznik (4) urządzenia w położeniu „**0**”.
- Odłącz urządzenie od sieci wyciągając wtyczkę z gniazda sieciowego. Chwytaj za wtyczkę, nie za kabel.
- Nie ciągnij urządzenia za przewód zasilania.
- Odczekaj do schłodzenia się urządzenia.

Magazynowanie

Przed każdorazowym rozpoczęciem składowania zastosuj się do następujących wskazówek:

- Odłącz urządzenie od sieci wyciągając wtyczkę z gniazda sieciowego. Chwytaj za wtyczkę, nie za kabel.
- 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 baterię z pilota zdalnego sterowania.

Montaż i uruchomienie

Zakres dostawy

- 1 x urządzenie
- 2 x woieszaki karabinkowe
- 1 x łańcuch mocujący 50 cm
- 3 x opaski kablowe
- 1 x pilot zdalnego sterowania (bez baterii)
- 1 x instrukcja obsługi

Wypakowanie urządzenia



Ostrzeżenie

Niebezpieczeństwo zadławienia się dzieci przez materiały opakowaniowe! Folie i elementy opakowania muszą znajdować się poza zasięgiem dzieci. Zagrożenie życia w wyniku uduszenia.

1. Otwórz karton i wyjmij urządzenie.
2. Całkowicie wyjmij urządzenie z opakowania.
3. Wyjmij zabezpieczenie transportowe z siatki promiennika ciepła.
4. 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”.

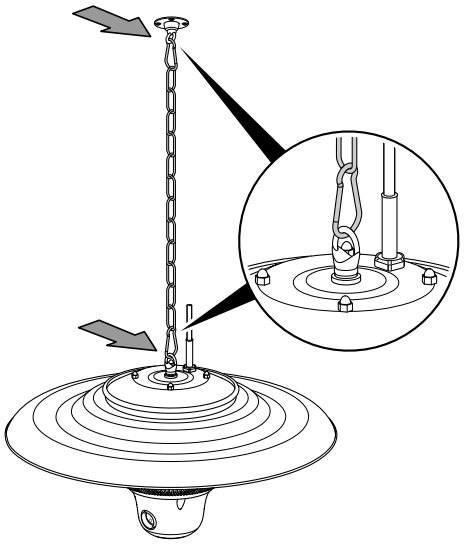


Ostrzeżenie

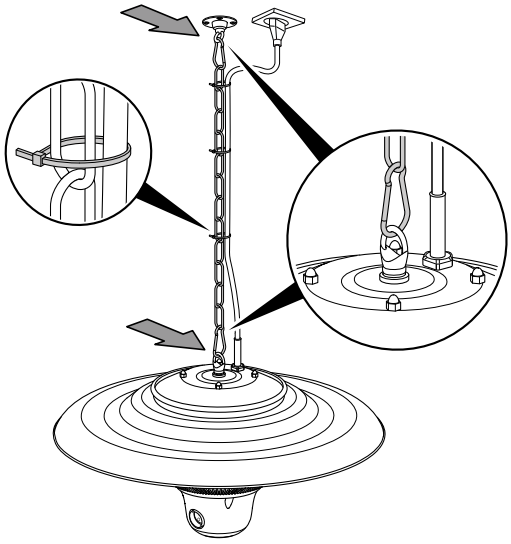
Istnieje niebezpieczeństwo upadku urządzenia w przypadku niewystarczającej nośności sufitu. Wybierz lub zainstaluj uchwyt mocowania sufitowego przystosowany do wagi urządzenia (patrz dane techniczne) i typu sufitu. Nośność sufitu i uchwytu musi od 3 do 4 razy przekraczać masę urządzenia. Urządzenie może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

1. Zamocuj zaczep karabinkowy do jednego z końców łańcucha montażowego i do uchwytu montażu sufitowego (1).
2. Zamocuj drugi zaczep karabinkowy do uchwytu montażu sufitowego.

3. Zamocuj urządzenie do sufitu poprzez zaczepienie ogniwa łańcucha zaczepu karabinkowego na uchwycie montażu sufitowego. Zachowaj minimalną odległość od sufitu i podłogi.
4. Sprawdź blokady zaczepów karabinkowych i, w razie potrzeby, zablokuj je.



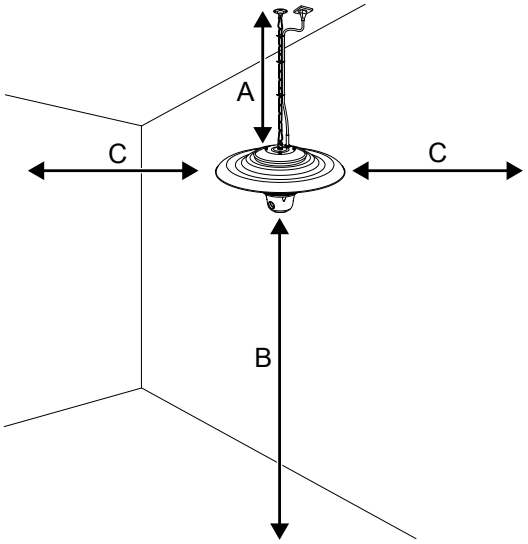
5. Upewnij się, że włącznik (4) jest ustawiony w pozycji „**0**".
6. Ułóż kabel zasilania wzdłuż łańcucha montażowego i zamocuj kabel zasilania za pomocą opasek kablowych. Przewód zasilania nie może stykać się z urządzeniem.



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!

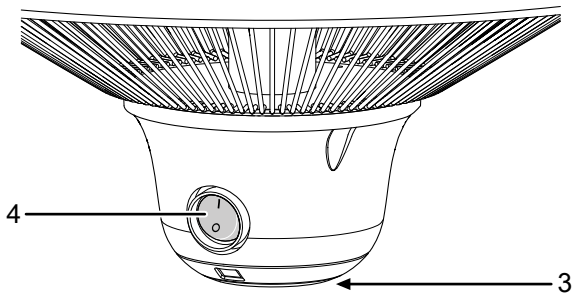
1. Naciśnij górną część na tylnej stronie pilota zdalnego sterowania i ściągnij pokrywę baterii z pilota zdalnego sterowania.
2. Zamontuj w module baterie CR 2025 i ponownie zamontuj moduł baterii w pilocie zdalnego sterowania.
3. Ponownie nasuń pokrywę baterii na pilota zdalnego sterowania.

Podłączanie przewodu

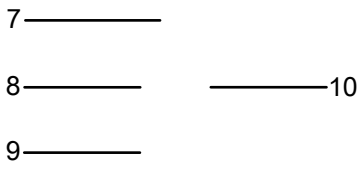
- Podłącz wtyczkę zasilania elektrycznego do odpowiednio zabezpieczonego gniazda.
- Ułóż kabel sieciowy za urządzeniem. Nigdy nie układaj kabel przed urządzeniem.

Obsługa

Elementy sterowania



Pilot zdalnego sterowania



Nr	Oznaczenie	Znaczenie
3	Kontrolka pracy	Świeci się kolorem czerwonym w trybie czuwania Świeci kolorem zielonym podczas pracy
4	Włącznik/ wyłącznik	Służy do włączania lub wyłączania urządzenia
7	Włącznik/ wyłącznik	Włączanie lub wyłączanie funkcji ogrzewania
8	Przycisk *P1*	Ustawianie niskiej mocy grzewczej IR 1500 SC/IR 1510 SC: 500 W IR 2000 SC: 650 W
9	Przycisk *P2*	Ustawianie średniej mocy grzewczej IR 1500 SC/IR 1510 SC: 1000 W IR 2000 SC: 1350 W
10	Przycisk *P3*	Ustawianie wysokiej mocy grzewczej IR 1500 SC/IR 1510 SC: 1500 W IR 2000 SC: 2000 W

Włączanie urządzenia

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

1. Ustaw włącznik (4) w położeniu „**I**".
   ⇨ Kontrolka pracy (3) świeci kolorem czerwonym.
   ⇨ Urządzenie znajduje się w trybie czuwania.
2. Naciśnij włącznik urządzenia (7).
3. Naciśnij odpowiedni przycisk (8, 9, 10) w celu ustawienia odpowiedniego stopnia pracy.
   ⇨ Kontrolka pracy (3) świeci w trakcie pracy kolorem zielonym.
   ⇨ Urządzenie rozpoczyna ogrzewanie z zastosowaniem ustawionego stopnia ogrzewania.

Wyłączanie 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 (7) na pilocie zdalnego sterowania. Następnie ustaw włącznik (4) urządzenia w położeniu „**0**".
- Odczekaj do całkowitego schłodzenia się urządzenia.
- Odłącz urządzenie od sieci wyciągając wtyczkę z gniazda sieciowego. Chwytaj za wtyczkę, nie za kabel.
- W razie potrzeby oczyść urządzenie zgodnie z treścią rozdziału "Konserwacja".
- Magazynowania 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.

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

Urządzenie nie pracuje:

- Sprawdź przyłącze elektryczne.
- Sprawdź, czy wtyczka lub przewód sieciowy nie jest uszkodzony. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, nie uruchamiaj urządzenia.
  W przypadku stwierdzenia uszkodzenia przyłącza elektrycznego, 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 (4). 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 prawidłowość polaryzacji baterii, jeżeli zostały one właśnie wymienione.
- Sprawdź stopień naładowania baterii i, w razie potrzeby, wymień je.

Urządzenie nie pracuje prawidłowo mimo przeprowadzenia wszystkich czynności kontrolnych:

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

Konserwacja

Czynności przed rozpoczęciem konserwacji

Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym
Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

- Wyłącz urządzenie naciskając następnie włącznik (7) na pilocie zdalnego sterowania. Następnie ustaw włącznik (4) urządzenia w położeniu „**0**”.
- Odłącz urządzenie od sieci wyciągając wtyczkę z gniazda sieciowego. Chwytaj za wtyczkę, nie za kabel.
- 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 1500 SC	IR 1510 SC	IR 2000 SC
Moc grzewcza	500 / 1000 / 1500 W	500 / 1000 / 1500 W	650 / 1350 / 2000 W
Przyłącze sieciowe	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Typ wtyczki	CEE 7/7	CEE 7/7	CEE 7/7
Stopień ochrony	IP34	IP34	IP34
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	420 x 420 x 240 mm	425 x 425 x 300 mm	605 x 605 x 300 mm
Minimalna odległość do ścian i przedmiotów:			
w górę (A):	50 cm	50 cm	50 cm
w dół (B):	180 cm	180 cm	180 cm
na bok (C):	100 cm	100 cm	100 cm
przód:	100 cm	100 cm	100 cm
Masa	1,5 kg	2,5 kg	3 kg
Baterie do pilota zdalnego sterowania	Typ CR 2025 / 3 V	Typ CR 2025 / 3 V	Typ CR 2025 / 3 V

Utylizacja

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



Symbol przekreślonego kosza oznacza, że urządzenie oraz powiązane komponenty (np. pilot zdalnego sterowania), po zakończeniu eksploatacji muszą być utylizowane zgodnie z dyrektywą dotyczącą starych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (2012/19/UE) oraz zgodnie z lokalnymi przepisami. Utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zabroniona.

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.



Symbol przekreślonego kosza oznacza, że baterie lub akumulatory po zakończeniu eksploatacji nie mogą być utylizowane wraz z odpadami gospodarstwa domowego. W przypadku wyposażenia urządzenia w baterie lub akumulatory zawierające rtęć, kadm lub ołów, pod symbolem kosza na odpady umieszczone będzie odpowiednie oznaczenie pierwiastka chemicznego (Hg, Cd lub Pb). Nie pozostawiaj baterii lub zawierających baterie urządzeń elektrycznych i elektronicznych bez nadzoru w miejscach publicznych w celu uniknięcia zanieczyszczenia środowiska naturalnego. Baterie i akumulatory, zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2023/1542 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY EUROPEJSKIEJ z 12 czerwca 2023, dotyczącym baterii i zużytych baterii, na terenie Unii Europejskiej muszą być utylizowane w odpowiednich punktach odbioru. Wymontuj baterie/akumulatory i utylizuj je oddzielnie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany
+49 2452 962-0
+49 2452 962-200

online@trotec.com
www.trotec.com