



Podręcznik obsługi

# Oczyszczacz powietrza, do noszenia

---

Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia przeczytaj dokładnie i starannie niniejszą instrukcję obsługi.

**POLSKI**

(w innych językach, których nie ma w niniejszym podręczniku, można znaleźć na stronie: [www.respiray.com/documentation](http://www.respiray.com/documentation))

Copyright 2020 OÜ Respiray. Wszelkie prawa zastrzeżone.

# Spis treści

Niniejszy podręcznik może zawierać obrazy lub treści różniące się od zakupionego modelu. Niniejszy podręcznik może zostać zmieniony przez producenta.

1.	Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa .....	3
2.	Przegląd opisu urządzenia .....	5
2.1	Przeznaczenie .....	5
2.2	Elementy zawarte w pakiecie .....	5
2.3	Opis urządzenia .....	5
3.	Działanie .....	7
3.1	Ładowanie .....	9
3.2	Wskaźniki LED .....	9
4.	Konserwacja .....	10
4.1	Czyszczenie .....	10
4.1.1	Czyszczenie osłony twarzy .....	10
	Akumulator .....	10
4.2	Wymiana filtra .....	11
4.3	Przechowywanie urządzenia .....	11
5.	Często zadawane pytania .....	12
6.	Informacje o gwarancji .....	15
6.1	Obsługa klienta .....	16
7.	Specyfikacje .....	16
8.	Utylizacja .....	18
9.	Prawa autorskie .....	18

# 1. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

## Przed użyciem przeczytaj uważnie o środkach ostrożności.

Usuń biżuterię lub inne akcesoria z obszarów pod urządzeniem.

Nie używaj tego produktu podczas kierowania jazdą lub w pojeździe.



Urządzenie nie jest wodoodporne. Trzymaj urządzenie z dala od wody.

- Unikaj sytuacji, w których płyny mogą wylać się na urządzenie.
- Nie umieszczaj ani nie przechowuj urządzenia i ładowarki w miejscu, w którym mogą one spaść lub zostać wciągnięte do wody lub innego płynu.
- Nie używaj urządzenia podczas kąpieli lub pod prysznicem.
- Nie próbuj ładować produktu, gdy jest mokry.
- Nie zaleca się używania tego urządzenia na zewnątrz.



Do urządzenia dołączona jest ładowarka, której należy używać ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa.

- Zawsze prawidłowo używaj i konserwuj wewnętrzne akumulatory litowo-jonowe. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować pożar lub eksplozję albo może niekorzystnie wpłynąć na działanie respiratora i spowodować obrażenia, chorobę lub śmierć.
- Nigdy nie używaj ładowarki, jeśli ma uszkodzony kabel lub wtyczkę, nie działa prawidłowo lub został zanurzony w wodzie. Jeśli tak się stanie, to natychmiast odłącz ładowarkę. Nieodłączenie ładowarki może spowodować pożar, porażenie prądem lub uszkodzenie urządzenia.
- Nie ładuj akumulatora pokładowego za pomocą niezatwierdzonych ładowarek, w zamkniętych szafkach bez wentylacji, w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów albo w pobliżu źródeł wysokiej temperatury.
- Nie używaj, nie ładuj ani nie przechowuj urządzenia poza zalecanymi granicami temperatur.



Nadający się do noszenia oczyszczacz powietrza UV Respiray zawiera bakterioobójczą lampę ultrafioletową, która generuje promieniowanie UV-C zawarte w module dezynfekcji. Uszkodzenie modułu może spowodować wydostanie się niebezpiecznego promieniowania

UV-C. UV-C może powodować uszkodzenie skóry i oczu. Nie wolno używać urządzeń, które są ewidentnie uszkodzone.



Naprawy może wykonywać tylko upoważniony personel, żadne zmiany ani modyfikacje tego urządzenia nie są dozwolone.

- Nie próbuj modyfikować, otwierać ani naprawiać urządzenia. Możesz narazić się na niebezpieczne elementy elektryczne i wyrządzić sobie krzywdę.
- Nie używaj, jeśli części lub akcesoria nie są dostarczone przez producenta, jak określono w instrukcji.
- Skontaktuj się z działem obsługi klienta, jeśli urządzenie jest uszkodzone lub nie działa prawidłowo.



To urządzenie zawiera akumulator litowo-jonowy będący wrażliwym elementem, jego uszkodzenie może spowodować urazy.

- Nie próbuj wyjmować akumulatora. Uszkodzenie akumulatora może grozić wybuchem lub pożarem.
- W celu wymiany akumulatora skontaktuj się z firmą Respiray lub z autoryzowanym sprzedawcą. Wymiana przez stronę trzecią może prowadzić do uszkodzenia urządzenia. Używanie niezatwierdzonego akumulatora może grozić pożarem, wyciekami, eksplozją lub innymi niebezpieczeństwami.



Dyrektywa WEEE wymaga, aby przekazywać to urządzenie elektryczne (w tym wszystkie akcesoria i części) do wyznaczonego punktu zbiórki urządzeń elektrycznych.

- Nie wyrzucać do odpadów domowych!
- Akumulator należy w bezpieczny sposób zutylizować i poddać recyklingowi!

## Przeciwwskazania



### Nie używaj, jeśli:

- o masz poważne problemy z krążeniem krwi w klatce piersiowej lub szyi,
- o miałeś uszkodzoną lub podrażnioną skórę lub występował w przeszłości nowotwór, potencjalne nowotwory skóry, obrzęki, zakażenia lub strefy zapalne w miejscach kontaktu z urządzeniem,
- o przewlekły ból spowodowany osteochondrozą,
- o występowały napady epilepsji.

## 2. Przegląd opisu urządzenia

### 2.1 Przeznaczenie

Ten produkt jest przeznaczony do użytku jako nadający się do noszenia oczyszczacz powietrza w celu dezaktywacji patogenów w powietrzu otaczającym, przed użytkownikiem. To urządzenie **NIE** jest produktem medycznym i nie jest przeznaczone do użytku jako takie. Nie jest przeznaczone do użytku przez personel medyczny.

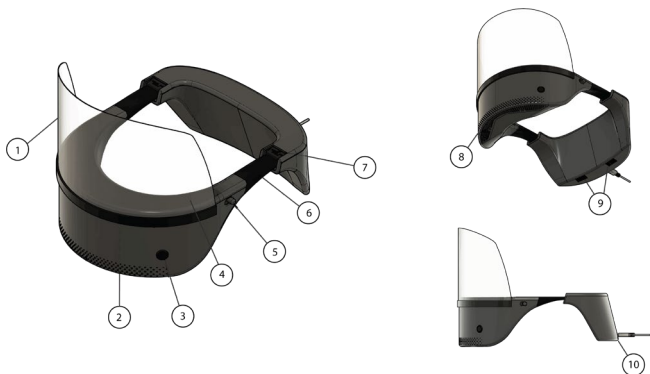
Produkt może być używany tylko zgodnie z instrukcjami opisanymi w niniejszym podręczniku. Każde użycie inne niż opisane w niniejszym podręczniku jest traktowane jako użycie poza przeznaczeniem. Zastrzegamy sobie prawo do zmian produktu i podręcznika. Najnowsza wersja instrukcji znajduje się na stronie [www.respiray.com](http://www.respiray.com).

### 2.2 Elementy zawarte w pakiecie

- o 1 × Oczyszczacz powietrza, do noszenia
- o 2 × Osłony twarzy (wysokość 15 i 20 cm)
- o 1 × Zapasowy filtr
- o 1 × Ładowarka z wtyczką UE (opcjonalnie)
- o 1 × Kabel ładowania USB-C (opcjonalnie)
- o 1 × Przewodnik Szybki start
- o 1 × Podręcznik obsługi

### 2.3 Opis urządzenia

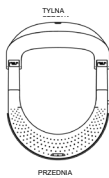
Urządzenie składa się z trzech głównych części: jednostki przedniej, w której znajduje się część dezynfekująca (UV-C) urządzenia, wentylatory i elektronika; jednostka tylna, która zawiera akumulatory; i opcjonalną osłonę twarzy.



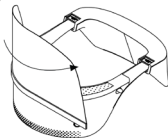
	<b>Nazwa części</b>	<b>Opis</b>
1	Oslona twarzy	Pomaga kierować poruszające się powietrze i zakrywa usta i nos osoby noszącej
2	Wlot powietrza	Wciąga niefiltrowane powietrze
3	Przycisk zasilania	Elementy sterujące do włączania i wyłączania urządzenia oraz elementy sterujące dla regulacji prędkości wentylatora
4	Wylot powietrza	Wydychane jest zdezynfekowane powietrze
5	Zapięcie na guzik	Aby odłączyć jednostkę przednią i tylną
6	Pasek łączący	Trzyma razem dwie jednostki i łączy je
7	Regulacja paska	Pomaga regulować długość paska łączącego
8	Wkład filtra	Zawiera wymienny filtr przeciwpyłowy wewnątrz urządzenia
9	Wentylacja akumulatora	Utrzymuje niską temperaturę akumulatora
10	Port ładowania typu C	Służy do ładowania urządzenia

### 3. Działanie

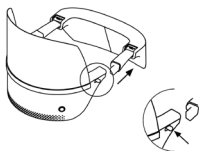
1



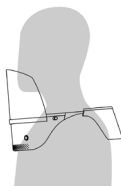
2



3

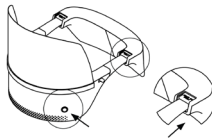


4

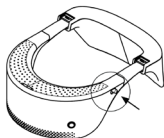


5

6



7



KROK 1: Upewnij się, że urządzenie jest ustawione prawidłowo.

KROK 2: Opcjonalnie dołączona osłona twarzy może być przymocowana do urządzenia za pomocą wbudowanych magnesów.

KROK 3: Aby odłączyć elementy przednie i tylne, zwolnij pasek, naciskając przycisk zapięcia i rozsuń elementy. Należy pamiętać, że pasek można rozpiąć tylko z jednej strony urządzenia.

KROK 4: Umieść urządzenie na ramionach. Upewnij się, że osłona twarzy znajduje się około 3-5 cm od twarzy.

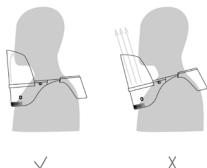
KROK 5: Dostosuj urządzenie do wygodnej pozycji regulując długość pasków.

KROK 6: Urządzenie można włączyć lub wyłączyć, przytrzymując przycisk zasilania przez 2 sekundy. Gdy urządzenie jest włączone, można nacisnąć przycisk zasilania, aby zmienić prędkość wentylatora.

KROK 7: Zdejmij osłonę twarzy przed zdjęciem urządzenia. Aby zdjąć urządzenie, naciśnij przycisk klamry i rozsuń moduły.

#### Wskazówki dotyczące korzystania z urządzenia

Upewnij się, że urządzenie jest we właściwej pozycji.

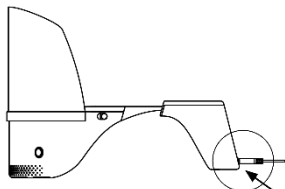


Wybierz odpowiednią wysokość osłony twarzy z dwóch opcji dostarczonych w pudełku, w zależności od tego, który rozmiar jest wygodniejszy w noszeniu. Poziom ochrony osłon twarzy o różnych rozmiarach jest identyczny.





## 3.1 Ładowanie



Naładuj urządzenie za pomocą kabla ładującego USB typu C przez złącze zasilania. Czas ładowania urządzenia to około 4 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki lub 10 godzin przy użyciu zwykłej.

Aby uzyskać optymalne prędkości ładowania, szukaj ładowarek o mocy wyjściowej 15 W lub 18 W z odpowiednimi kablami.

- Akumulator należy ładować tylko w obszarach niezagrażonych.
- Upewnij się, że nie znajdujesz się w atmosferze wybuchowej.

Nie pozostawiaj urządzenia Respiray Wearable Air Purifier podłączonego do ładowarki na dłużej niż tydzień jednorazowo.

## 3.2 Wskaźniki LED

W przedniej górnej części urządzenia znajdują się trzy typowe diody LED, które są całkowicie bezpieczne i służą do wskazywania poziomu naładowania akumulatora i prędkości wentylatora. Niebieskie lampki pokazują stan akumulatora, a pomarańczowe pokazują aktualną prędkość wentylatora.

Lampki wskaźnika naładowania akumulatora	poziomu	Opis
Trzy niebieskie lampki		Akumulator jest naładowany
Dwie niebieskie lampki	naładowania	Pozostały poziom naładowania akumulatora <60%
Jedna niebieska lampka	naładowania	Pozostały poziom naładowania akumulatora <30%
Pulsuje lewy niebieski wskaźnik	naładowania	Pozostały poziom naładowania akumulatora <10%

Lampki wskaźnika prędkości wentylatora	Opis
Trzy pomarańczowe lampki	Przepływ powietrza 55 l / min
Dwie pomarańczowe lampki	Przepływ powietrza 35 l / min
Jedna pomarańczowa lampka	Przepływ powietrza 25 l / min

## 4. Konserwacja

### 4.1 Czyszczenie

Przed czyszczeniem urządzenia upewnij się, że jest wyłączone. Czyść urządzenie, delikatnie przecierając je miękką wilgotną szmatką. Nie używaj żadnych ściernych środków czyszczących ani detergentów. Do dezynfekcji powierzchni urządzenia należy używać alkoholu medycznego i ściereczki z mikrofibry.



**Uważaj, aby woda nie dostała się do wnętrza urządzenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia. Nie włączaj urządzenia przed całkowitym wyschnięciem.**

#### 4.1.1 Czyszczenie osłony twarzy

Oslonę twarzy można czyścić płynem do naczyń, ciepłą wodą i miękką ściereczką. Po dokładnym wyczyszczeniu osuszyć ją miękką ściereczką z mikrofibry. Jeśli chcesz zdezynfekować osłonę twarzy, możesz użyć chusteczek z 70% alkoholem izopropylowym. Zalecamy czyszczenie osłony twarzy po każdym użyciu.



**Do czyszczenia osłony twarzy nie używaj żadnych innych środków czyszczących w gospodarstwie domowym ani do okien, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.**

## Akumulator

Respiray Wearable Air Purifier ma wewnętrzny akumulator litowo-jonowy (Li-ion).

Urządzenie posiada alarm niskiego poziomu naładowania baterii, który jest wyzwalany, gdy poziom naładowania baterii wynosi około 10% (3

sygnały dźwiękowe z 1-sekundową przerwą). Gdy napięcie akumulatora stanie się bardzo niskie, to oczyszczacz zatrzyma się.

- Unikaj mechanicznych wstrząsów lub uderzeń ostrymi lub twardymi przedmiotami
- Nie używaj ani nie umieszczaj zakładanego oczyszczacza powietrza Respiray w ekstremalnych temperaturach, na przykład w bezpośrednim świetle słonecznym, w pobliżu źródeł ciepła itp. Akumulator zostanie uszkodzony, jeśli jego temperatura wzrośnie powyżej 100 ° C.
- Nie wrzucaj noszonego oczyszczacza powietrza Respiray do ognia
- Nie demontuj produktu
- Nie używaj noszonego oczyszczacza powietrza Respiray, jeśli widoczne są jakiegokolwiek oznaki poważnego uszkodzenia mechanicznego

**W NIEZWYKLE RZADKIEJ OKOLICZNOŚCI, W KTÓREJ AKUMULATOR JEST USZKODZONY I ELEKTROLIT MA KONTAKT Z OCZAMI, NATYCHMIAST PRZEPLUKAĆ JE WODĄ I SZUKAĆ PILNEJ POMOCY LEKARSKIEJ**

## 4.2 Wymiana filtra

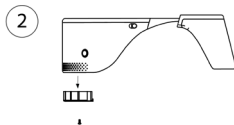
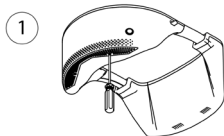
Ponieważ filtr służy tylko do zatrzymywania kurzu i większych cząstek z dala od naszego modułu dezynfekcji, zalecamy jego wymianę tylko raz w roku. Aby wymienić filtr, wykonaj następujące czynności:

**KROK 1:** Odkręć dwie śruby od spodu przedniej części urządzenia.

**KROK 2:** Wyciągnij ramkę filtra.

**KROK 3:** Wymień filtr i ponownie przykręć pokrywę.

W zestawie znajduje się jeden zapasowy filtr, a więcej można kupić na naszej stronie internetowej ([www.respiray.com](http://www.respiray.com)) lub kontaktując się z nami pod adresem [info@respiray.com](mailto:info@respiray.com). Aby pozbyć się większych cząstek i włosów zalecamy stosowanie odkurzacza przed wkładem filtrującym raz w miesiącu,



## 4.3 Przechowywanie urządzenia

Urządzenie należy przechowywać w temperaturze pokojowej (18-28 °C) oraz w środowisku o niskiej wilgotności (30-50% wilgotności względnej). W przypadku dłuższych okresów przechowywania, aby oszczędzać akumulator, zaleca się również rozładowanie urządzenia do około 50% (włączone 2 lampki wskaźnika akumulatora). Nie przechowuj urządzenia w pobliżu środków palnych lub łatwopalnych przedmiotów.

## 5. Często zadawane pytania

1. Do czego służy twoje urządzenie?  
Nasz produkt **tonadający się do noszenia oczyszczacz UV powietrza** tworzący strefę czystego powietrza wokół twarzy użytkownika, nie zakrywając twarzy ani nie utrudniając mu oddychania.
2. Jak on działa?  
Wykorzystuje światło UV-C do dezaktywacji patogenów przenoszonych drogą powietrzną (wirusów, bakterii, grzybów itp.). UV-C to szczególnie zakres niewidzialnego światła, o którym od dziesięcioleci wiadomo, że ma właściwości dezynfekujące. Promieniowanie UV-C niszczy materiał genetyczny patogenów do tego stopnia, że nie są one w stanie odtwarzać się lub rozmnażać.
3. Czy Twoje urządzenie jest skuteczne przeciwko SARS-CoV-2 (COVID-19)?  
Skuteczność naszego modułu dezynfekcji została niezależnie przetestowana pod kątem bakterii *S. aureus* i *E. coli*, co daje odpowiednio 2,5 i 2,6 logarytmu redukcji (99,68% i 99,89%) przy przepływie 30 l / min. Producent diod LED UV-C przeprowadził testy porównujące natężenia światła niezbędne do dezaktywacji 99,9% patogenów i stwierdził, że do dezaktywacji dla obu potrzebna jest podobna dawka światła UV-C *dla bakterii E. Coli* i SARS-CoV-2 przy 265 nm ([https://www.stanley-components.com/en/uvc\\_technology/](https://www.stanley-components.com/en/uvc_technology/)). Inne testy wykazały również, że światło UV-C skutecznie dezaktywuje SARS-CoV-2 (COVID-19).
4. Światło UV może być niebezpieczne. Jak upewnić się, że urządzenie jest bezpieczne?  
Nasza firma macierzysta AS Ldiamon ma ponad dziesięcioletnie doświadczenie w dziedzinie optyki i promieniowania UV-C, a także spełnia standardy certyfikatu ISO 13485: 2016, co oznacza, że posiada międzynarodowy certyfikat w zakresie produkcji i obsługi urządzeń medycznych. Nasze urządzenie jest starannie ekranowane, dla całkowitego uszczelnienia światła, dzięki czemu żadne światło UV-C nie może wydostać się z urządzenia. Dodatkowo, aby zapewnić bezpieczeństwo naszego urządzenia, dodaliśmy liczne środki ochronne.
5. Światło UV może wytwarzać ozon. Czy Twoje urządzenie wytwarza ozon?  
Absolutnie nie. Podczas gdy przy niektórych długościach fal energia światła UV jest w stanie wytwarzać ozon, dzieje się to tylko dla fal poniżej 242 nm. Diody LED w naszym urządzeniu emitują bardzo wąski zakres światła UV-C przy 265 nm, nie wytwarzającego ozonu. Ponadto przy długościach fal 242–315 nm ozon jest rozbijany z powrotem na cząsteczki tlenu, zmniejszając zawartość ozonu w powietrzu (

[http://www.ccpo.odu.edu/SEES/ozone/class/Chap\\_5/index.htm](http://www.ccpo.odu.edu/SEES/ozone/class/Chap_5/index.htm)). Dokładnie również zmierzylimy nasze urządzenie za pomocą mierników ozonu, by upewnić się, że nie ma emisji ozonu.

6. Czy to urządzenie jest bezpieczne dla dzieci?  
Ze względu na rozmiary urządzenia, urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci poniżej 12 roku życia. Dodatkowe potencjalne przeciwwskazania opisano w podręczniku w Instrukcji bezpieczeństwa.
7. Czy powinienem używać dołączonej osłony twarzy?  
W większości sytuacji zalecamy noszenie urządzenia z osłoną twarzy, ponieważ tarcza zapewnia bezpośrednią ochronę przed kaszlem i kichaniem. W sytuacjach mniejszego ryzyka i stacjonarnych, takich jak siedzenie samotnie przy biurku, osłona twarzy nie jest konieczna.
8. Czy dołączone akumulatory są wymienne?  
Nie, obecnie akumulatory są zintegrowane i nie można ich wymienić. Nie próbuj wyjmować akumulatorów z obudowy ani ich wymieniać.
9. Ile powietrza oczyszcza urządzenie?  
Urządzenie w trybie normalnym oczyszcza 30 litrów powietrza w minutę, czyli około 3-4 razy więcej niż wdycha przeciętna osoba w ciągu minuty. Maksymalny przepływ powietrza przez urządzenie to 55 litrów oczyszczonego powietrza.
10. Czy urządzenie jest wodoodporne?  
Nasze urządzenie nie jest wodoodporne i nie jest przeznaczone do użytku w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.
11. Jak trwałe są diody UV-C?  
Oczekuje się, że diody UV-C w naszym urządzeniu będą działać przez około 5 lat przy częstym używaniu.
12. Czy można używać urządzenia podczas ładowania?  
Tak, urządzenie może być używane podczas ładowania?
13. Z jakiego materiału jest wykonane urządzenie?  
Obudowa jest wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego PC / ABS.
14. Czy paski można wymienić?  
Paski nie są obecnie wymienne. Jednakże są one wykonane z wysokiej jakości gumy termoplastycznej i oczekuje się, że będą działać przez cały okres użytkowania produktu.

## 15. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie się nie włącza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Akumulator jest rozładowany lub wymaga wymiany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Akumulator rozdziału Konserwacja.</li> </ul>
Urządzenie się nie ładuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Urządzenie nie jest podłączone do gniazdka elektrycznego. Sprawdź połączenia między urządzeniem, kablem ładującym i ładowarką ścienną.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Coś blokuje port ładowania. Spróbuj wyczyścić port cienkim drewnianym lub plastikowym narzędziem. NIE używaj metalowych narzędzi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie portu.</li> </ul>
Urządzenie wyłącza się wcześniej niż oczekiwano.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Być może używasz najszybszego trybu. W tym trybie urządzenie działa krócej niż 8 godzin.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Urządzenie nie jest w pełni naładowane. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale Akumulator w podręczniku obsługi.</li> </ul>
Nietypowe zapachy wydobywające się z urządzenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Filtry są brudne i należy je wyczyścić lub wymienić. Zobacz sekcję Filtr w rozdziale Konserwacja.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Urządzenie lub osłona twarzy są zabrudzone i należy je wyczyścić. Zobacz sekcję Czyszczenie urządzenia.</li> </ul>
Urządzenie ładuje się powoli.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ładowarka ścienna nie obsługuje szybkiego ładowania 18 W. Zapoznaj się z sekcją Ładowanie</li> </ul>

	w podręczniku obsługi, aby zapoznać się z naszymi zaleceniami dotyczącymi ładowarki.
Wszystkie lampki kontrolne migają naprzemiennie, urządzenie wydaje 8 sygnałów dźwiękowych (co 1 sekundę) i wyłącza się.	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Urządzenie ma nieznaną błąd. Skontaktuj się z obsługą klienta pod adresem: <a href="http://www.respiray.com/contact">www.respiray.com/contact</a></li> </ul>

## 6. Informacje o gwarancji

Firma Respiray OÜ, Mõisa 4, 13522, Tallinn (zwana dalej „Respiray”) gwarantuje, że produkt będzie wolny od wad jego i części wykonania przez okres dwóch (2) lat od daty pierwotnego zakupu lub daty dostawy pod warunkiem, że produkt był używany, czyszczony i konserwowany zgodnie z niniejszymi instrukcjami i zaleceniami firmy Respiray. Ta gwarancja nie obejmuje części eksploatacyjnych, takich jak filtry, które muszą przez użytkownika być regularnie wymieniane.

Niniejsza gwarancja traci ważność gdy:

- o Produkt był używany niezgodnie z przeznaczeniem i naszymi zaleceniami,
- o Uszkodzenie zostało spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, niewłaściwą obsługą, wypadkiem lub nadmiernym zużyciem.

Wszelkie roszczenia z tytułu niniejszej gwarancji należy zgłaszać w ciągu dwóch (2) lat od daty zakupu produktu.

Jeśli nabywca chce zgłosić roszczenie gwarancyjne, to powinien skontaktować się z odpowiednim centrum wsparcia. Nabywca otrzyma wówczas dalsze informacje dotyczące rozpatrywania reklamacji gwarancyjnej, np. gdzie może wysłać produkt i jaka dokumentacja jest wymagana.

Roszczenie gwarancyjne będzie rozpatrywane tylko wtedy, gdy kupujący może dostarczyć Respiray lub autoryzowanemu partnerowi Respiray

- o Kopię faktury / paragonu zakupu oraz
- o Oryginalny produkt.

Następujące elementy są wyraźnie wyłączone z niniejszej gwarancji:

- o Pogorszenie stanu spowodowane normalnym zużyciem produktu w normalnym użytkowaniu;
- o Akcesoria dostarczone z tym produktem, które są zużyte przy prawidłowym użytkowaniu (np. baterie, akumulatory, opaski, uszczelki, elektrody, źródła światła, nasadki i akcesoria do nebulizatorów, filtry itp.);
- o Produkty, które są używane, czyszczone, przechowywane lub konserwowane w niewłaściwy sposób i / lub niezgodnie z postanowieniami instrukcji

użytkowania, a także produkty, które były otwierane, naprawiane lub modyfikowane przez nabywcę lub przez centrum serwisowe nieautoryzowane przez OÜ Respiray;

- o Uszkodzenia powstałe podczas transportu między producentem a klientem lub między centrum serwisowym a klientem;
- o Produkty zakupione przez wtórnego nabywcę lub jako towary używane;
- o Szkody następcze wynikające z wady tego produktu (jednak w tym przypadku mogą istnieć roszczenia wynikające z odpowiedzialności za produkt lub innych obowiązkowych ustawowych przepisów o odpowiedzialności).

## 6.1 Obsługa klienta

Skontaktuj się z obsługą klienta Respiray, by zgłosić niespodziewane działanie, zdarzenia lub inne problemy z urządzeniem.

Nasze dane kontaktowe:

Kraj	Numer usługi	E-mail
Estonia	+37258602235	support@respiray.com

## 7. Specyfikacje

<b>Technologia</b>	Dezynfekcja UV-C (LED 265 nm)
<b>Redukcja aktywnych patogenów</b>	99,8% przy 55 litrach / min
<b>Prędkość przepływu powietrza</b>	25-55 l/min
<b>Poziom hałasu</b>	43~55 dB
<b>Ciężar</b>	Jednostka główna 450 g Akumulator 500 g
<b>Ładowarka</b>	Wyjście 12 V DC, 3 A maks.
<b>Magistrala akumulatorowa</b>	Akumulator litowo-jonowy 3S2P, 10,8 V, 6400 mAh



<b>Żywotność</b>	3 lata
<b>Warunki pracy</b>	Temperatura: 15 - 40° C Wilgotność względna: 15% - 75% Ciśnienie atmosferyczne: 700 - 1060hPa
<b>IP 54</b>	Produkt jest chroniony przed wnikaniem większości pyłu, ale nie jest pyłoszczelny. Produkt jest w pełni chroniony przed ciałami stałymi i rozbryzgami wody pod dowolnym kątem.

## 8. Utylizacja



### **Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi!**

Jeśli Twoje urządzenie osiągnie stan wycofania z eksploatacji, to pamiętaj o przestrzeganiu przepisów dotyczących utylizacji urządzeń elektrycznych, obowiązujących w Twoim kraju.

Dyrektywa WEEE wymaga, aby przekazywać to urządzenie elektryczne (w tym wszystkie akcesoria i części) do wyznaczonego punktu zbiórki urządzeń elektrycznych. Oddziel moduł akumulatorowy od jednostki głównej. Pomaga to chronić zasoby naturalne, chronić zdrowie ludzi i chronić środowisko. Przed utylizacją upewnij się, że urządzenie jest w stanie rozładowanym. Nie wyrzucaj urządzenia do kosza.

Opakowanie należy utylizować podzielone na pojedyncze rodzaje materiałów.

Tekturę i karton należy utylizować jako makulaturę a folię jako materiał nadający się do recyklingu.

## 9. Prawa autorskie

Respiray oraz powiązane znaki i logo są znakami towarowymi i / lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy OÜ Respiray. Informacje dotyczące patentów i innych informacji dotyczące własności intelektualnej można znaleźć na stronie [respiray.com/ip](https://respiray.com/ip). © 2020 OÜ Respiray.



Oznakowanie CE: Respiray deklaruje, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i odpowiednimi postanowieniami wytycznych europejskich.