

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Lampa sterylizująca UV-C 150 W z czujnikiem ruchu + ozon



FOREVER LIGHT

Producent:  
Telforceone S.A.  
ul. Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Polska

Infolinia: (+48 71) 71 77 480  
E-mail: kontakt@foreverlight.pl  
Strona www: foreverlight.pl

Nr partii: 201029



Dziękujemy za wybór naszego produktu. Wierzmy, że jego użytkowanie będzie dla Państwa przyjemnością. Proszę uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z produktu, a w szczególności z instrukcją bezpiecznego użytkowania. Prosimy zachować tę instrukcję obsługi, aby móc korzystać z niej w czasie użytkowania produktu.

### 1. SPIS TREŚCI

2. Bezpieczeństwo użytkowania.....	1
3. Informacje o produkcie.....	3
4. Specyfikacja techniczna.....	4
4.1 Dane techniczne.....	4
4.2 Zawartość opakowania.....	4
5. Zdjęcie poglądowe.....	5
6. Obsługa urządzenia.....	5
7. Rozwiązywanie problemów.....	7
8. Konserwacja urządzenia.....	8
9. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu.....	8
10. Korzystanie z instrukcji.....	9
10.1 Zgody.....	9
10.2 Wygląd.....	9
10.3 Znaki towarowe.....	9
11. Gwarancja i serwis.....	9
12. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE.....	9

### 2. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Drogi kliencie, przed użyciem **BEZWZGLĘDNI** zapoznaj się z treścią ulotki i stosuj się do wytycznych w niej zawartych. Używanie niezgodne z przeznaczeniem grozi uszkodzeniem skóry i wzroku!  
Zachowaj instrukcję i przed każdym użyciem lampy upewnij się, że dochowałeś wszelkich ostrożności, dzięki czemu minimalizujesz ryzyko uszkodzenia ciała!



**Ostrzeżenie! Produkt należy do lamp sklasyfikowanych w 3 grupie ryzyka (wysokie ryzyko).**



Produkt emituje światło UV. Unikać ekspozycji oczu i skóry na nieosłoniętą lampę.



Dzieci nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji urządzenia.



Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.



Promienie UV mogą powodować obrażenia oczu i skóry! Nigdy nie narażaj siebie, innych osób ani zwierząt na bezpośrednie lub odbite promieniowanie UV.



**PAMIĘTAJ ABY CHRONIĆ CIAŁO I OCZY PRZED DZIAŁANIEM PROMIENI ULTRAFIOLETOWYCH!** Aktywuj urządzenie za pomocą panelu sterującego i oddal się przed upływem 30 sekund. Możesz również użyć pilota pozostając w bezpiecznej odległości.

Nie używaj uszkodzonego urządzenia. W przypadku uszkodzenia, nie należy naprawiać samodzielnie. Oddaj urządzenie do naprawy specjalście lub dostarcz je do miejsca zakupu.

- Urządzenie emituje promieniowanie ultrafioletowe UV-C o długości fali od 185 do 253.7 nm.
- Używaj tego urządzenia tylko wtedy, gdy jest ono prawidłowo zmontowane.
- Korzystaj z urządzenia tylko w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi!
- Urządzenie przeznaczone jest do użytku tylko wewnątrz budynków.
- Aby uniknąć zarysowania, uszkodzenia lub skrócenia żywotności lampy nie należy dotykać lampy ultrafioletowej UV. Jeśli lampa została pobrudzona należy ją delikatnie przetrzeć suchą szmatką.
- Ze względu na wysokie ciśnienie w lampie UV należy unikać sił zewnętrznych, takich jak uderzenia i zarysowania. Rurki kwarcowe są delikatne i mogą być łatwo uszkodzone.
- Pamiętaj aby ustawić lampę na płaskim, prostym, stabilnym podłożu. W ten sposób zminimalizujesz ryzyko uszkodzenia lampy.
- Staraj się unikać częstego otwierania i zamykania lamp UV. Każde otwieranie i zamykanie powoduje zużycie lampy i skraca jej żywotność.
- **PAMIĘTAJ!** Uruchoam ponownie i wysuń lampę co najmniej 10 minut po wyłączeniu lampy, w przeciwnym razie lampa może ulec uszkodzeniu lub spaleni! Pamiętaj aby zrobić to za pomocą pilota w trakcie wietrzenia pomieszczenia!
- Nie narażaj urządzenia na działanie promieni słonecznych i nie

stawiaj go w bezpośredniej bliskości urządzeń wydzielających dużo ciepła. Elementy wykonane z tworzywa mogą się odkształcić, co może wpłynąć na działanie urządzenia lub doprowadzić do jego całkowitego zepsucia.

- Unikaj wystawiania urządzenia na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0°C / 32°F lub powyżej 40°C / 104°F). Ekstremalne temperatury mogą mieć wpływ na ich żywotność.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za żadne problemy spowodowane samodzielnymi modyfikacjami urządzenia.

Istnieje możliwość pobrania instrukcji z podanego poniżej adresu internetowego:

[www.foreverlight.pl/produkty/dopobrania/](http://www.foreverlight.pl/produkty/dopobrania/)

### 3. INFORMACJE O PRODUKCIE

Wielofunkcyjna ultrafioletowa lampa bakteriobójcza UV-C marki Forever Light pełni funkcje sterylizacji, dezynfekcji, usuwania roztoczy i innych alergenów, grzybów, wirusów, bakterii oraz innych mikroorganizmów i formaldehydu. Do stosowania w mieszkaniach i miejscach publicznych osłoniętych od wilgoci. Promienie ultrafioletowe działają poprzez uszkodzenie DNA mikroorganizmów powodując utratę zdolności reprodukcji. Komórki przestają się namnażać i stają się niegroźne. Z kolei ozon dociera do miejsc, osłoniętych od działania bezpośrednio promieni UV, uszkadzając otoczkę lipidową co prowadzi do trwałego uszkodzenia RNA.

Połączenie dwóch funkcji w lampie: promieni UV-C i ozonu sprawia, że lampa Forever Light jest bardzo skutecznym narzędziem dezynfekcji pomieszczeń i zapobiega rozprzestrzenianiu się niebezpiecznych wirusów i bakterii.

Poziom skuteczności dezynfekcji zgodnie z instrukcją: > 99%

Zalecenia do stosowania: pomieszczenia mieszkalne, łazienki, kuchnie, biura, przedszkola, szkoły, hotele i inne pomieszczenia publiczne.

### 4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

4.1 Dane techniczne

#### LAMPY STERYLIZUJĄCA UV-C 150 W 185-253.7 NM Z CZUJNIKIEM RUCHU

Model: RTV0500002	Numer partii: 201029
Moc: 150 W	Zasilanie: 230V, 50Hz
Zasięg: do 180 m <sup>2</sup>	Waga netto: 4.6 kg

Długość głównej fali: 185 nm i 253,7nm  
Wymiary lampy z obudową: 250 x 250 x 1010 mm

Obszar działania: Pomieszczenia mieszkalne, publiczne, szkoły, biura, autobusy, hotele, itp.

Zalecenia dotyczące czasu używania lampy w zależności od wielkości pomieszczenia:

Powierzchnia dezynfekowana	Czas pracy
40-60 m <sup>2</sup>	30 minut
60-80 m <sup>2</sup>	40 minut
80-100 m <sup>2</sup>	60 minut
100-120 m <sup>2</sup>	80 minut
120-150 m <sup>2</sup>	100 minut
150-180 m <sup>2</sup>	130 minut

4.2 Zawartość opakowania

- Lampa UV
- Pilot zdalnego sterowania (zasilanie – 2x AAA, brak w zestawie).
- Instrukcja użytkownika

Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Radzimy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji.

## 5. ZDJĘCIE PRODUKTU



## 6. OBSŁUGA URZĄDZENIA

1. Przed pierwszym włączeniem lampy wykonaj następujące czynności:

- Połóż delikatnie lampę na boku i przykręć kółka do spodu bazy.
- Usuń gąbki zabezpieczające lampę w ochronnej obudowie (zalecamy zachowanie gąbek aby lepiej zabezpieczyć lampę po wykonaniu dezynfekcji).
- Wyciągnij lampę do luzując blokadę po prawej stronie (zaznaczono na strzałką):



Pamiętaj aby nie chwycić bezpośrednio za lampę gołymi dłońmi, użyj rękawiczek lub suchej szmatki. Po ustawieniu lampy w pozycji pionowej do góry zakręć blokadę aby uchronić lampę przed uszkodzeniem. Zachowaj taką samą ostrożność również przy składaniu lampy!

2. Przed włączeniem lampy sprawdź czy lampa jest kompletna, szklane rurki oraz kabel zasilający są nieszkodzone. Jeśli lampa UV jest uszkodzona, nie można jej już używać i należy wymienić na nową.

3. Włóż baterie do pilota.

4. Po włożeniu wtyczki do gniazdka, lampa wyda pojedynczy dźwięk; wciśnij na pilocie przycisk ON / OFF a następnie wybierz czas pracy 15, 30 lub 60 minut, lampa wyda sygnał dźwiękowy. Sygnał ustanie po 30 sekundach i lampa dezynfekująca zacznie działać. Pamiętaj! Ludzie, zwierzęta i rośliny nie mogą być obecne w pomieszczeniu podczas pracy! Lampę możesz włączyć również z poziomu panelu sterującego znajdującego się w podstawie lampy.

5. W ciągu pierwszych kilku minut po włączeniu lampa będzie migać, a światło w tubie będzie nierówne. Jest to normalne, ponieważ gaz w rurce potrzebuje czasu aby się równomiernie rozproszyć. Lampa ustabilizuje się po kilku minutach.

6. Po zakończeniu pracy urządzenie wyłączy się automatycznie. Do pomieszczenia można wrócić dopiero po wietrzeniu minimum 30 minut lub nawet więcej w zależności od wielkości pomieszczenia i czasu pracy lampy.

7. Naciśnij przycisk ON / OFF na pilocie, jeśli chcesz zatrzymać lampę podczas sterylizacji i włącz lampę ponownie, jeśli chcesz kontynuować.



**UWAGA! PAMIĘTAJ, ŻE W POMIESZCZENIU JEST OZON I NALEŻY POMIESZCZENIE PRZEWIETRZYĆ PRZED UŻYTKOWANIEM!**



Podczas działania lampy UV ludzie powinni trzymać się z daleka od urządzenia aby uniknąć obrażeń oczu i skóry. Dotyczy to również zwierząt. Z pomieszczenia należy również usunąć rośliny.



Utylizowanie wąskiego pasma promieniowania UV-C przez urządzenie powoduje dodatkowy efekt wytwarzania ozonu o niskiej koncentracji, który może wspomagać proces sterylizacji. Efekt ma zastosowanie w małych, zamkniętych i nieprzewodnych przestrzeniach (wnętrza mebli, wnętrza lodówki, pralki itp.).

## 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Urządzenie nie włącza się.	Sprawdź czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do do gniazda sieciowego
Pilot nie działa.	Sprawdź czy baterie (2xAAA) w pilocie są naładowane i poprawnie włożone
Zbita świetlówka	Urządzenie posiada niewymienialną lampę. Aby usunąć niebezpieczne materiały znajdujące się w lampie: 1. Wywietrz pomieszczenie co najmniej przez 15 minut, by usunąć opary rtęci; 2. Zabezpiecz miejsce stłuczki przed dostępem dzieci i zwierząt domowych; 3. Przed zebraniem potłuczonej świetlówki załóż gumowe rękawice; 4. Zebrane elementy świetlówki wrzuć do szczelnego plastikowego worka i zaklej go taśmą; 5. Wytrzyj podłogę wilgotnymi papierowymi ręcznikami i wrzuć razem z rękawicami do worka ze zbitą świetlówką a następnie zaklej go taśmą; 6. Po zakończeniu tych czynności koniecznie umyj ręce; 7. Worek z odpadem zanieś do punktu zbierania zużytych świetlówek.

Jeśli nie udało się zaradzić problemowi, to skontaktuj się z serwisem producenta.

## 8. KONSERWACJA URZĄDZENIA

Aby przedłużyć żywotność urządzenia:

- Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami, gdyż mogą one uszkodzić części elektroniczne urządzenia.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur, gdyż mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzenia, stopić części z tworzyw sztucznych.
- Nie próbuj rozmontowywać urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.
- Do czyszczenia urządzenia używaj suchej lub lekko zwilżonej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym.



Opakowanie urządzenia można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Symbol oznaczający teksturę płaską (mat. opakowania).

## 9. PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA ZUŻYTEGO SPRZĘTU

Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużytych sprzęcie elektrycznymi elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając je do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i

sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym zakupił sprzęt.

## 10. KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI

### 10.1 Zgody

Bez uprzedniej pisemnej zgody producenta żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakichkolwiek systemach przechowywania i udostępniania informacji.

### 10.2 Wygląd

Zdjęcia bądź ilustracje urządzenia zamieszczone w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od rzeczywistego produktu.

### 10.3 Znaki towarowe

Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi danych firm.

## 11. GWARANCJA I SERWIS

Produkt ma 2 lata gwarancji, licząc od daty sprzedaży produktu. W przypadku usterki produkt należy zwrócić do sklepu, w którym został zakupiony, pamiętając o konieczności okazania dowodu zakupu. Produkt powinien być kompletny i najlepiej, gdyby był umieszczony w oryginalnym opakowaniu.

## 12. DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z DYREKTYWAMI UE

**CE** Niniejszym TelForceOne oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektywy tzw. „Nowego podejścia” Unii Europejskiej