

# OPTOTECH

## Przepływowa lampa UV-C

### UVGun

Dotyczy modeli:  
(110W lub 190W)  
UVG03W, UVG03B, UVG03WT, UVG03BT,  
UVG03WWifi, UVG03WTWifi, UVG03BWifi, UVG03BTWifi

OPTOtech Sp. z o.o. Sp. k  
ul. Wimmera 67E  
32-005 Niepołomice  
tel.:12 278 44 70  
fax.:12 288 34 99

Ver2.0 – 2020r



## 1. Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja przybliży Państwu warunki instalacji, użytkowania oraz konserwacji przepływowej lampy UV-C. Zalecamy uważne zapoznanie się z tą instrukcją oraz stosowanie się do opisanych wymogów bezpieczeństwa.

## 2. Przeznaczenie

Przepływowa lampa UV-C przeznaczona jest do stosowania w gabinetach dentystycznych, lekarski, kosmetyczny, fizjoterapeutyczny. Można ją również stosować w mieszkaniu, domu lub w sklepach.

## 3. Środki bezpieczeństwa

**OPTOtech Sp. z o.o. Sp. K.** nie bierze odpowiedzialności za bezpieczeństwo i niezawodność przepływowej lampy UV-C w sytuacji, gdy:

- naprawy lub modyfikacje wykonała inna osoba, niż autoryzowany przedstawiciel producenta,
- przepływowa lampa UV-C nie jest używana zgodnie z instrukcją

Przepływowa lampa UV-C musi być instalowana zgodnie z opisem zawartym w niniejszej instrukcji. Nieprawidłowa instalacja może mieć wpływ na nieprawidłowe działanie lampy oraz może być groźna dla obsługi.

Do bezpiecznego i niezawodnego działania przepływowej lampy UV-C producent zaleca:

- aby użytkownik dokładnie zapoznał się z instrukcją obsługi oraz warunkami konserwacji,
- urządzenie pracowało w prawidłowych warunkach środowiskowych,
- prawidłowe podłączenie do sieci elektrycznej,
- dokładnie sprawdzić czy wszystkie połączenia elektryczne są w pełni kompatybilne lampą,
- nie używać lampy w pomieszczeniach o dużej wilgotności,
- nie używać lampy po zalaniu go płynem,
- podczas prac konserwacyjnych/czyszczenia należy odłączyć lampę od źródła prądu,
- do konserwacji nie należy stosować organicznych rozpuszczalników, jak benzyna, alkohol itp.,

## **UWAGA:**

**Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym po zdjęciu obudowy.**

**Podczas pracy urządzenia występuje wewnątrz promieniowanie UV-C 253,7nm, które powoduje oparzenia skóry i nieodwracalne uszkodzenia wzroku.**

**Przed otwarciem obudowy bezwzględnie należy odłączyć przewód zasilający!!!**

### **4. Moduł Wifi (dotyczy modeli: UVG03BWifi, UVG03BTWifi, UVG03WWifi, UVG03WTWifi)**

Główne cechy

Włączanie lub wyłączenia lampy z dowolnego miejsca, planowanie włączania/wyłączenia i udostępnianie aplikacji rodzinie do sterowania

- Sterowanie aplikacją
- Włączanie czasowe
- Sterowanie głosem
- Współdzielona kontrola
- Synchronizowany status
- Nie wymaga dodatkowej bramki
- Inteligentne sceny
- Sterowanie prze LAN

Parowanie urządzenia:

- a) Pobierz aplikację EWELink na swój smartfon lub tablet
- b) Zainstalować aplikację na smartfonie
- c) Zarejestruj nowe konto  
Będziesz musiał podać swój numer telefonu / adres e-mail i hasło (co najmniej 8 znaków). Wprowadź kod weryfikacyjny SMS, aby się zarejestrować. Użytkownicy z krajów azjatyckich MUSZĄ rejestrować się przy użyciu numeru telefonu komórkowego. Podczas gdy użytkownicy spoza obszaru azjatyckiego MUSZĄ zarejestrować się za pomocą adresu e-mailowego.
- d) Zaloguj się na swoje konto
- e) Podłącz zakupione urządzenie do zasilania
- f) Proszę wcisnąć przycisk znajdujący się na panelu dotykowym przez 5 sekund. Lampa przejdzie w tryb parowania.
- g) W aplikacji EWELink należy dodać nowe urządzenie naciskając przycisk „+”. Następnie wybieramy opcję „Szybkie parowanie” – „Add one device”. Kolejnym krokiem jest podanie nazwy sieci lokalnej oraz hasło i zatwierdzić przyciskiem „Następny”.
- h) Nastąpi automatyczne wyszukiwanie urządzenia. Po wyszukaniu, nadajemy nazwę i zatwierdzamy. Na głównym ekranie pojawi się zapisane przez nas urządzenie.
- i) Klikamy w nowo dodane urządzenie. Możemy załączać je naciskając na przycisk „Power” na środku ekranu.

Aplikacja umożliwia stworzenie:

- Harmonogram - harmonogram załączania i wyłączania lampy..

- Stoper – czas po którym lampa się wyłączy..
- Pętla czasowa.

### Przywracanie do ustawień fabrycznych

Wciśnij i trzymaj przycisk na panelu dotykowym przez ok. 5s aż dioda LED Wi-Fi zacznie migać w sekwencji dwa krótkie mignięcia i jedno długie, a następnie resetowanie zakończy się sukcesem.

### 5. Symbole

Poniższe symbole są umieszczone na lampie:

	Wytwórca
	Do wyrobu dołączona jest instrukcja
	Odpady elektroniczne i elektryczne
	IP20
	Potwierdzenie spełnienia norm UE

### 6. Opis

Przepływowa lampa UV-C składa się z:

- metalowej obudowy
- dwóch lamp UV-C 55W lub 95W
- statecznika 2x55W lub 2x95W
- wentylatora 230V
- licznika czasu pracy (opcja)
- modułu Wifi (opcja)

### 7. Instrukcja użycia

Po wyciągnięciu lampy z opakowania należy ustawić ją na płaskiej powierzchni. Lampa powinna znajdować się w takim miejscu aby nic nie przysłaniało kratki nawiewnej i wywiewnej.

Po podłączeniu lampy do sieci 230V należy nacisnąć przycisk zasilania w pozycję 1 aby ją uruchomić.

## 8. Czyszczenie i konserwacja

**UWAGA! Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem i konserwacją należy bezwzględnie odłączyć urządzenie od zasilania głównego.**

Do czyszczenia lampy zaleca się używania ściereczki nawilżonej nieagresywnym detergentem takim jak np. płyn do mycia naczyń.

## 9. Dane Techniczne

Moc urządzenia: 150W lub 230W

Klasa ochronności: I

Stopień ochrony IP: IP 20

Moc promiennika UV-C: 2x55 W lub 2x95W

Żywotność promiennika: 9000h

Wydajność wentylatorów: 132m<sup>3</sup>/h (110W), 165m<sup>3</sup>/h(190W)

Poziom natężenia dźwięku (mierzone z odległości 1 metra) – 45dB

Promieniowanie: 253,7nm UV-C

Typ urządzenia: Przepływowy lampa UV-C

Kubatura pomieszczenia: 50-80m<sup>3</sup>/h(110W), 60-110m<sup>3</sup>/h(190W)

Powierzchnia pomieszczenia: 20-35m<sup>2</sup>(110W), 25-45m<sup>2</sup>(190W)

Wymiary: 29x29x96cm

Waga: 12,1 kg

Kraj produkcji: Polska

## 10. Rozwiązywanie problemów

Jeśli naciśnięcie przycisku zasilającego nie powoduje reakcji / działania/ lampy, sprawdź:

- czy kabel zasilający lampę jest prawidłowo wpięty do gniazda zasilania głównego lampy oraz do gniazda zasilania w ścianie.
- czy nie jest spalony bezpiecznik w gnieździe zasilania sieciowego.

**Przed sprawdzeniem bezpieczników odłącz kabel zasilający od gniazda zasilania!**

Jako producent lamp UVgun oświadczamy że urządzenia te nie wymagają przeglądów technicznych w kontekście urządzeń medycznych ponieważ takimi urządzeniami nie są.