

sygonix®

Ⓟ Instrukcja użytkowania

Oczyszczacz powietrza z UV-C

Nr zam. 2452220

CE

	Strona
1. Wprowadzenie	3
2. Opis symboli	3
3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	4
4. Zakres dostawy.....	4
5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	5
a) Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	5
b) Ogólne informacje	5
c) Miejsce eksploatacji.....	6
d) Podłączanie	6
e) Obsługa i eksploatacja	7
f) Czyszczenie i konserwacja.....	8
6. Elementy obsługowe.....	9
7. Uruchomienie i obsługa	10
a) Ustawianie i podłączanie	10
b) Włączanie/wyłączanie	10
c) Zmiana prędkości wentylatora.....	10
d) Tryb automatyczny	11
e) Tryb Sleep (usypiania).....	11
f) Tryb timera.....	11
g) Włączanie/wyłączanie lampy UV-C	12
h) Praca bez czujnika cząstek	12
i) Wskaźnik LED wymiany filtra lub czyszczenia filtra	12
8. Czyszczenie i konserwacja.....	13
a) Ogólne informacje	13
b) Wymagowanie/wkładanie filtra	13
c) Wymiana lampy UV-C	15
9. Usuwanie usterek	17
10. Utylizacja	18
11. Dane techniczne	18

1. Wprowadzenie

Szanowni Klienci!

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!



Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchamiania i użytkowania produktu. Należy o tym pamiętać, gdy produkt przekazywany jest osobom trzecim. Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: 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. Opis symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.



Produkt został zaprojektowany zgodnie z II klasą ochrony (wzmocniona lub podwójna izolacja; izolacja ochronna).



Produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w suchych pomieszczeniach; nie należy instalować go w wilgotnych ani mokrych miejscach.



Nie należy używać tego produktu w wannie, pod prysznicem lub nad zlewem wypełnionym wodą.



Przestrzegaj instrukcji obsługi.

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do oczyszczania powietrza w pomieszczeniach zamkniętych.

Powietrze z pomieszczenia jest zasysane przez wbudowany wentylator (prędkość można wybrać w kilku stopniach) i przepuszczane przez filtr HEPA. Filtruje on z powietrza kurz i inne cząsteczki o określonej wielkości.

Ponadto można włączyć wbudowaną lampę UV-C, która dezynfekuje powietrze i w ten sposób oczyszcza je z elementów zakaźnych (wirusów, bakterii, zarazków). Promieniowanie UV-C zabija wirusy, bakterie i zarazki albo uniemożliwia ich rozmnażanie.

Dezynfekcja odbywa się wewnątrz obudowy, dzięki czemu niebezpieczne promieniowanie UV-C nie jest emitowane na zewnątrz.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub modyfikować. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp.

Przed uruchomieniem produktu dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wglądu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Zakres dostawy

- Oczyszczacz powietrza
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Przestrzegać instrukcji na stronie internetowej.



5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi powodują unieważnienie rękojmi / gwarancji! Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody następcze!



Nie ponosimy odpowiedzialności za obrażenia oraz straty materialne spowodowane nieprawidłową obsługą lub nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa! W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Produkt zawiera wymienny promiennik UV-C.

OSTRZEŻENIE: Promieniowanie UV jest niebezpieczne dla oczu i skóry. Nie należy używać promiennika UV-C (lampy UV-C) poza urządzeniem.

- Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych albo osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem że są one nadzorowane podczas użytkowania lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumiały zagrożenia.
- Dzieci muszą być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Czyszczenie i konserwacja mogą być wykonywane przez dzieci wyłącznie pod nadzorem.

b) Ogólne informacje

- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt. Dzieci mogą próbować wkładać przedmioty do produktu.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami/wibracjami, palnymi gazami, wilgocią, oparami i rozpuszczalnikami.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie. Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Nie pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru, ponieważ stwarzają one zagrożenie dla dzieci.
- Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu posiadania przez produkt certyfikacji jego nieautoryzowane przebudowywanie i/lub modyfikacje są zabronione.



- W instytucjach komercyjnych, zawodowych lub rzemieślniczych należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP dotyczących instalacji elektrycznych i sprzętu elektrycznego!
- Jeśli nie ma się pewności co do prawidłowego użytkowania lub jeśli pojawiają się pytania, na które odpowiedzi nie można znaleźć w tej instrukcji obsługi, prosimy o kontakt z nami lub z innym specjalistą.

c) Miejsce eksploatacji

- Produkt musi być ustawiony na płaskiej, poziomej, stabilnej powierzchni o odpowiedniej wielkości. Należy zachować minimalną odległość co najmniej 40 cm od innych przedmiotów.
- Produkt można montować i użytkować wyłącznie w suchych i zamkniętych pomieszczeniach i nie wolno dopuścić do jego zawilgocenia bądź zamoczenia! Nie należy nigdy ustawiać produktu w pobliżu łazienki, wanny, prysznicza itp. Istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!
- Gniazdo elektryczne służące do podłączania musi znajdować się w pobliżu produktu i być łatwo dostępne.
- Nie wolno blokować otworów wlotu i wylotu powietrza w urządzeniu. Nie kłaść na produkcie żadnych przedmiotów, nie siadać na nim. Produkt należy trzymać z dala od zasłon lub podobnych przedmiotów. Jeśli masz długie włosy, trzymaj je z dala od produktu. Mogą one zostać wessane wraz z zasysanym powietrzem, co może spowodować obrażenia.
- Użytkowanie urządzenia w środowisku o wysokiej zawartości pyłu, gazów łatwopalnych, oparów lub rozpuszczalników jest zabronione. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu!
- Stosować produkt tylko w klimacie umiarkowanym, nie w klimacie tropikalnym.
- Produkt nie zastępuje dobrej wentylacji, regularnego odkurzania lub używania okapu kuchennego podczas gotowania.

d) Podłączanie

- Nie należy używać produktu, jeśli jest uszkodzony (np. obudowa i/lub przewód zasilający). Istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!

Jeśli zauważysz uszkodzenie, a produkt jest już podłączony do gniazda sieciowego, należy natychmiast wyłączyć wszystkie bieguny gniazda sieciowego (bezpiecznik/beezpiecznik samoczynny/wyłącznik różnicowo-prądowy przynależnego obwodu elektrycznego). Dopiero teraz należy wyciągnąć wtyczkę sieciową produktu z gniazda sieciowego. Zaprzestać używania produktu. Zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Uszkodzony produkt należy zanieść do specjalistycznego warsztatu lub zutylizować go w sposób przyjazny dla środowiska.

- Można założyć, że bezpieczna eksploatacja nie jest możliwa, jeśli produkt wykazuje widoczne uszkodzenia (np. obudowa, kabel sieciowy, filtr), produkt nie działa lub działa nieprawidłowo (wzduchnięcie dymu lub zapach spalenizny, słyszalne trzaski, przebarwienia na produkcie lub przyległych powierzchniach), produkt był przechowywany w niekorzystnych warunkach lub wystąpiły silne obciążenia transportowe.
- Nigdy nie podłączać produktu do źródła zasilania bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia (np. podczas transportu). Powstała w ten sposób skroplona woda może uszkodzić produkt lub spowodować porażenie prądem! Pozostawić produkt, aż osiągnie temperaturę pokojową. Należy odczekać, aż skroplona woda wyschnie, co może zająć kilka godzin. Dopiero wtedy można podłączyć produkt do zasilania i eksploatować.



- Produktu nigdy nie wolno dotykać, obsługiwać, podłączać ani odłączać mokrymi rękami. Istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!
- Przed podłączeniem produktu do gniazdka sieciowego sprawdzić, czy napięcie podane na produkcie jest zgodne z lokalnym napięciem sieciowym.
- Przed podłączeniem należy całkowicie odwinąć kabel zasilający. Kabel sieciowy nie może być ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie. Nie należy kłaść żadnych przedmiotów na kablu sieciowym ani go deptać. Kabel sieciowy należy rozłożyć w taki sposób, aby wyeliminować ryzyko potknięcia o niego oraz aby wtyczka była łatwo dostępna. Kable sieciowe nie należy rozkładać pod dywanami itp.
- Wtyczkę sieciową należy zawsze wyciągać z gniazdka tylko za uchwyt, nigdy nie wyciągać wtyczki sieciowej z gniazdka, ciągnąc za kabel!
- Nigdy nie użytkować urządzenia za pośrednictwem ściemniacza, regulatora prędkości lub podobnych urządzeń. Wtyczkę sieciową produktu należy zawsze wkładać bezpośrednio do gniazdka sieciowego (ściennego) publicznej sieci zasilającej.

e) Obsługa i eksploatacja

- Przed czyszczeniem produktu lub gdy nie jest on używany przez dłuższy czas, należy zawsze całkowicie wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- Nigdy nie wylewaj płynów na ani w pobliżu produktu. Powoduje to wysokie ryzyko pożaru i zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym.

Jeśli mimo to ciecz dostanie się do wnętrza urządzenia, nie należy go dotykać. Natychmiast wyłączyć wszystkie bieguny gniazda sieciowego, do którego podłączony jest produkt (włączyć bezpiecznik/bezpiecznik samoczynny/wyłącznik różnicowo-prądowy przynależnego obwodu elektrycznego). Dopiero teraz należy wyciągnąć wtyczkę sieciową produktu z gniazdka sieciowego. Zaprzestać używania produktu. Zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Uszkodzony produkt należy zanieść do specjalistycznego warsztatu lub zutylizować go w sposób przyjazny dla środowiska.

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do filtrowania powietrza w pomieszczeniu z kurzu i innych cząstek o określonej wielkości oraz do dezynfekcji przepływającego przez niego powietrza z elementów zakaźnych (wirusów, bakterii, zarazków itp.). Nie jest możliwe odfiltrowanie z powietrza w pomieszczeniu np. tlenku węgla (CO), dwutlenku węgla (CO₂) lub innych gazów lub promieniowania.

Dlatego produkt nie może być stosowany do ochrony np. przed niewłaściwymi procesami spalania (np. wadliwe ogrzewanie) lub chemikaliami.

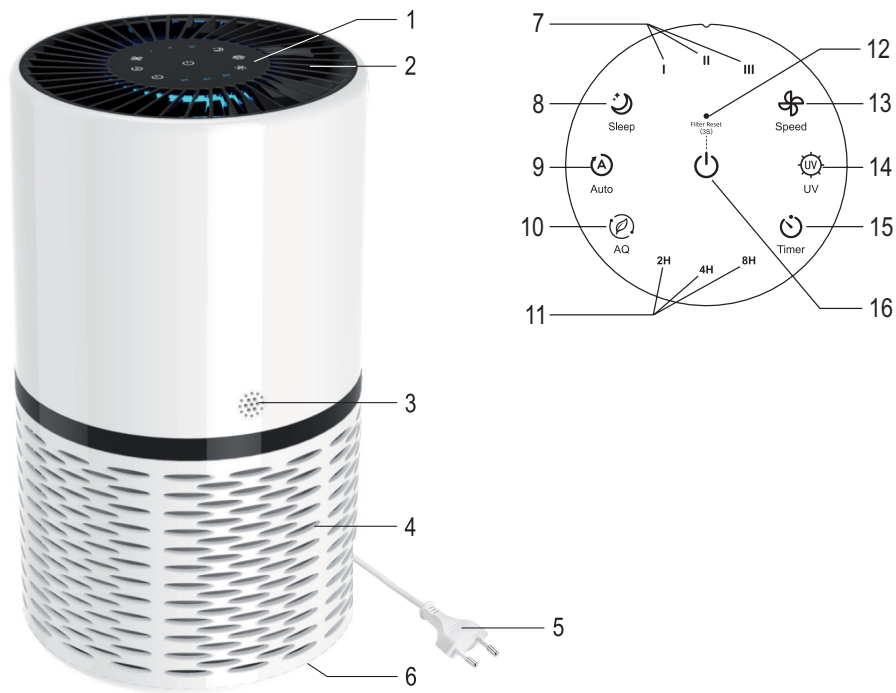
- Niewłaściwe użytkowanie produktu lub uszkodzenie obudowy może powodować emisję niebezpiecznego promieniowania UV-C. Promieniowanie UV-C, nawet w małych dawkach, może powodować uszkodzenia oczu i skóry.
- Nigdy nie używać lampy UV-C jako zamiennika konwencjonalnej lampy do oświetlania pomieszczeń. Promieniowanie UV-C bez osłony powoduje uszkodzenia oczu lub skóry!









f) Czyszczenie i konserwacja

- Prace nastawcze lub naprawcze może wykonywać wyłącznie osoba ze znajomością powiązanych zagrożeń lub odpowiednich przepisów (np. specjalistyczny warsztat).
- Zawsze odłączać produkt od napięcia/zasilania przed wymianą lampy UV-C. To samo dotyczy czyszczenia lub wymiany filtra HEPA.
- W przypadku bezpośredniego patrzenia na światło lampy tego urządzenia może dojść do uszkodzenia skóry lub oczu.
- Lampę UV-C można wymienić wyłącznie na identyczną o takich samych parametrach (patrz rozdział „Dane techniczne” na końcu niniejszej instrukcji obsługi).
- Filtr HEPA można wymienić wyłącznie na identyczny oryginalny filtr, w przeciwnym razie promieniowanie UV-C może być emitowane na zewnątrz.
- Więcej informacji na temat konserwacji i czyszczenia znajduje się w rozdziale 8.

6. Elementy obsługowe



- 1 Panel obsługowy
- 2 Wyloty powietrza (wewnątrz znajduje się pierścień LED, którego kolor wskazuje jakość powietrza)
- 3 Otwór czujnika
- 4 Otwory wlotowe powietrza
- 5 Wtyczka przewodu zasilającego
- 6 Osłona (do czyszczenia/wymiany filtra lub wymiany lampy)
- 7 Wskaźnik LED stopnia prędkości wentylatora I, II lub III
- 8 Przycisk  trybu Sleep (usypiania)
- 9 Przycisk trybu automatycznego
- 10 Przycisk  pracy bez czujnika cząstek
- 11 Wskaźnik LED czasu działania timera 2H, 4H lub 8H
- 12 Wskaźnik LED wymiany filtra lub czyszczenia filtra
- 13 Przycisk  wyboru stopnia prędkości wentylatora I, II lub III
- 14 Przycisk  włączania/wyłączania funkcji UV-C
- 15 Przycisk  wyboru czasu działania timera
- 16 Przycisk  włączania/wyłączania (naciśnąć krótko) lub zresetowania filtra (naciśnąć i przytrzymać 3 sekundy)

7. Uruchomienie i obsługa




Należy stosować się do zaleceń zawartych w rozdziale „Zasady bezpieczeństwa”.

a) Ustawianie i podłączanie

- Ustawić oczyszczacz powietrza na płaskiej, poziomej, stabilnej i odpowiednio dużej powierzchni. Ze względu na duży ciężar i rozmiary należy wybrać odpowiednie miejsce. Jeżeli na panelu sterowania znajduje się folia ochronna, należy ją ściągnąć.
- Podłączać wtyczkę wyłącznie do przepisowych gniazd zasilania. Daje się słyszeć cichy sygnał dźwiękowy, następnie wszystkie diody LED na panelu sterowania zapalają się na krótko i ponownie gasną.
- Oczyszczacz powietrza znajduje się teraz w trybie gotowości i jest gotowy do pracy.

b) Włączanie/wyłączanie

- Nacisnąć krótko przycisk wł./wyl. , aby włączyć lub wyłączyć oczyszczacz powietrza. Za każdym jako potwierdzenie słyszalny jest sygnał dźwiękowy.
- Przy pierwszym uruchomieniu wentylator aktywuje się ze stopniem prędkości I, świeci się wskaźnik LED „I”.

→ Oczyszczacz powietrza zapisuje ostatnio wybrane ustawienia. Po wyłączeniu i ponownym włączeniu oczyszczacz powietrza pracuje z poprzednimi ustawieniami.

Ze względów bezpieczeństwa lampa UV-C jest jednak zawsze wyłączona po włączeniu urządzenia i należy ją włączyć samodzielnie, naciskając przycisk (patrz rozdział 7. g).


- Za panelem sterowania (patrz przez otwór wylotu powietrza) znajduje się pierścień LED, którego kolor wskazuje jakość powietrza (czujnik cząstek znajduje się za otworem (3), patrz rysunek w rozdziale 6).

Kolor kontrolki LED	Niebieski	Zielony	Pomarańczowy	Czerwony
Jakość powietrza	Bardzo dobra	Dobra	Niedostateczna	Zła




Jeśli wskaźnik LED świeci się na pomarańczowo lub czerwono, zalecamy przewietrzenie pomieszczenia.

c) Zmiana prędkości wentylatora

- Włączyć oczyszczacz powietrza.
- Kilkakrotnie nacisnąć krótko przycisk , aby zmienić prędkość wentylatora (do wyboru są 3 różne stopnie). Za każdym jako potwierdzenie słyszalny jest sygnał dźwiękowy.
- W zależności od wybranej prędkości świeci się odpowiedni wskaźnik LED stopnia prędkości wentylatora I, II lub III.

d) Tryb automatyczny

- Włączyć oczyszczacz powietrza.
- Tryb automatyczny można włączyć lub wyłączyć za pomocą przycisku . Jako potwierdzenie słyszalny jest sygnał dźwiękowy.
- W trybie automatycznym czujnik cząstek monitoruje powietrze w pomieszczeniu i automatycznie steruje prędkością wentylatora.

→ Za panelem sterowania (patrząc przez otwór wylotowy powietrza) znajduje się pierścień LED, którego kolor wskazuje jakość powietrza.

Kolor kontrolki LED	Niebieski	Zielony	Pomarańczowy	Czerwony
Prędkość wentylatora	Tryb Sleep (usypiania)	I	II	III
Jakość powietrza	Bardzo dobra	Dobra	Niedostateczna	Zła




Jeśli pierścień LED świeci się na pomarańczowo lub czerwono, zalecamy przewietrzenie pomieszczenia.


e) Tryb Sleep (usypiania)

- Włączyć oczyszczacz powietrza.
- Za pomocą przycisku  można włączyć lub wyłączyć tryb Sleep (usypiania).

→ Przy aktywowanym trybie Sleep (usypiania) wentylator pracuje bardzo powoli (i cicho), a jasność wskaźników LED jest zredukowana.

f) Tryb timera

- Włączyć oczyszczacz powietrza.
- Przyciskiem  można aktywować/dezaktywować funkcję timera lub wybrać czas timera (2 godziny, 4 godziny lub 8 godzin).


→ Przy aktywowanym timerze przycisk  i wybrany czas timera są podświetlone na biało; gdy timer zostanie wyłączony, wskaźniki LED zgasną.

Timer uruchamia się ponownie po wybraniu innego czasu timera.

- Po upływie ustawionego czasu timera urządzenie wyłączy się automatycznie.

g) Włączanie/wyłączanie lampy UV-C

Światło UV-C wbudowanej lampy UV-C dezynfekuje powietrze przepływające przez oczyszczacz powietrza. Wirusy, bakterie i zarazki zostają w ten sposób unieszkodliwione. Dezynfekcja odbywa się wewnątrz obudowy, dzięki czemu niebezpieczne promieniowanie UV-C nie jest emitowane na zewnątrz.

- Włączyć oczyszczacz powietrza i wybrać żądany tryb pracy (automatyczny, tryb uśpienia lub tryb timera).
- Lampę UV-C można teraz włączyć lub wyłączyć przyciskiem .

→ Kiedy lampa UV-C jest włączona, przycisk  jest podświetlony na czerwono w celu kontroli.





Unikać wielokrotnego włączania i wyłączania lampy UV-C w krótkim odstępie czasu. Może to skrócić żywotność.

h) Praca bez czujnika cząstek

We wszystkich poprzednich trybach pracy czujnik cząstek jest zawsze aktywny i sygnalizuje jakość powietrza za pomocą pierścienia LED (przyporządkowanie kolorów patrz tabela w rozdziale 7. b).

Jeśli urządzenie ma pracować bez czujnika cząstek, należy postępować w następujący sposób:

- Włączyć oczyszczacz powietrza.
- W razie potrzeby wybrać prędkość wentylatora lub ustawić timer. Można również włączyć lampę UV-C.
- Czujnik cząstek można wyłączyć (a także ponownie włączyć) za pomocą przycisku .

→ Przy wyłączonym czujniku cząstek podświetlenie przycisku  gaśnie, wyłącza się również pierścień LED wskazujący jakość powietrza.



i) Wskaźnik LED wymiany filtra lub czyszczenia filtra

Nad przyciskiem Ein/Aus (wł./wyt.) znajduje się wskaźnik LED (12). Jeśli wskaźnik LED świeci się, należy sprawdzić, czy filtr nie jest zanieczyszczony względnie wyczyścić go lub wymienić. Przestrzegać instrukcji zawartych w rozdziale 8. b).

→ Wskazanie opiera się na czasie pracy w połączeniu z danymi z czujnika cząstek.

Jeżeli obciążenie pyłem (zapylenie) w miejscu ustawienia jest bardzo niskie, na filtrze będzie widać niewiele pyłu. W tym przypadku nie jest konieczna wymiana filtra; wystarczy go dokładnie wyczyścić odkurzaczem i czystym, miękkim pędzelkiem.

Czas pracy można zresetować również ręcznie:

- Włączyć oczyszczacz powietrza.
- Jeśli wskaźnik LED (12) nie świeci się, należy nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy przycisk , aż wskaźnik LED się zaświeci. Zwolnić przycisk.
- Nacisnąć i przytrzymać ponownie przez ok. 3 sekundy przycisk , aż zgaśnie wskaźnik LED (12). Czas pracy jest teraz zresetowany.

8. Czyszczenie i konserwacja

a) Ogólne informacje

Przed każdą konserwacją lub czyszczeniem produktu należy go odłączyć od zasilania sieciowego, wyciągając całkowicie wtyczkę z gniazdka.

Do czyszczenia obudowy zewnętrznej używać suchej, niestrzępiącej się szmatki.

W żadnym wypadku nie stosuj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych, ponieważ mogą one odbarwić lub uszkodzić opisy na przyciskach.

Kurz można usunąć za pomocą odkurzacza i czystego, miękkiego pędzelka z długim włosiem.

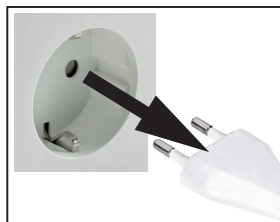


Wymiana lub czyszczenie filtra powietrza, jak również wymiana lampy UV-C są wyjaśnione w kolejnych rozdziałach. Dalsze prace konserwacyjne lub naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

b) Wymagowanie/wkładanie filtra

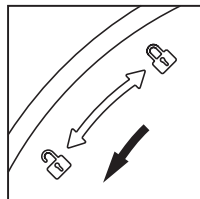
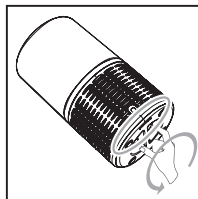
Wykonaj następujące kroki:

- 1 Wylączyć oczyszczacz powietrza i wyciągnąć całkowicie wtyczkę z gniazdka.



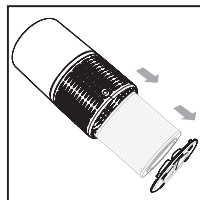
- 2 Obrócić oczyszczacz powietrza o 180° i położyć go górną stroną na miękkiej powierzchni, np. na kocu.

Odblokować pokrywę na spodzie, przekręcając ją lekko w lewo w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



- 3 Zdjąć pokrywę i wyjąć filtr.

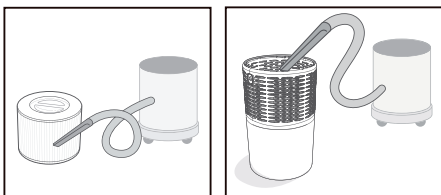
Należy zwrócić uwagę na orientację (położenie) (w kierunku lampy UV-C znajduje się głębszy otwór; w kierunku na zewnątrz znajdują się dwa paski tekstylne, za które można wyciągnąć filtr).



- 4 Jeśli filtr jest tylko lekko zakurzony, można go dokładnie wyczyścić odkurzaczem i czystym, miękkim pędzelkiem.

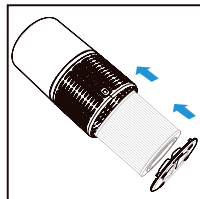
Należy również usunąć kurz lub włosy z otworów wlotowych oczyszczacza powietrza.

Jeśli filtr jest zabrudzony w większym stopniu, należy go wymienić na nowy o tym samym typie.



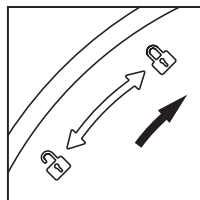
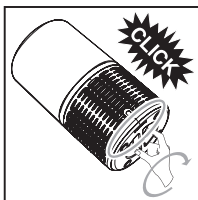
Przy wkładaniu filtra należy zwrócić uwagę na prawidłową orientację (położenie), w kierunku lampy UV-C w filtrze znajduje się głębszy otwór (w kierunku na zewnątrz znajdują się dwa paski tekstylne, które służą do łatwiejszego wyjmowania filtra).



Nie używać siły podczas wkładania! Jeśli filtr zostanie włożony nieprawidłowo, lampa UV-C ulegnie zniszczeniu!



- 5 Włożyć pokrywę prawidłowo do oczyszczacza powietrza i zablokować ją, obracając w prawo zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż będzie słychać kliknięcie.

Pokrywę można założyć i zamknąć tylko wtedy, gdy filtr znajduje się we właściwym położeniu w oczyszczaczu powietrza.



- 6 Ponownie obrócić oczyszczacz powietrza i ustawić go prawidłowo.
- 7 Podłączyć wtyczkę wyłącznie do przepisowych gniazd zasilania. Daje się słyszeć cichy sygnał dźwiękowy, następnie wszystkie diody LED na panelu sterowania zapalają się na krótko i ponownie gasną.
- 8 Nacisnąć krótko przycisk wł./wyl. , aby włączyć oczyszczacz powietrza. Jako potwierdzenie słyszalny jest sygnał dźwiękowy.
- 9 Jeśli wskaźnik LED (12) świeci się po wymianie filtra lub włączeniu, należy nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy przycisk , aż wskaźnik LED zgaśnie. Powoduje to zresetowanie wewnętrznych obliczeń dotyczących kontroli filtra (lub wymiany filtra).
- 10 Oczyszczacz powietrza jest teraz gotowy do pracy.



Uwaga!

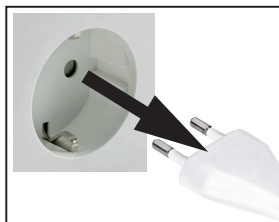
Oczyszczacz powietrza wyposażony jest w wyłącznik bezpieczeństwa. Lampę UV-C można aktywować tylko wtedy, gdy filtr jest prawidłowo włożony. Wyłącznik bezpieczeństwa jest uruchamiany przez pierścień na filtrze.

Nigdy nie próbować uruchamiać wyłącznika bezpieczeństwa za pomocą przedmiotów itp., pomijając go (bocznikować) lub w inny sposób utrudniać jego działanie. W przeciwnym razie istnieje ryzyko, że promieniowanie UV-C będzie emitowane w sposób niekontrolowany. Może to prowadzić do uszkodzenia oczu lub skóry!

c) Wymiana lampy UV-C

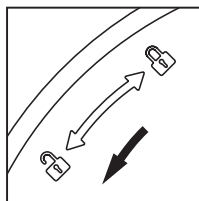
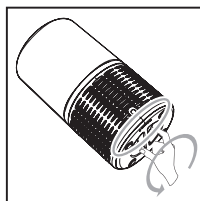
Wykonaj następujące kroki:

- 1 Wylączyć oczyszczacz powietrza i wyciągnąć całkowicie wtyczkę z gniazdka.



- 2 Obrócić oczyszczacz powietrza o 180° i położyć go górną stroną na miękkiej powierzchni, np. na kocu.

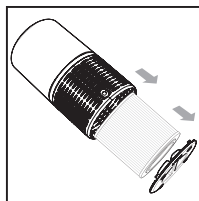
Odblokować pokrywę na spodzie, przekręcając ją lekko w lewo w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



- 3 Zdjąć pokrywę i wyjąć filtr.

Należy zwrócić uwagę na orientację (położenie) (w kierunku lampy UV-C znajduje się głębszy otwór; w kierunku na zewnątrz znajdują się dwa paski tekstylne, za które można wyciągnąć filtr).

Zalecamy, aby jednocześnie sprawdzić filtr pod kątem zanieczyszczeń i w razie potrzeby oczyścić go, patrz rozdział 8. b).

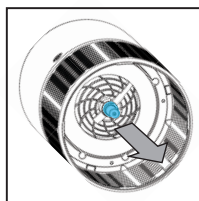


- 4 Przed wymianą uszkodzonej lampy musi być ona całkowicie schłodzona. Przed dotknięciem i wyciągnięciem sprawdzić dokładnie, czy nie jest jeszcze gorące. Jeśli to konieczne, użyć rękawic ochronnych lub szmatki.

Wyciągnąć lampę i wymienić ją na dokładnie taką samą lampę UV-C (ten sam typ, ta sama konstrukcja, te same dane elektryczne i optyczne).

Podczas wymiany nie używać siły.

Nie należy dotykać nowej lampy gołymi palcami. Użyć na przykład czystej szmatki. Odciski palców lub pozostałości na szkle lampy mogą powodować zmętnienie szkła w wyniku działania ciepła, co zmniejsza promieniowanie UV-C i może pogorszyć skuteczność dezynfekcji.



Uwaga!

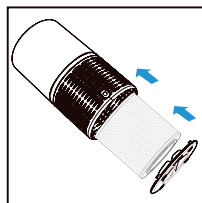
Nigdy nie należy używać innej lampy (np. o większej mocy). Może to nie tylko uszkodzić oczyszczacz powietrza, ale również spowodować emitowanie niebezpiecznego promieniowania UV-C.

- 5 Włożyć filtr z powrotem.



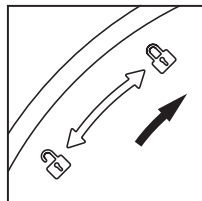
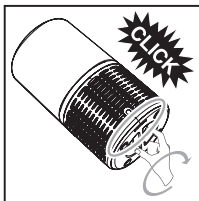
Przy wkładaniu filtra należy zwrócić uwagę na prawidłową orientację (położenie), w kierunku lampy UV-C w filtrze znajduje się głębszy otwór (w kierunku na zewnątrz znajdują się dwa paski tekstylne, które służą do łatwiejszego wyjmowania filtra).

Nie używać siły podczas wkładania! Jeśli filtr zostanie włożony nieprawidłowo, lampa UV-C ulegnie zniszczeniu!



- 6 Włożyć pokrywę prawidłowo do oczyszczacza powietrza i zablokować ją, obracając w prawo zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż będzie słychać kliknięcie.

Pokrywę można założyć i zamknąć tylko wtedy, gdy filtr znajduje się we właściwym położeniu.



- 7 Ponownie obrócić oczyszczacz powietrza i ustawić go prawidłowo.
- 8 Podłączyć wtyczkę wyłącznika do przepisowych gniazd zasilania. Daje się słyszeć cichy sygnał dźwiękowy, następnie wszystkie diody LED na panelu sterowania zapalają się na krótko i ponownie gasną.
- 9 Oczyszczacz powietrza jest teraz gotowy do pracy.



Uwaga!

Oczyszczacz powietrza wyposażony jest w wyłącznik bezpieczeństwa. Lampę UV-C można aktywować tylko wtedy, gdy filtr jest prawidłowo włożony. Wyłącznik bezpieczeństwa jest uruchamiany przez pierścien na filtrze.

Nigdy nie próbować uruchamiać wyłącznika bezpieczeństwa za pomocą przedmiotów itp., pomijać go (bocznikować) lub w inny sposób utrudniać jego działanie. W przeciwnym razie istnieje ryzyko, że promieniowanie UV-C będzie emitowane w sposób niekontrolowany. Może to prowadzić do uszkodzenia oczu lub skóry!

Uwaga, zagrożenie!

Nigdy nie używać lampy UV-C jako zamiennika konwencjonalnej lampy do oświetlenia pomieszczeń. Promieniowanie UV-C bez osłony prowadzi do uszkodzenia oczu lub skóry!

9. Usuwanie usterek

Oczyszczacz powietrza nie włącza się.

- Sprawdzić napięcie/zasilanie; czy gniazdo sieciowe (np. na listwie zasilającej) jest wyłączone?

Ilość powietrza podczas pracy jest zbyt mała

- Sprawdzić filtr, wyczyścić go lub wymienić. Oczyszczyć również otwory wlotowe powietrza oczyszczacza powietrza, patrz rozdział 8. b).
- Wybrać wyższy stopień prędkości.

Za niska wydajność czyszczenia

- Oczyszczacz powietrza jest przeznaczony do pomieszczeń do ok. 30 m².
- Obciążenie pyłem pomieszczenia (zapylenie) jest za wysokie. Oczyszczacz powietrza nadaje się tylko do pomieszczeń o normalnym obciążeniu pyłem (zapyleniu) (np. pokoje mieszkalne), ale nie do pracy z maszynami itp. (np. prace szlifierskie).
- Sprawdzić filtr, wyczyścić go lub wymienić. Oczyszczyć również otwory wlotowe powietrza oczyszczacza powietrza, patrz rozdział 8. b).

Lampa UV-C nie działa

- Wymienić lampę UV-C na nową. Można stosować wyłącznie dokładnie identyczne lampy UV-C (ten sam typ, ta sama konstrukcja, te same dane elektryczne i optyczne).
- Filtr nie jest włożony prawidłowo lub brak filtra w oczyszczaczu powietrza. Oczyszczacz powietrza wyposażony jest w wyłącznik bezpieczeństwa. Lampę UV-C można aktywować tylko wtedy, gdy filtr jest prawidłowo włożony. Wyłącznik bezpieczeństwa jest uruchamiany przez pierścień na filtrze.



Uwaga!

Nigdy nie próbować uruchamiać wyłącznika bezpieczeństwa za pomocą przedmiotów itp., pomijając go (bocznikować) lub w inny sposób utrudniać jego działanie. W przeciwnym razie istnieje ryzyko, że promieniowanie UV-C będzie emitowane w sposób niekontrolowany. Może to prowadzić do uszkodzenia oczu lub skóry!

Wentylator nie obraca się, słychać nietypowe odgłosy

- Wentylator jest zablokowany przez jakiś przedmiot lub jego normalne działanie jest utrudnione (np. jeśli jakiś przedmiot wpadł od góry do oczyszczacza powietrza). Zaprzestać używania produktu, wyłączyć go i odłączyć od napięcia/zasilania. Następnie należy zlecić przeprowadzenie kontroli przez specjalistę.

Oczyszczacz powietrza emituje ciągły sygnał dźwiękowy

- Zaprzestać używania produktu, wyłączyć go i odłączyć od napięcia/zasilania. Następnie należy zlecić przeprowadzenie kontroli przez specjalistę.

10. Utylizacja



Symbol selektywnej zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego stanowi przekreślony pojemnik na odpady na kółkach. Wskazuje na zakaz utylizacji wraz z odpadami z gospodarstw domowych (niesegregowane odpady komunalne).

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

11. Dane techniczne

Napięcie robocze	220 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz
Pobór mocy	Eksploatacja: maks. 26 W, czuwanie: <0,8 W
Klasa ochrony	II
Prędkości wentylatora	4 (stopień I, II, III i tryb Sleep (usypiania))
Funkcja timera	tak, 2 h, 4 h lub 8 h
Lampa UV-C	3 W, 11 V, cokół G9, typ UV-10V3W-G9, nr zamówienia 2498117
Typ filtra	Filtr kombinowany HEPA, nr zamówienia 2484385
Natężenie przepływu powietrza	maks. 250 m ³ /h
Poziom hałasu	28 - 49 dB, zależnie od prędkości wentylatora
Zalecana wielkość pomieszczenia	do 30 m ²
Miejsce eksploatacji.....	Suuche pomieszczenia zamknięte
Warunki otoczenia	Eksploatacja: Temperatura -5 do +42 °C, względna wilgotność powietrza <=85%, bez kondensacji Składowanie: Temperatura -25 do +65 °C, względna wilgotność powietrza <=85%, bez kondensacji
Wymiary.....	233 x 400 mm (Ø x wys.)
Waga	ok. 3,65 kg

PL To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (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 2021 by Conrad Electronic SE.