



# renkforce

Ⓟ Instrukcja użytkowania

**Maszyna Moon-Fog do wytwarzania mgły**

Nr zamówienia: 1518777

CE

	<b>Strona</b>
1. Wprowadzenie .....	3
2. objaśnienia symboli .....	3
3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem .....	4
4. Zakres dostawy .....	4
5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa .....	5
6. Cechy i funkcje .....	6
7. Gniazda i elementy obsługi .....	7
8. Ustawienie/montaż .....	8
9. Bateria bezprzewodowego zdalnym sterowanie .....	9
10. Podłączenie elektryczne .....	10
a) Przewodowe zdalne sterowanie .....	10
b) Podłączenie zasilania .....	10
11. Obsługa .....	10
a) Przygotowanie .....	11
b) Efekt świetlny .....	11
c) Efekt mgły .....	11
12. Konserwacja .....	12
a) Czyszczenie .....	12
b) Wymiana bezpiecznika .....	12
13. Usuwanie awarii .....	13
14. Obchodzenie się z urządzeniem .....	14
15. Utylizacja .....	14
a) Produkt .....	14
b) Baterie i akumulatory .....	14
16. Dane techniczne .....	15
17. Deklaracja zgodności .....	15

# 1. Wprowadzenie

---

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup tego produktu.

Produkt ten spełnia wymogi przepisów prawa krajowego i europejskiego.

W celu utrzymania tego stanu oraz zapewnienia bezpiecznej eksploatacji użytkownik musi stosować się do niniejszej instrukcji użytkownika!



Niniejsza instrukcja użytkownika należy do tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchomienia produktu oraz postępowania z nim. Należy o tym pamiętać przekazując produkt osobom trzecim. Należy zachować niniejszą instrukcję użytkownika do późniejszego korzystania!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami!: (Godziny pracy: pn.-pt. 9:00 - 17:00)

	Klient indywidualny	Klient biznesowy
E-mail:	bok@conrad.pl	b2b@conrad.pl
Tel:	801 005 133	(12) 622 98 22 (12) 622 98 00
Fax:	(12) 622 98 10	(12) 622 98 10
Strona www:	<a href="http://www.conrad.pl">www.conrad.pl</a>	

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

## 2. objaśnienia symboli

---



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy występuje zagrożenie dla zdrowia użytkownika, np. ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych elementów wymagających konserwacji przez użytkownika. Dlatego nigdy nie należy otwierać obudowy.



Ważne wskazówki, do których należy się bezwzględnie stosować, są wyróżnione w niniejszej instrukcji użytkownika symbolem wykrzyknika.



Ten symbol na urządzeniu informuje użytkownika, że przed uruchomieniem urządzenia musi on zapoznać się z niniejszą instrukcją użytkownika oraz stosować się do niej podczas korzystania z urządzenia.



Symbol strzałki pojawia się przy różnych poradach i wskazówkach dotyczących obsługi.



Ten symbol informuje o minimalnej odległości od oświetlanych powierzchni.



Symbol domu informuje, że urządzenie może być użytkowane wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.

### 3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

---

Produkt jest przeznaczony do odparowywania przez podgrzewanie odpowiedniego płynu, wskutek czego uzyskuje się efekt mgły. Ponadto wytwarzany jest dodatkowo efekt świetlny LED.

Produkt jest dopuszczony do podłączenia do sieci napięcia zmiennego 230 V/AC, 50 Hz i można go podłączać tylko gniazd wyposażonych w styk ochronny. Do zasilania znajdującego się w zestawie urządzenia zdalnego sterowania stosuje się tylko baterie (typ 23A/12 V).

Urządzenie jest przeznaczone do stosowania tylko w zamkniętych pomieszczeniach. Nie można go stosować na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu urządzenia z wilgocią, np. w łazience.

Ze względów bezpieczeństwa nie można przerabiać i/lub zmieniać produktu. Użycie produktu do innych celów niż wyżej opisane może spowodować ich uszkodzenie. Ponadto nieodpowiednie zastosowanie produktu może spowodować inne zagrożenia jak np. zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym itd. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją do przyszłego użytku. Produkt należy przekazywać innym osobom zawsze razem z instrukcją użytkowania.

Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### 4. Zakres dostawy

---

- Maszyna do wytwarzania mgły
- Kabel zasilający
- Bezprzewodowego zdalnym sterowanie
- Instrukcja użytkowania

#### Aktualne instrukcje użytkowania

Pobierz aktualne instrukcje użytkowania za pomocą łącza [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.



## 5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i stosować się w szczególności do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania podanych w instrukcji wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz informacji o prawidłowym postępowaniu z urządzeniem producent nie ponosi odpowiedzialności za wynikłe z tego powodu szkody osobowe i materialne. Ponadto w takich przypadkach wygasa gwarancja!

- Produkt posiada klasę ochrony I. Urządzenie można podłączać do zasilania wyłącznie do poprawnie zamontowanego gniazda ze stykiem ochronnym (230 V/AC, 50 Hz) sieci publicznego zakładu energetycznego.
- Gniazdo sieciowe musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być zapewniony łatwy dostęp do niego.
- Nieużywane urządzenia muszą być odłączone od zasilania napięciem. W tym celu należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Wszystkie osoby, które obsługują, instalują, ustawiają, uruchamiają i konserwują urządzenie, muszą dysponować odpowiednim wykształceniem i kwalifikacjami oraz muszą przestrzegać niniejszej instrukcji użytkowania.
- Nigdy nie chwytać wtyczki wilgotnymi lub mokrymi rękami. Istnieje ryzyko groźnego dla życia porażenia prądem!
- Zwracać uwagę, aby kabel zasilający nie został zgnieciony, zgięty, uszkodzony na ostrych krawędziach lub narażony na obciążenie mechaniczne. Unikać nadmiernego termicznego obciążenia kabla zasilającego; dotyczy to zarówno bardzo wysokich jak i bardzo niskich temperatur. Nie dokonywać żadnych zmian przy kablu zasilającym. Nieprzestrzeganie tych wskazówek skutkuje uszkodzeniem kabla. Uszkodzony kabel zasilający może być źródłem niebezpiecznego dla życia porażenia prądem elektrycznym.
- Jeśli przewód zasilający wykazuje uszkodzenia, nie wolno go dotykać. Należy najpierw na wszystkich biegunach odłączyć od prądu gniazdo (np. wyłączając automatyczny bezpiecznik i wyłącznik FI) i następnie ostrożnie wyciągnąć wtyczkę z gniazda. Odłączyć przewód zasilania od urządzenia i wymienić go. W żadnym wypadku nie używać urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.
- Na urządzeniu oraz w jego bezpośrednim otoczeniu nie ustawiać żadnych naczyń z płynami, np. szklanek, wiader, wazonów ani roślin. Ciecze mogą dostać się do wnętrza urządzenia, co ma ujemny wpływ na bezpieczeństwo elektryczne. Ponadto występuje znaczne ryzyko pożaru lub groźnego dla życia porażenia prądem elektrycznym! W takim przypadku należy na wszystkich biegunach odłączyć od prądu gniazdo, do którego urządzenie jest podłączone (np. wyłączając automatyczny bezpiecznik i wyłącznik FI) i następnie wyciągnąć wtyczkę z gniazda. Produkt nie może być już używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.
- Na urządzeniu lub w jego bezpośrednim otoczeniu nie należy ustawiać żadnych otwartych źródeł ognia, np. płonących świec.
- Urządzenie nie może pracować bez nadzoru.
- Produkt może być używany tylko w klimacie umiarkowanym, nie jest on przeznaczony do klimatu tropikalnego.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim działaniem światła słonecznego, silnymi wstrząsami, wysoką wilgocą, zamoczeniem, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać urządzenia na obciążenia mechaniczne.
- Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie. Uderzenia oraz upadek już z niskiej wysokości mogą uszkodzić urządzenie.



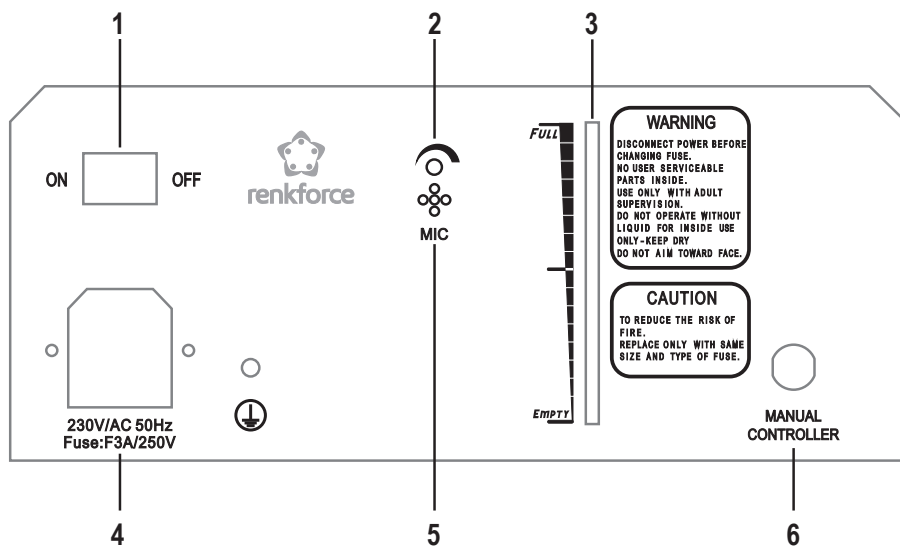
- Jeśli nie jest możliwa bezpieczna praca z urządzeniem, należy wyłączyć produkt i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeżeli produkt:
  - wykazuje widoczne uszkodzenia,
  - nie działa poprawnie,
  - był przez dłuższy czas składowany w niekorzystnych warunkach otoczenia lub
  - był narażony na znaczne obciążenia podczas transportu.
- Produkt nie jest zabawką, nie jest przeznaczony dla dzieci. Dzieci nie są w stanie odpowiednio ocenić zagrożeń powstających przy obchodzeniu się z urządzeniami elektrycznymi.
- Nie pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może się ono stać niebezpieczną zabawką dzieci.
- W zastosowaniach przemysłowych lub publicznych należy stosować wiele ustaw i przepisów, np. przepisy bhp stowarzyszeń branżowych odnoszące się do urządzeń elektrycznych. Użytkownik jest zobowiązany do uzyskania odpowiednich informacji we właściwych instytucjach i urzędach oraz jest odpowiedzialny za stosowanie obowiązujących ustaw i przepisów.
- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu należy zwracać się do osób dysponujących odpowiednią wiedzą.
- Prace związane z konserwacją, zmianami i naprawą urządzenia może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba lub specjalistyczny warsztat.
- W przypadku pytań, które nie są wyjaśnione w instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym serwisem technicznym lub z inną odpowiednio wykwalifikowaną osobą.

## 6. Cechy i funkcje

---

- Wytwornica mgły z wbudowanym efektem świetlnym LED
- 3x dioda LED 3 W (czerwona/zielona/niebieska)
- Sterowanie efektem świetlnym LED w trybie Sound-to-Light
- 2 piloty zdalnego sterowania (kablowy i sterowany radiowo) efektu mgły
- Krótka faza nagrzewania i dogrzewania
- Zbiornik o pojemności 0,25 l

## 7. Gniazda i elementy obsługi



- 1 Włącznik sieciowy
- 2 Regulator Sound-to-Light
- 3 Wskaźnik poziomu
- 4 Podłączenie zasilania
- 5 Mikrofon MIC
- 6 Gniazdo przewodowego pilota zdalnego sterowania

## 8. Ustawienie/montaż

---



Montaż i instalację urządzenia może przeprowadzić tylko wykwalifikowany pracownik zaznajomiony z zagrożeniami i odpowiednimi przepisami. Konserwacja, obsługa i uruchomieniem urządzenia mogą zajmować się wyłącznie odpowiednio wykwalifikowane osoby.

Wybierając miejsce ustawienia zadbać, aby urządzenie nie było narażone na działanie wstrząsów, wibracji, kurzu, wysokich i niskich temperatur i wilgoci. Poza tym w pobliżu urządzenia nie mogą znajdować się ani silne transformatory ani silniki.

Należy upewnić się przy ustawianiu/montażu urządzenia, że kabel podłączeniowy nie zostanie zgnieciony lub uszkodzony przez ostre krawędzie.

Nie stawiać urządzenia na palnych powierzchniach i w pobliżu palnych przedmiotów. Zawsze zachowywać odstęp co najmniej 3 m od palnych przedmiotów.

Zwrócić uwagę, aby wylot mgły nie był skierowany na osoby, zwierzęta lub otwarty ogień. Wydostająca się gorąca para może spowodować oparzenia.

Pamiętać o odpowiedniej wentylacji urządzenia, obszar wokół urządzenia powinien być wolny (nie zastawiony). Nie zakrywać nigdy otworów wentylacyjnych.

Urządzenie nie może stać na niestabilnej podstawie. Spadające urządzenie może spowodować obrażenia ciała osób.

Urządzenie jest przystosowane do pracy w poziomie, aby płyn nie wylewał się ze zbiornika podczas napełniania i pracy.

Urządzenie musi być zamontowane/ustawione poza zasięgiem rąk innych osób. Jeśli urządzenie jest podwieszane lub umieszczone na podwyższeniu, na obszarze pod urządzeniem nie mogą znajdować się żadne osoby (ryzyko poślizgnięcia się i obrażeń ciała przez gorący płyn do wytwarzania mgły i jego pozostałości).

Podczas montażu i prac serwisowych miejsce pod zamontowanym urządzeniem musi być zagrodzone.

Powierzchnia montażowa i podstawa montażowa muszą być dobrane w taki sposób, aby przez co najmniej godzinę mogły utrzymać 10-krotne obciążenie znamionowe bez trwałej szkodliwej deformacji.

Ponadto przy ustawianiu/montażu na podwyższeniu urządzenie musi być zabezpieczone drugim, niezależnym od właściwej podstawy montażowej, zabezpieczającym urządzeniem montażowym. W przypadku wadliwego zawieszenia głównego nie może spaść żaden element instalacji.

Podczas montażu należy dokładnie przestrzegać wszystkich przepisów ustawowych obowiązujących w danym kraju.

→ Odbiór instalacji (przy wykorzystaniu zarobkowym/publicznym):

Przed pierwszym uruchomieniem i po dokonaniu istotnych zmian instalacja (wraz z podłączeniem elektrycznym) musi zostać sprawdzona przez rzeczoznawcę.

Konieczna jest coroczna kontrola przez uprawnioną osobę.

Co najmniej co 4 lata musi zostać dokonany odbiór przez rzeczoznawcę.



- Przestrzegając powyższych przepisów dotyczących bezpieczeństwa należy ustawić urządzenie lub zamontować je z użyciem pałąka montażowego na odpowiedniej powierzchni lub odpowiednim systemie belek. Niedozwolony jest montaż swobodny.
- Należy użyć takich materiałów montażowych, które są odpowiednie do powierzchni montażowej i utrzymają obciążenie urządzeniem.
- Zamontowane urządzenie należy zabezpieczyć dodatkowo odpowiednią linką. Linka musi niezależnie od głównej konstrukcji montażowej utrzymać urządzenie w przypadku awarii zawieszenia głównego. Na górze urządzenia znajduje się uchwyt zabezpieczający (1), za który można zawiesić linkę bezpieczeństwa.
- Ustawić wytwornice mgły poziomo i dokręcić śruby mocujące na pałąku.

## 9. Bateria bezprzewodowego zdalnym sterowanie

---



Baterie przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Przy dłuższym nieużywaniu wyjąć baterię z pilota.

Nie pozostawiać baterii bez nadzoru, zachodzi ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta. Jeśli coś takiego się zdarzy, należy natychmiast sprowadzić lekarza.

Baterie, z których wypłynęła zawartość lub uszkodzone mogą spowodować poparzenia przy kontakcie ze skórą. W takim przypadku zastosować odpowiednie rękawice ochronne.

Uważać, aby nie zerwać baterii. Baterii nie należy także demontować i wrzucać do ognia. Baterii nie można ładować. Niebezpieczeństwo wybuchu.

- Jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie lub znacznie zmniejsza się zasięg, oznacza to, że bateria jest wyczerpana i musi być wymieniona na nową baterię tego samego typu.
- Wykręcić śrubkę z tyłu pilota zdalnego sterowania i otworzyć obudowę.
- Wyjąć rozładowaną baterię i założyć nową okrągłą baterię 12 V typu 23A. Biegun ujemny baterii musi przylegać do sprężyny styku w komorze baterii.
- Ponownie skręcić obudowę bezprzewodowego zdalnym sterowanie.

## 10. Podłączenie elektryczne

---

### a) Przewodowe zdalne sterowanie

- Ułożyć kabel zdalnego sterowania do miejsca, z którego urządzenie ma być obsługiwane.
- Tyłna ścianka urządzenia do zdalnego sterowania jest magnetyczna. Dzięki temu można je zamocować na wszystkich metalicznych przedmiotach.

### b) Podłączenie zasilania



Jeśli po zamontowaniu wytwornicy mgły wtyczka zasilania pozwalająca na odłączenie urządzenia od sieci zasilającej nie jest dostępna lub jest trudno dostępna, musi zostać stworzona możliwość odłączenia zasilania sieci na wszystkich biegunach wyłącznikiem.

Upewnić się, czy dane o wartościach napięcia umieszczone na urządzeniu pokrywają się z napięciem panującym w sieci dostawcy prądu. Nie należy nigdy próbować podłączać urządzenia do źródła zasilania o innym napięciu.

Przewód zasilający efektu świetlnego nie powinien stykać się z innymi przewodami.

Zachować ostrożność podczas pracy z przewodami i gniazdami zasilania. Napięcie panujące w sieci może spowodować groźne dla życia porażenie prądem elektrycznym.

Nie zostawiać kabli swobodnie rozłożonych na posadzce. Zlecić ich fachowe ułożenie, aby nie tworzyły zagrożenia wypadkiem.

- Podłączyć wtyczkę żeńską B kabla zasilającego do gniazda zasilania (4).
- Do pracy urządzenia wtyk zasilania musi być podłączony do gniazodka sieciowego ze stykiem ochronnym. Jednakże na razie nie podłączać zasilania. Przed podłączeniem urządzenia do sieci zasilającej należy najpierw nappełnić zbiornik płynem (patrz „Obsługa/Przygotowanie”).

## 11. Obsługa

---



Przed napelnieniem zbiornika zawsze najpierw wyciągnąć wtyczkę z gniazodka.

Nigdy nie wlewać do zbiornika palnych płynów ani nie dodawać ich do płynu znajdującego się w wytwornicy. Stosować wyłącznie odpowiednie płyny na bazie wody (odpowiednie płyny do wytwornic mgły znajdują się w asortymencie CONRAD, patrz także "Dane techniczne").

Nigdy nie przechylać wytwornicy – płyny mogą wylać się lub dostać do środka urządzenia powodując uszkodzenia lub zagrożenie dla użytkownika.

Podczas wlewania płynu uważać, żeby płyn nie dostał się do wnętrza urządzenia. Może to spowodować uszkodzenia urządzenia lub groźne dla życia porażenie prądem.

## a) Przygotowanie

- Upewnić się, że wtyczka nie jest podłączona do gniazdka.
- Odkręcić pokrywę zbiornika i napełnić zbiornik płynem do wytwarzania mgły.  
→ Do napełnienia można wyjąć zbiornik z mocowania przy urządzeniu.
- Zakręcić korek zbiornika i wstawić zbiornik do mocowania przy urządzeniu.
- Ustawić wylot mgły wg życzenia.
- Wtyczkę podłączyć do gniazdka ze stykiem ochronnym.
- Włączyć urządzenie włącznikiem sieciowym (1) (ustawić włącznik w położeniu ON).
- Gdy urządzenie jest włączone, włącznik (1) świeci się.
- Urządzenie nagrzewa się. Proces nagrzewania się trwa kilka minut.

## b) Efekt świetlny

- Natychmiast po podłączeniu urządzenia do sieci aktywuje się efekt świetlny.
- Efekt świetlny jest sterowany przez wbudowany mikrofon MIC (5) i zmienia się dzięki temu w takt muzyki (sterowanie Sound-to-Light).
- Regulatorem Sound-to-Light (2) należy dostosować czułość mikrofonu MIC (5) do głośności muzyki.  
→ Do ustawienia regulatora należy użyć pasującego śrubokrętu. Im dalej regulator zostanie obrócony w kierunku ruchu wskazówek zegara, tym bardziej czule będzie reagować sterowanie.  
Ustawić czułość mikrofonu w taki sposób, aby efekt świetlny zmieniał się w takt muzyki.

## c) Efekt mgły

- Wyciągnąć całkowicie antenę bezprzewodowego zdalnym sterowanie.
- Odsunąć na dół pokrywę przycisków na pilocie.
- Gdy urządzenie osiągnie swoją temperaturę roboczą, zapala się czerwona dioda LED na przewodowym zdalnym sterowaniu. Urządzenie jest gotowe do wytwarzania mgły.
- Aby włączyć wyrzut mgły, należy nacisnąć odpowiedni przycisk na radiowym lub przewodowym pilocie zdalnego sterowania.
- Urządzenie wytwarza mgłę tak długo, jak wciśnięty jest jeden z przycisków.



Pamiętać, aby podczas pracy urządzenia zbiornik nigdy nie był pusty. Zwracać uwagę na wskaźnik poziomu (3).  
Jeśli jednak do tego dojdzie, należy natychmiast wyłączyć wytwornicę wyłącznikiem sieciowym (ustawić wyłącznik w pozycji OFF) i odczekać, aż ostygnie.

Po ostygnięciu urządzenia napełnić zbiornik.

Jeśli nie pojawi się mgła ani para, oznacza to, że urządzenie dogrzewa się jeszcze albo faza nagrzewania jeszcze się nie zakończyła.

Nieznaczne ilości mgły powstające do wyłączenia urządzenia są zjawiskiem normalnym i nie świadczą o uszkodzeniu.

Po zakończeniu używania urządzenia należy odłączyć je od sieci zasilającej i pozostawić do ostygnięcia.

Jeśli urządzenie ma pozostać nieużywane przez dłuższy czas, należy opróżnić zbiornik. W ten sposób zapobiega się wylaniu się płynu podczas transportu lub magazynowania.

## 12. Konserwacja

---

Należy regularnie sprawdzać bezpieczeństwo techniczne urządzenia, np. pod kątem uszkodzeń przewodu zasilania i obudowy.

Przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenia należy zapoznać się z następującymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa:



Po otwarciu pokryw lub usunięciu części mogą zostać odkryte elementy pozostające pod napięciem.

Dlatego przed przystąpieniem do konserwacji lub naprawy urządzenia musi zostać odłączone od wszystkich źródeł napięcia.

Kondensatory w urządzeniu mogą być jeszcze naładowane, nawet jeśli samo urządzenie zostało odłączone od źródeł napięcia.

Naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba zaznajomiona z możliwymi zagrożeniami i znająca odpowiednie przepisy.

### a) Czyszczenie



W żadnym wypadku do czyszczenia urządzenia z zewnątrz nie stosować agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia lub innych roztworów chemicznych. Mogą one zaatakować obudowę i nawet spowodować błędne funkcjonowanie.

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć urządzenie i odczekać, aż ostygnie.

- Urządzenie nie wymaga konserwacji – nie należy więc go otwierać. Otwarcie urządzenia powoduje wygaśnięcie gwarancji.
- Z zewnątrz można czyścić urządzenie jedynie wilgotną szmatką.
- Szczególnie obszar wylotu mgły należy czyścić regularnie.
- Aby nie dopuszczać do powstawania osadów i pozostałości w kanałach fluidalnych mgły, należy używać specjalnego preparatu do czyszczenia wytwornicy. Stosować się do wskazówek dotyczących używania płynu czyszczącego.

### b) Wymiana bezpiecznika

Gdy konieczna jest wymiana bezpiecznika, należy zwrócić uwagę, aby założyć tylko bezpiecznik odpowiedniego typu i o odpowiednim natężeniu prądu (patrz: Dane techniczne).



Niedopuszczalne jest naprawianie bezpieczników lub wykonywanie obejścia gniazda bezpiecznika.

- Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego i wyjąć drugi koniec przewodu zasilania z gniazda (4) przy urządzeniu.
- Odpowiednim śrubokrętem wysunąć ostrożnie mocowanie bezpiecznika z uszkodzonym bezpiecznikiem przy gnieździe zasilania (4).
- Wyjąć uszkodzony bezpiecznik i założyć nowy podanego typu.
- Ostrożnie wsunąć uchwyt bezpiecznika z nowym bezpiecznikiem do gniazda zasilania (4).
- Dopiero teraz można połączyć urządzenie do sieci zasilającej i włączyć je.

## 13. Usuwanie awarii

---

Kupując odbiornik nabyli Państwo produkt zbudowany zgodnie z najnowszym stanem wiedzy technicznej i bezpieczny w użyciu. Mimo to mogą pojawić się problemy i usterki. Dlatego poniżej podano opis usuwania możliwych awarii:



Bezwzględnie stosować się do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa!

### Urządzenie nie działa po włączeniu

- Wtyczka kabla zasilającego jest niepoprawnie podłączona do gniazda sieciowego.
- Przewód zasilający jest niepoprawnie podłączony do gniazda zasilania urządzenia (4).
- Gniazdo sieciowe nie ma zasilania.
- Zadziałał bezpiecznik. Wymienić bezpiecznik (patrz „Wymiana bezpiecznika“). Jeśli bezpiecznik ponownie zadziała, należy oddać urządzenie do naprawy do specjalistycznego warsztatu.

### Podczas pracy nagle przestaje pojawiać się mgła

- Urządzenie dogrzewa płyn. Po zakończeniu dogrzewania mgła pojawi się ponownie.
- Urządzenie nie jest podłączone do źródła zasilania. Sprawdzić poprawność połączenia oraz napięcie w gniazdku.
- Zbiornik jest pusty. Odczekać do ostygnięcia urządzenia i uzupełnić zbiornik.

### Urządzenie wytwarza mgłę jeszcze przez krótki czas po wyłączeniu urządzenia/odłączeniu od zasilania:

- To nie jest usterka. Odparowuje resztkę płynu znajdująca się jeszcze w gorącym otworze wylotowym mgły.

### Nie działa sterowanie efektem świetlnym Sound-to-Light

- Głośność odtwarzania muzyki jest ustawiona zbyt cicho. Należy spróbować celem testu ustawić wyższą głośność lub podnieść czułość mikrofonu.
- Sprawdzić działanie zamontowanego mikrofonu uderzając palcem w obudowę. Sterowanie Sound-to-Light powinno zareagować na te impulsy.



Wszelkie inne naprawy niż wyżej opisane mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważnionego specjalistę.

## 14. Obchodzenie się z urządzeniem

---

- Nigdy nie podłączać wtyczki do gniazda zasilania natychmiast po przeniesieniu urządzenia z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Skrapla się wtedy woda, która może w pewnych warunkach spowodować zniszczenie urządzenia! Pozostawić urządzenie niepodłączone aż osiągnie temperaturę otoczenia. Odczekać, aż wyparują skropliny.
- Wyciągając wtyczkę z gniazdka nigdy nie ciągnąć za przewód; zawsze należy chwycić wtyczkę za przeznaczone do tego powierzchnie.
- W przypadku dłuższego nieużywania urządzenia wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilania.
- Ze względów bezpieczeństwa zawsze wyciągać wtyczkę z gniazda zasilania podczas burzy.
- Nigdy nie dotykać urządzenia podczas pracy i krótko po jej zakończeniu, ponieważ urządzenie bardzo się nagrzewa. Ryzyko poparzenia.
- Nigdy nie stosować zanieczyszczonego płynu do wytwarzania mgły. Zawsze natychmiast po napełnieniu zbiornika należy zamknąć zbiornik w urządzeniu i pojemnik z płynem.
- Zawsze opróżnić zbiornik przed transportem lub dłuższą przerwą w użytkowaniu urządzenia.
- Stosować wyłącznie płyny na bazie wody. Odpowiednie płyny są wymienione w rozdziale „Dane techniczne“.

## 15. Utylizacja

---

### a) Produkt



Urządzenia elektroniczne są materiałami do odzysku i nie mogą być wyrzucane razem ze śmieciami domowymi!

Po ostatecznym wycofaniu urządzenia z użycia należy poddać je utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Z pilota zdalnego sterowania należy wyjąć baterie i zutylizować je osobno.

### b) Baterie i akumulatory

Użytkownik urządzenia jest ustawowo (rozporządzenie o bateriach) zobowiązany do zwrotu starych zużytych baterii i akumulatorów. Ich utylizacja ze śmieciami domowymi jest zabroniona!



Baterie i akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone symbolem ukazanym obok, który informuje o zakazie ich utylizacji ze śmieciami domowymi. Oznaczenia decydujących metali ciężkich brzmią: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=ołów (oznaczenie jest podane na baterii/akumulatorze np. pod ukazanym po lewej stronie symbolem kontenera na śmieci).

Zużyte baterie/akumulatory można oddawać nieodpłatnie w miejscach zbiórki organizowanych przez gminę, w naszych filiach lub wszędzie tam, gdzie są sprzedawane baterie i akumulatory.

W ten sposób użytkownik spełnia swoje ustawowe zobowiązania oraz przyczynia się do ochrony środowiska.

## 16. Dane techniczne

---

Napięcie robocze.....	230 V/AC, 50 Hz
Pobór mocy .....	430-440 W
Bezpiecznik .....	F3 AL/250 V (5x 20 mm)
Częstotliwość nadawania bezprzewodowego zdalnym sterowanie....	433 MHz
Moc nadawcza bezprzewodowego zdalnym sterowanie.....	0,85 dBm
Czas nagrzewania.....	2 min 20 s
Max czas trwania strzału .....	25-30 s
Czas dogrzewania .....	40-50 s
Pojemność zbiornika .....	0,25 l
Zużycie płynu do wytwarzania mgły .....	16+5 ml/min
Objętość wydmuchiwanej mgły .....	ok. 71-85 m <sup>3</sup> /min
odpowiednie płyny do wytwarzania mgły.....	patrz strona produktu w internecie „Wyposażenie“
Odpowiedni płyn czyszczący.....	nr zam. 590298 (1l)
Wymiary.....	260 x 240 x 145 mm
Waga .....	2,5 kg
Warunki eksploatacji.....	-20 °C do +40 °C, 20% do 90% wzgl. wilgotności powietrza (bez kondensacji)
Warunki magazynowania.....	-20 °C do +70 °C, 20% do 90% wzgl. wilgotności powietrza (bez kondensacji)

## 17. Deklaracja zgodności

---

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, 92240 Hirschau, oświadczamy niniejszym, że niniejszy produkt spełnia podstawowe wymagania i inne istotne przepisy dyrektywy 1999/5/WE.

→ Deklaracja zgodności dotycząca tego produktu znajduje się na stronie internetowej [www.conrad.com](http://www.conrad.com)

PL To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.