



Instrukcja obsługi

GENERATOR OZONU



Serial#: 101

Spis treści

Środki ostrożności	Strona 2
Funkcje	Strona 3
Konfiguracja i obsługa	Strona 4
Rozwiązywania problemów	Strona 4
Konserwacja	Strona 5
Instrukcja zachowania warunków w których używać Generator Ozonu	Strona 5

Uwaga: Urządzenie musi być użytkowane po przeczytaniu instrukcji obsługi i przez przeszkolony, kwalifikowany personel

Środki ostrożności:

- Generatory ozonu to profesjonalne urządzenia, które mogą wytwarzać wysokie stężenia ozonu. Stężenia te są znacznie wyższe niż dopuszczalne dla środowiska, w którym może przebywać człowiek. Ze względu na tak wysoką wydajność generatorów ozonu konieczne jest podjęcie niezbędnych środków ostrożności podczas ich użytkowania.
 - Ozon w wysokich stężeniach jest wysoce toksyczny! Ze względów bezpieczeństwa ozonowanie powinno być wykonywane przez wykwalifikowany personel, z zachowaniem wszelkich niezbędnych środków ostrożności. Osobom chcącym wykonać zabiegi ozonowania polecamy specjalne przeszkolenie lub zapoznanie się z odpowiednią literaturą.
 - Wszystkie oferowane ozonatory są zgodne z wymogami i przepisami Unii Europejskiej. Posiadają również wymagane w swojej klasie zabezpieczenia. Jednak warunkiem bezpieczeństwa jest umiejętne ich użytkowanie.
1. Podczas ozonowania nie wolno przebywać w pomieszczeniu ozonowanym ani ludziom, ani zwierzętom. Z pomieszczenia należy usunąć rośliny. Jeśli jest to konieczne aby do pomieszczenia wszedł człowiek, czas przebywania powinien być skrócony do minimum oraz musi on być w odzieży ochronnej i mieć maskę z węglem drzewnym.
 2. Nie używać ozonu w środowiskach łatwopalnych gazów lub materiałów wybuchowych.
 3. Podczas ozonowania zabrania się palenia tytoniu, pracy z otwartym ogniem, pracy z narzędziami powodującymi płomień lub iskrę, pracy z olejem i smarem oraz pozostawiania przedmiotów zabrudzonych olejem lub smarem.
 4. Zabieg ozonowania nie może być wykonywany przez osoby z osłabionym zmysłem węchu.
 5. Przed wejściem do pomieszczenia, w którym jest ozon należy umieścić w widocznym miejscu tabliczkę z napisem: **WSTĘP WZBRONIONY - DEZYNFEKCJA**.
 6. Po zabiegu ozonowania pomieszczenie musi być wentylowane przez okres od 15 do 40 minut. Bez przewietrzenia pomieszczenia nie należy do niego wchodzić wcześniej niż po 2 godzinach od zakończenia ozonowania.
 7. Nie należy wytwarzać więcej ozonu niż jest to potrzebne do danego zastosowania.
 8. Operator urządzenia jest odpowiedzialny za jego użycie i środki ostrożności w zachowaniu.
 9. Krótkotrwałe wdychanie ozonu w wysokich stężeniach i długotrwałe wdychanie ozonu w niższych stężeniach może powodować negatywne skutki fizjologiczne. Nie wdychać ozonu bezpośrednio z generatora ozonu.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub obrażenia spowodowane przez generatory ozonu, które mogą wynikać z nieprawidłowego ich użytkowania przez użytkownika. Nabywca Generatora Ozonu jest odpowiedzialny za zapewnienie, że jest on prawidłowo obsługiwany i przechowywany.

Co wchodzi w skład dostarczanego urządzenia

- 1x Generator ozonu z kablem podłączenia do sieci
- Instrukcja obsługi zawierająca ostrzeżenia przed nieprawidłowym użytkowaniem
- Karta informująca jak użytkować Generator Ozonu.
(musi być dawana do przeczytania operatorowi przed każdym ozonowaniem)

Po Rozpakowaniu:

Przed użyciem generatora ozonu należy sprawdzić, czy nie jest on uszkodzony. Jeśli zauważysz, że brakuje jakichkolwiek elementów, powiadom nas o numerze modelu, napięcia, data zakupu, miejsce zakupu i czego brakuje.

Uwaga:

Podczas rozpakowywania należy zachować ostrożność i przeczytać instrukcję przed włączeniem generatora ozonu. Sprawdź, czy napięcie urządzenia odpowiada napięciu dostępnego zasilacza. Podłączenie do niewłaściwego napięcia może spowodować uszkodzenie urządzenia!

Funkcje:

Generator ozonu z Wi-Fi o wydajności 15 000 mg / h, można łatwo i szybko obsługiwać zdalnie z dowolnego miejsca i o każdej porze. Wszystko odbywa się za pomocą aplikacji na smartfonie, który jest zawsze pod ręką.

Urządzenie jest kompatybilne z asystentami głosowymi Alexa i Google. Można nim sterować za pomocą głosu. Ustawienie timera umożliwia jego automatyczne włączanie i wyłączanie, dokładnie o zaplanowanej godzinie. Umożliwia również ręczną obsługę za pomocą jednego przycisku.

Zastosowania :

- Oczyszczanie powietrza
- Dezynfekcja i sterylizacja pomieszczeń, samochodów itp.
- Usuwanie nieprzyjemnych zapachów

Zalety:

- Wysoka wydajność do 15 000 mg/h
- Wbudowany timer z wi-fi, sterowany za pomocą aplikacji na smartfonie
- Idealny do ozonowania pomieszczeń i samochodów
- Wysoka jakość
- Łatwy w użyciu
- Długa żywotność płyty ozonującej
- Niewielki rozmiar urządzenia co zapewnia łatwą mobilność

Konfiguracja i obsługa:

Należy pobrać aplikację z App Store lub Google Play wpisując w wyszukiwarkę "**BroadLink TV Universal Remote**" i podłączyć swoje urządzenie mobilne do Wi-Fi 2,4GHz. Założyć konto w aplikacji podając swój adres e-mail lub numer telefonu aby otrzymać kod weryfikacyjny. Można także szybko założyć konto za pomocą Facebooka. Należy postępować zgodnie z instrukcjami, aby uruchomić aplikację.

Uwaga:

- 1) Urządzenie obsługuje tylko Wi-Fi 2,4 GHz
- 2) Długość hasła nie powinna przekraczać 16 znaków.
- 3) Aplikacja działa na systemie iOS 8.0 / Android 4.0 i nowszych.

Dodać i skonfigurować urządzenie:

- Naciśnąć "+" w prawym górnym rogu „Add A New Device”, aby je dodać, „General Wi-Fi Device”.
- Jeżeli lampka mryga bardzo szybko wybierz „Smart setup mode”, jeżeli ok 2-3 razy na sekundę to „AP Setup Mode” i postępuj zgodnie z dalszymi krokami.

Uwaga:

- 1) Należy utrzymywać urządzenie i telefon w zasięgu sygnału Wi-Fi.
- 2) Resetowanie: Przytrzymaj **podświetlany przycisk uruchamiania** przez 6 sekund.

Użytkowanie Generатора Ozonu:

1. Podłączyć kabel urządzenia do sieci 220V.
2. Przetawić wyłącznik zasilania, aż zmieni kolor na zielony.
(Urządzenie jeszcze nie pracuje).
3. Włączyć poprawnie skonfigurowaną aplikację w telefonie (należy pamiętać, że smartfon i generator ozonu są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi) i włączyć urządzenie (można też ustawić timer lub skorzystać z opóźnionej aktywacji).
Można również włączyć urządzenie bez aplikacji za pomocą białego przełącznika, ale nie jest to zalecane ze względów bezpieczeństwa.
4. Urządzenie i jego lampka kontrolna zgasną po kliknięciu przełącznika w aplikacji (lub skończy się timer).

Znaczenie kolorów podświetlanego białego włącznika systemu

Podświetlany na niebiesko przycisk uruchamiania powoli i gaśnie - Ustawienia zakończone
Podświetlany na niebiesko przycisk uruchamiania szybko mryga – Zresetowany do ustawień fabrycznych
Podświetlany na niebiesko przycisk uruchamiania świeci - zasilanie włączone
Podświetlany na niebiesko przycisk uruchamiania nie świeci - Zasilanie wyłączone



Konserwacja:

Gdy urządzenie wytwarza coraz mniej ozonu lub nie wytwarza już ozonu, należy odesłać urządzenie do serwisu aby wymienić starą płytę ozonową. Zwykle płytkę ozonową należy wymienić po przepracowaniu 8 000 godzin.

UWAGA: Płyty ozonujące mają napięcie kilkunastu KV.

Production Solutions Group Sp. z o.o. Sp. j. nie odpowiada za szkody poniesione przez ludzi, zwierzęta czy rośliny spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem Generatora Ozonu.

Karta jak użytkować Generator Ozonu.

Przed rozpoczęciem pracy generatora ozonu należy zapoznać się z poniższymi informacjami i postępować zgodnie z nimi:

- **Ewakuacja obszaru:**

Przed uruchomieniem generatora ozonu należy zawsze usunąć z pomieszczenia lub budynku wszystkie osoby, zwierzęta domowe i rośliny.

- **Zabezpieczenie obszaru:**

Aby zapobiec przypadkowemu wejściu, należy umieścić znaki „Nie wchodzić”.

- **Przygotowanie przestrzeni:**

Przykryj wrażliwe materiały, takie jak dzieła sztuki, zwłaszcza obrazy olejne, lub przedmioty, które mogą ulec uszkodzeniu pod wpływem ozonu, ponieważ jest to silny utleniacz.

- **Unikaj materiałów łatwopalnych:**

Nie używaj urządzenia w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub przedmiotów, ponieważ może dojść do iskrzenia.

- **Użyj timera:**

Ustaw timer na czas odpowiedni dla danej przestrzeni i pozwól urządzeniu się wyłączyć. Po zakończeniu pracy

- **Wietrz pomieszczenie:**

Po zakończeniu zabiegu i wyłączeniu urządzenia otwórz okna i drzwi, aby przewietrzyć pomieszczenie i umożliwić rozproszenie ozonu z powrotem do tlenu.

- **Poczekaj przed ponownym wejściem:**

Odczekaj wystarczająco długo, aby cały ozon rozpadł się na tlen. Chociaż większość może ulec szybkiej przemianie, całkowite rozproszenie może potrwać wiele godzin.

- **Przeprowadź test zapachowy (z zachowaniem ostrożności):**

Jeśli nadal czujesz zapach ozonu, prawdopodobnie jego stężenie jest nadal na tyle wysokie, że może być szkodliwe dla zdrowia; poczekaj dłużej lub dokładniej przewietrz pomieszczenie.

- **Pamiętaj o innych:**

Jeśli znajdujesz się w budynku mieszkalnym, poinformuj innych lokatorów, aby zapobiec narażeniu ich na działanie ozonu i monitoruj potencjalne przemieszczanie się powietrza.

Zdrowie i Bezpieczeństwo

Ryzyko związane z nieprzestrzeganiem środków ostrożności: .

1. Wysokie stężenia ozonu silnie podrażniają oczy, nos i gardło oraz mogą powodować duszności, ból w klatce piersiowej i kaszel.
2. Ozon może pogorszyć objawy u osób cierpiących na astmę lub inne przewlekłe choroby płuc.
3. Chroniczna ekspozycja na ozon wiąże się ze zwiększonym ryzykiem zgonu z powodu chorób układu oddechowego.

Uwaga: Operatorzy wykonujący konserwację lub czyszczenie powinni nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (PPE), takie jak rękawice i maski oddechowe.

Podpis Osoby Kupującej Urządzenie do użytkowania:

.....
Imię Nazwisko pesel podpis

.....
Podpis Osoby Sprzedającej