

# sygonix®

Ⓟ Instrukcja obsługi

## Wentylator sufitowy

Nr zamówienia 2443659

Strona 2 - 19

CE

	<b>Strona</b>
1. Wstęp.....	3
2. Wyjaśnienie symboli .....	3
3. Przeznaczenie .....	3
4. Aktualne instrukcje obsługi .....	3
5. Zawartość zestawu .....	4
6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa .....	5
a) Najpierw przeczytaj .....	5
b) Ogólne informacje .....	5
c) Baterie (akumulatory) .....	6
d) Instalacja elektryczna .....	6
e) Montaż .....	7
7. Montaż .....	8
8. Obsługa .....	15
a) Sterowanie wentylatorem .....	15
b) Światło .....	15
c) Regulator czasowy .....	15
9. Rozwiązywanie problemów .....	16
10. Wkładanie baterii (pilot) .....	16
11. Konserwacja i czyszczenie .....	16
12. Utylizacja .....	17
a) Produkt .....	17
b) Baterie (akumulatory) .....	17
13. Dane techniczne .....	18
a) Produkt .....	18
b) Pilot zdalnego sterowania .....	18
c) Typ żarówki .....	18

# 1. Wstęp

---

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczeństwo użytkowania, jako użytkownicy muszą Państwo przestrzegać niniejszych instrukcji obsługi!



Niniejsze instrukcje obsługi są częścią tego produktu. Zawierają ważne uwagi dotyczące przekazania do użytkowania oraz obsługi. Należy mieć to na uwadze w przypadku przekazywania produktu osobom trzecim. Instrukcje obsługi należy zachować w celu wykorzystania ich w przyszłości!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: [bok@conrad.pl](mailto:bok@conrad.pl)

Strona www: [www.conrad.pl](http://www.conrad.pl)

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt: <https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o. ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

## 2. 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.

## 3. Przeznaczenie

---

Produkt jest zdalnie sterowanym wentylatorem elektrycznym z oświetleniem.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

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.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

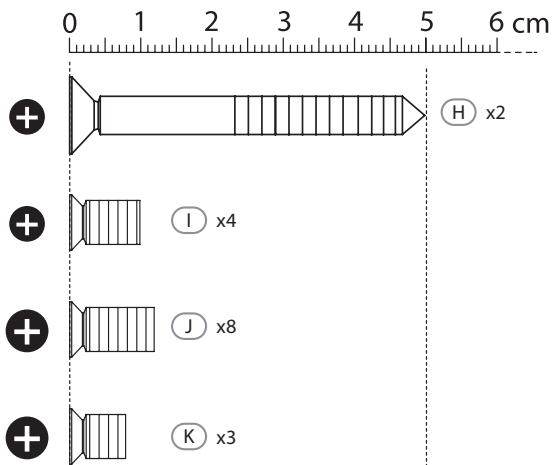
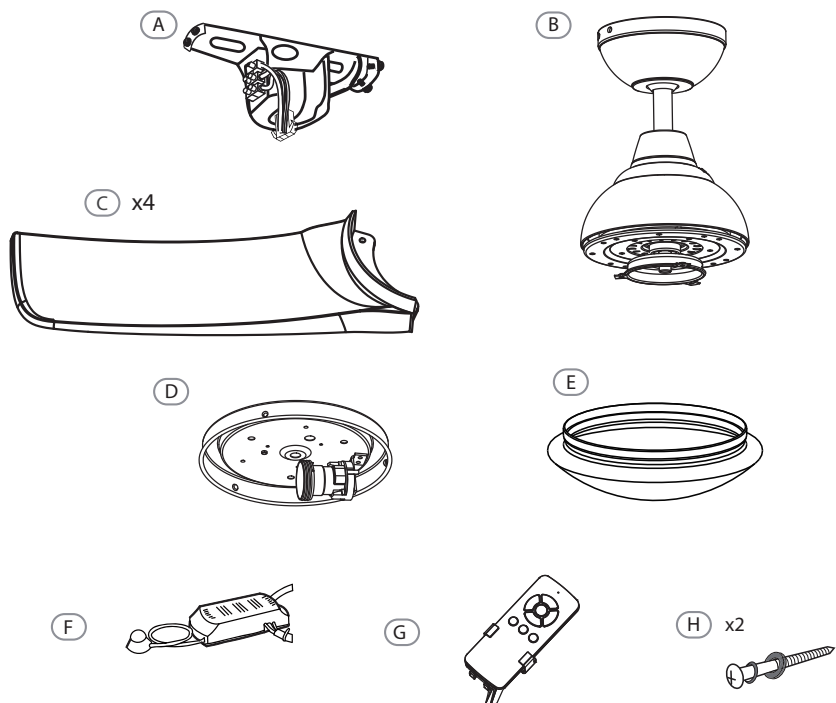
## 4. Aktualne instrukcje obsługi

---

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



## 5. Zawartość zestawu



- A: Podstawa / wieszadło
- B: Korpus główny
- C: 4 łopatkę wentylatora
- D: Oprawa oświetlenia
- E: Pokrywa oświetlenia
- F: Odbiornik
- G: Nadajnik
- H: Wkręty montażowe
- I / J / K 15 śrub mocujących
- Instrukcja obsługi

## 6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

---



Dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i koniecznie przestrzegaj 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 rękojmia/gwarancja.

### a) Najpierw przeczytaj

- Produktu mogą używać dzieci od lat 8 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych albo bez doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w kwestii stosowania urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
- Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.

### b) Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - 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.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.



- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie 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.

### c) Baterie (akumulatory)

- Podczas wkładania baterie (akumulatory) należy zachować prawidłową biegunowość.
- Należy wyjąć baterie (akumulatory) z urządzenia, jeżeli nie będzie ono używane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wycieku cieczy z baterii. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterii (akumulatorów) ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie (akumulatory) należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zostawiać baterii (akumulatorów) bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie (akumulatory) należy wymieniać równocześnie. Instalowanie równocześnie starych i nowych baterii (akumulatorów) w urządzeniu może spowodować wyciek cieczy z baterii (akumulatorów) i uszkodzenie urządzenia.
- Baterii (lub akumulatorów) nie wolno demontować. Zwracać ich końcówki, ani wrzucać do ognia. Nie wolno ładować baterii, które nie są do tego przystosowane. Istnieje ryzyko wybuchu!

### d) Instalacja elektryczna

#### **OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo!**

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez osoby z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem z zakresu instalacji elektrycznych! \*)

Jeżeli nie zostanie zainstalowane prawidłowo, powstaje zagrożenie dla:

- życia instalatora,
- życia użytkownika urządzenia elektrycznego.
- poważne szkody materialne, np. wskutek pożaru
- odpowiedzialność osobista za szkody osobowe i materialne

Zawsze zasięgaj porady elektryka!

\*) Wiedza techniczna niezbędna do przeprowadzenia instalacji:

Do przeprowadzenia instalacji niezbędna jest następująca wiedza specjalistyczna, w szczególności:

- „Pięciu zasad bezpieczeństwa”: odłączyć od sieci zasilającej; zapobiegać przypadkowemu włączeniu; upewnić się, że nie ma napięcia; dokonać uziemienia i zewrzyj; osłonić lub ochronić sąsiednie części pod napięciem;
- korzystania z odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeśli jest to konieczne;
- analizy wyników pomiaru;
- korzystania z materiałów do instalacji elektrycznych w celu spełnienia wymogów odłączenia;



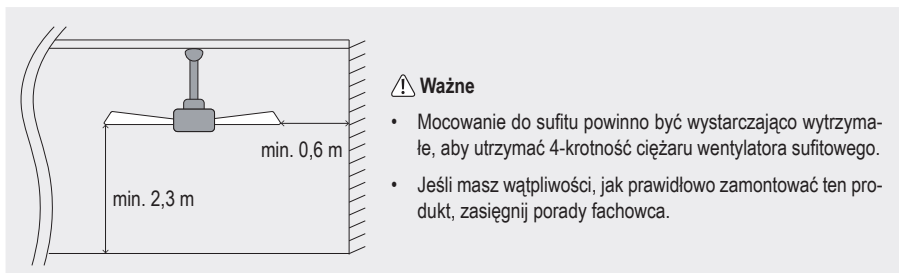
- stopni ochrony IP;
- instalacji materiałów do instalacji elektrycznych;
- typu zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednich kryteriów podłączenia (uziemiać klasyczne, uziemiać ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalistom.

## **e) Montaż**

- Mocowanie do sufitu powinno być wystarczająco wytrzymałe, aby utrzymać 4-krotność ciężaru wentylatora sufitowego.
- Jeśli masz wątpliwości, jak prawidłowo zamontować ten produkt, zasięgnij porady fachowca.

## 7. Montaż

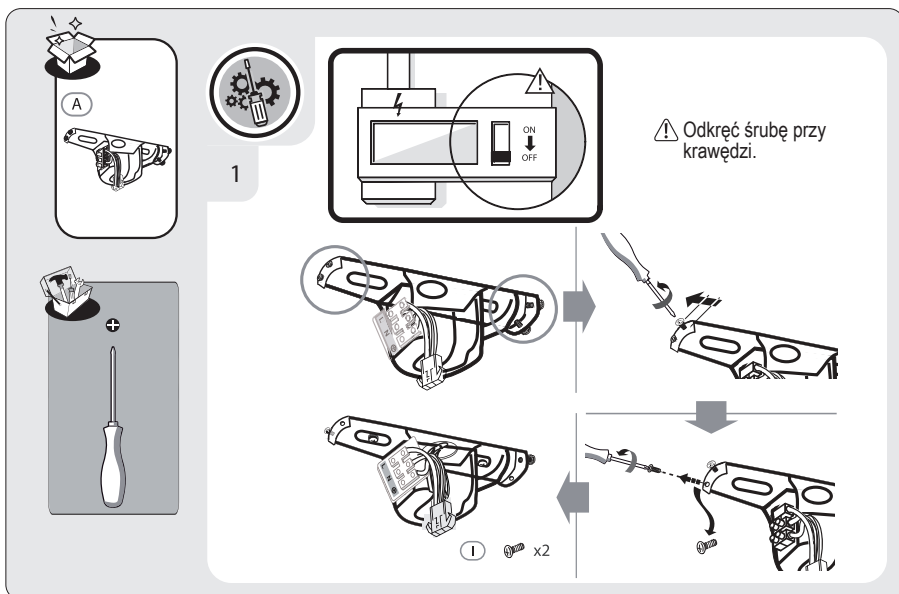


### ⚠ Ważne

- Mocowanie do sufitu powinno być wystarczająco wytrzymałe, aby utrzymać 4-krotność ciężaru wentylatora sufitowego.
- Jeśli masz wątpliwości, jak prawidłowo zamontować ten produkt, zasięgnij porady fachowca.



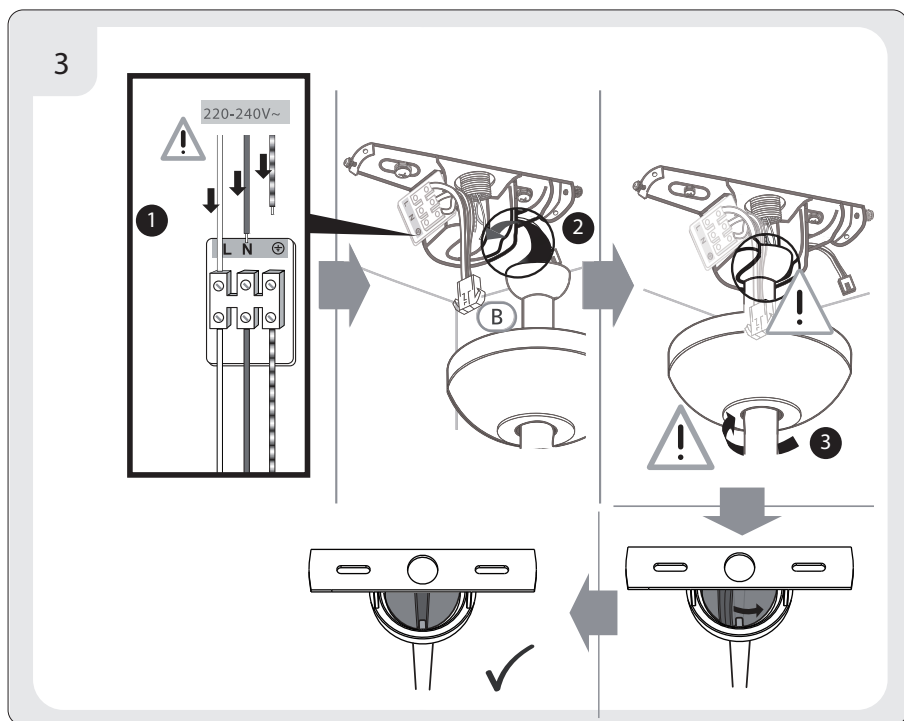
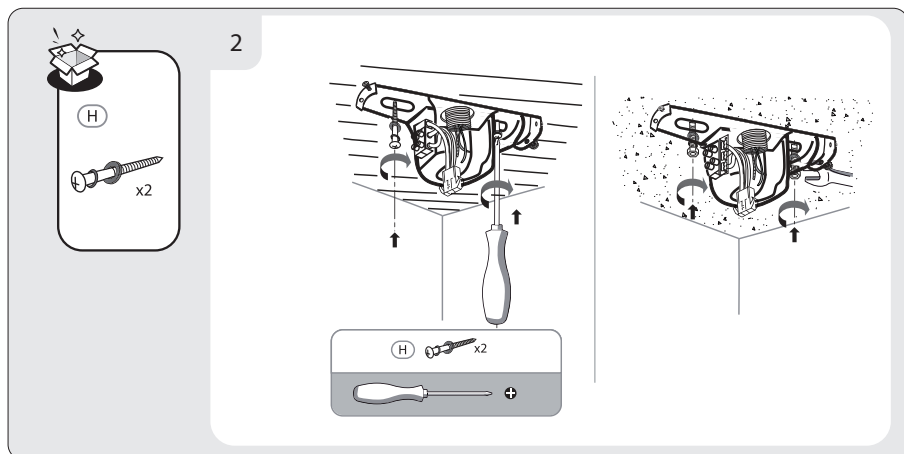
Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem. Przed rozpoczęciem montażu zawsze wyłączaj zasilanie sieciowe.



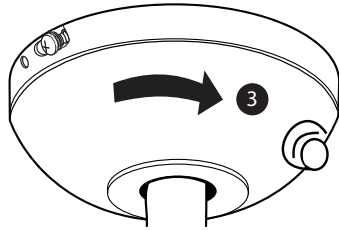
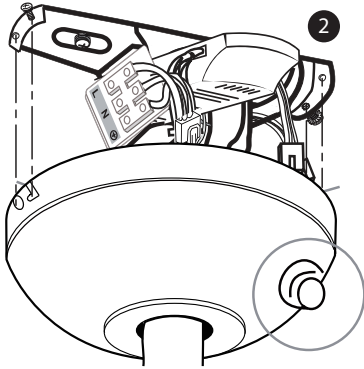
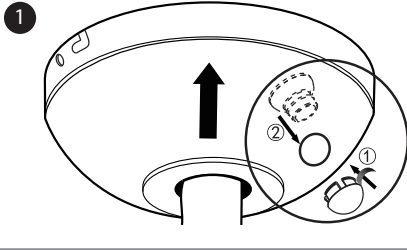




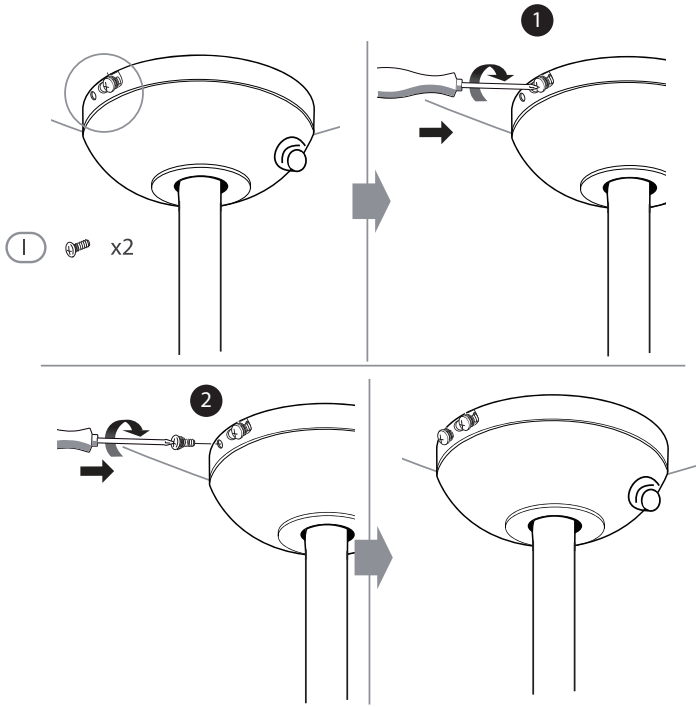
W zależności od materiału powierzchni montażowej kotwy ścienne zawarte w zestawie mogą być niewystarczające. W razie potrzeby rozważ użycie kołków rozporowych lub śrub mechanicznych. Zawsze, kiedy masz wątpliwości, jak prawidłowo zamontować ten produkt, zasięgnij porady fachowca.

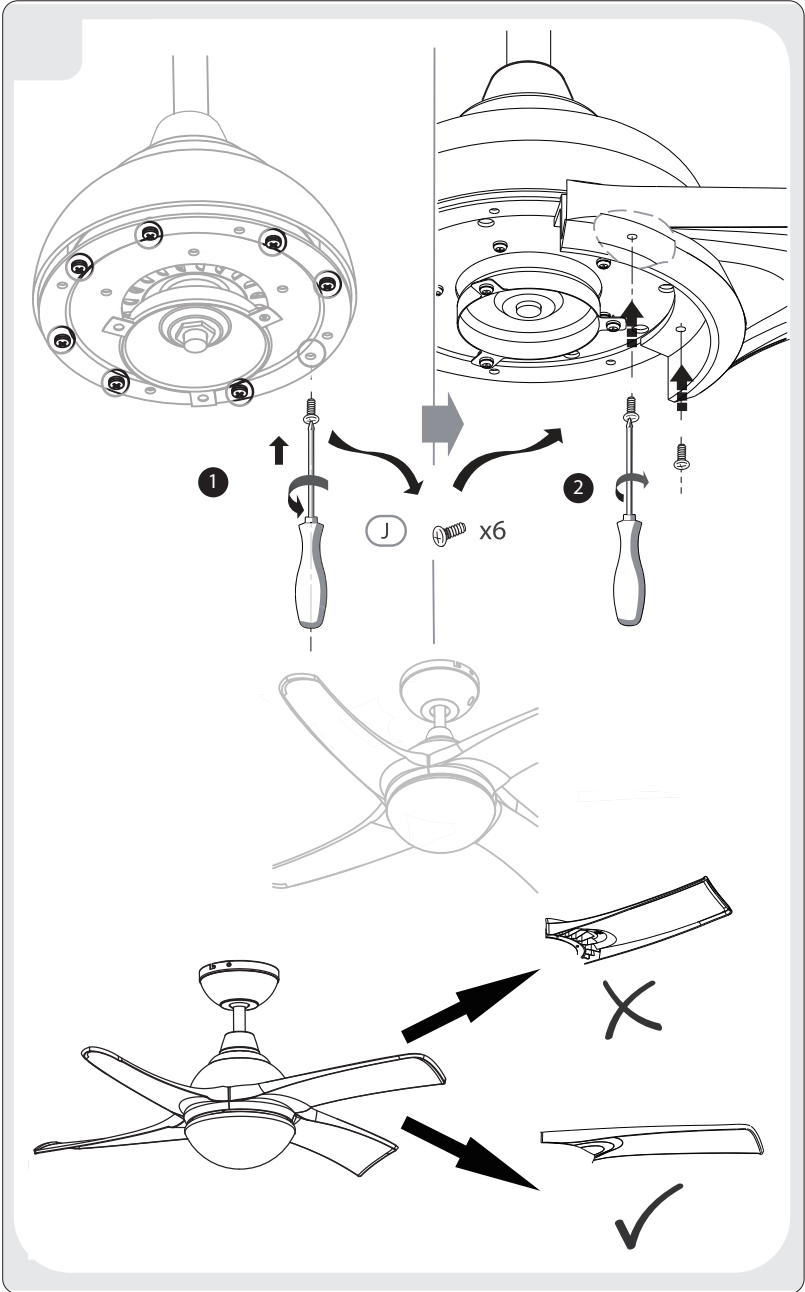


5

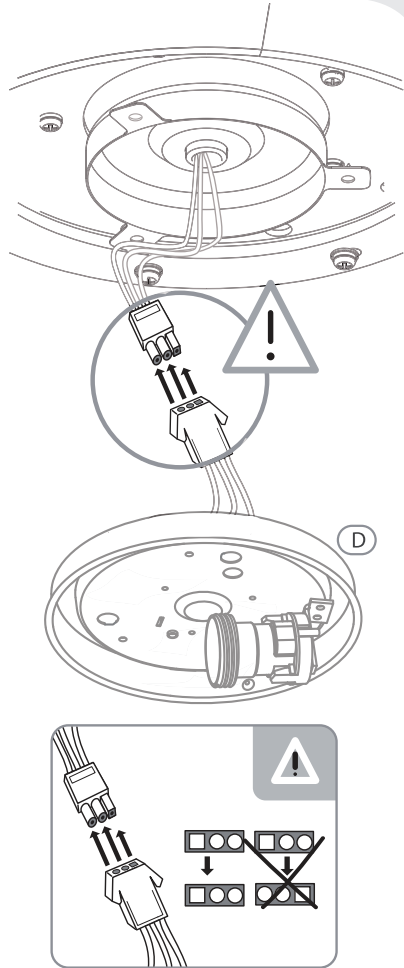
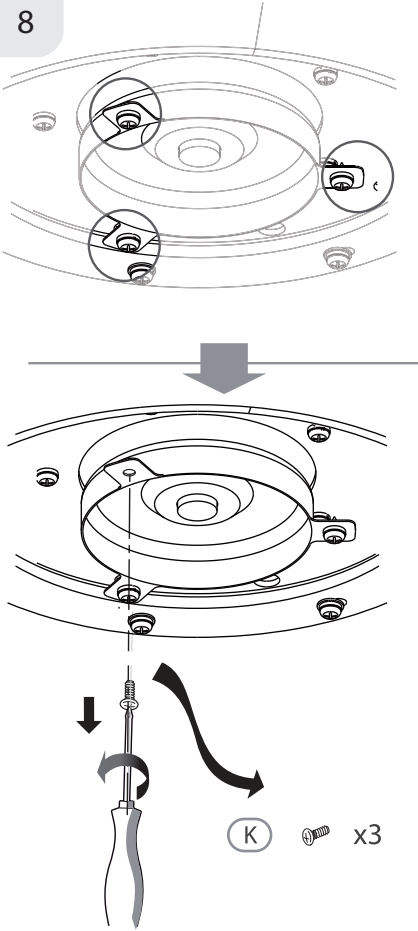


6

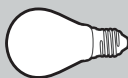
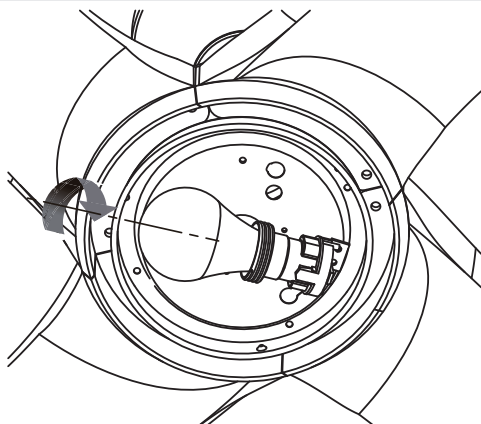




8

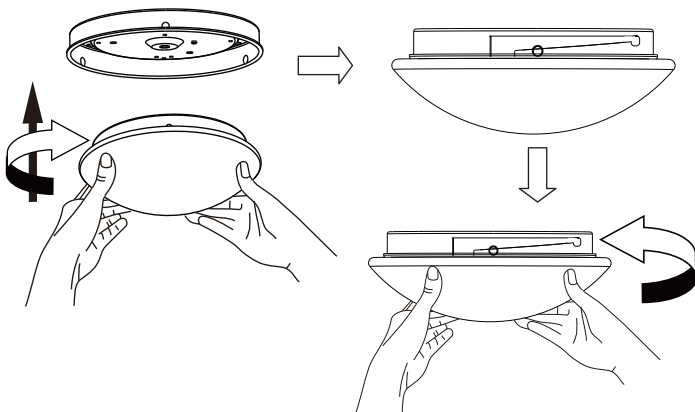


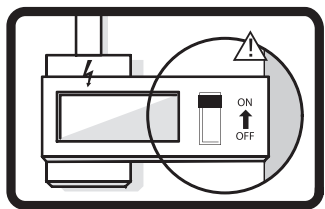
10



x1

11





Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem. Włącz zasilanie sieciowe dopiero po zakończeniu montażu.


## 8. Obsługa

---

### a) Sterowanie wentylatorem

Naciskaj **OFF**, **LOW**, **MED**, **HI** na pilocie, aby sterować wentylatorem.

### b) Światło

Naciśnij  na pilocie, aby włączyć/wyłączyć oświetlenie.

### c) Regulator czasowy

- Naciśnij **1H**, **2H**, **4H** na pilocie, aby ustawić czas automatycznego wyłączenia się wentylatora.
- Po upływie tego czasu wentylator i oświetlenie wyłączą się.

## 9. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
Wentylator	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zadziałał automatyczny wyłącznik lub bezpiecznik uległ przepaleniu.</li><li>• Luźne połączenia przewodów z wentylatorem.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź bezpieczniki lub wyłączniki obwodu głównego i odgałęzionego.</li><li>• Sprawdź połączenia przewodów z wentylatorem.</li></ul>
Wentylator głośno pracuje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Górna czasza styka się z sufitem.</li><li>• Poluzowane śruby łopatek wentylatora.</li><li>• Wentylator nie jest dobrze przymocowany do sufitu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odsuń czaszę od sufitu.</li><li>• Sprawdź, czy wszystkie śruby łopatek wentylatora są odpowiednio dokręcone. Nie dokręcaj śrub zbyt mocno.</li><li>• Sprawdź, czy śruby podstawy/wieszadła są odpowiednio dokręcone. Nie dokręcaj śrub zbyt mocno.</li></ul>
Hałas mechaniczny		Pozwól wentylatorowi pracować przez ok. 8 godzin, aby części mogły się osadzić.
Wentylator się chwieje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Łopatki wentylatora nie są ustawione poziomo do sufitu.</li><li>• Śruby łopatek wentylatora są poluzowane.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zmierz odległość od sufitu do końcówek łopatek, a następnie obróć wentylator i sprawdź, czy wszystkie łopatki znajdują się w równej odległości od sufitu. Regulacji można dokonać, delikatnie dociskając mocowań łopatek.</li><li>• Upewnij się, że wszystkie śruby są dobrze dokręcone.</li></ul>

## 10. Wkładanie baterii (pilot)

1. Zdejmij pokrywę przegródki.
2. Włóż 3 baterie 1,5 V AAA zgodnie z biegunami pokazanymi wewnątrz komory.
3. Załóż pokrywę komory.

## 11. Konserwacja i czyszczenie



Nie stosować żadnych agresywnych środków czyszczących. Nie przecierać alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od źródła zasilania.
- Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.



# 12. Utylizacja

---

## a) Produkt



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 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 zużytym 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.

## b) Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

## 13. Dane techniczne

### a) Produkt

Opis	Symbol	Wartość	Moduł
Maksymalne natężenie przepływu wentylatora	F	94,04	m <sup>3</sup> /min
Pobór mocy wentylatora	P	47,89	W
Wartość eksploatacyjna	S <sub>V</sub>	1,96	m <sup>3</sup> /min)/W
Zużycie energii w trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	0,22	W
Pobór mocy w stanie wyłączonym	P <sub>OFF</sub>	-	W
Poziom mocy akustycznej wentylatora	L <sub>WA</sub>	Wysoka prędkość: 50,19 Niska prędkość: 36,20	dB(A)
Maksymalna prędkość powietrza	C	2,17	metrów/sek
Sezonowe zużycie energii elektrycznej	Q	15,57	kWh/rok
Standard pomiaru wartości eksploatacyjnej	IEC 60879:1986 (popr. 1992)		
Dane kontaktowe do uzyskania dalszych informacji	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau		
Uwagi: Poziom mocy akustycznej wentylatora przetestowano na dużej i małej prędkości na żądanie wnioskodawcy.			

Napięcie wejściowe/natężenie.....220 – 240 V AC, 50 Hz

Pobór mocy .....maks. 55 W

Klasa ochrony.....I

Powierzchnia pokrycia.....13 m<sup>3</sup>

Minutnik .....1h, 2h, 4h

Warunki pracy/przechowywania .....od -10°C do +50°C, ≤85% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Wymiary (ø x wys.) .....910 x 370 mm

Masa.....4,84 kg

### b) Pilot zdalnego sterowania

Zasilanie .....3 baterie AAA 1,5 V

### c) Typ żarówki

Typ.....LED E27

Moc.....maks. 25 W

© PL Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.