

OZONOS®

 MADE IN AUSTRIA



# BETRIEBS- & WARTUNGSANLEITUNG

AIRCLEANER AC I CLASSIC STANDARD / AC I CLASSIC PRO



# INHALT

|          |                                                                  |          |
|----------|------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Allgemeine Sicherheitsbestimmungen und Warnhinweise .....</b> | <b>1</b> |
| <b>2</b> | <b>Allgemeines .....</b>                                         | <b>2</b> |
| 2.1      | Allgemeine Beschreibung                                          | 2        |
| 2.2      | Funktion                                                         | 2        |
|          | - Entkeimung durch UV-C-Strahlung                                | 2        |
|          | - Geruchsneutralisation durch Ozon                               | 2        |
| <b>3</b> | <b>Technische Daten .....</b>                                    | <b>2</b> |
| <b>4</b> | <b>Aufbau .....</b>                                              | <b>3</b> |
| <b>5</b> | <b>Bedienung .....</b>                                           | <b>3</b> |
| 5.1      | Platzierung                                                      | 3        |
| 5.2      | Inbetriebnahme und Betrieb                                       | 3        |
| 5.3      | Behandlungsdauer                                                 | 3        |
| <b>6</b> | <b>Lebensdauer der UV-C-Leuchte .....</b>                        | <b>3</b> |
| <b>7</b> | <b>Wartung &amp; Austausch UV-C-Leuchte .....</b>                | <b>4</b> |
| 7.1      | Reinigung des Gehäuses, der UV-C-Leuchte                         | 4        |
|          | - Reinigung des Gehäuses                                         | 4        |
|          | - Reinigung der UV-C-Leuchte                                     | 4        |
| 7.2      | Wechsel der UV-C-Leuchte                                         | 4        |
| 7.3      | Verhalten bei Betriebsstörung                                    | 4        |
| 7.4      | Bedienungshinweise                                               | 4        |
| 7.5      | Informationen zur Entsorgung                                     | 4        |
|          | <b>NUR FÜR EU-LÄNDER</b>                                         | <b>4</b> |
| <b>8</b> | <b>Garantiebedingungen .....</b>                                 | <b>5</b> |

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren OZONOS® Aircleaner in Betrieb nehmen.  
Eine digitale Version finden Sie unter [ozonos.com/anleitungen](https://ozonos.com/anleitungen)

# 1. ALLGEMEINE SICHERHEITS- BESTIMMUNGEN UND WARNHINWEISE

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren OZONOS® Aircleaner in Betrieb nehmen, und halten Sie die nachfolgenden Sicherheitsbestimmungen unbedingt ein:

- Schließen Sie den OZONOS® Aircleaner nur an einen geerdeten 230-Volt-Netzanschluss an.
- Das Gerät ist nicht für den Einsatz in Außenbereichen geeignet und darf nicht mit Wasser in Berührung kommen.
- Das Gerät darf nicht in Bereichen mit starker Staubentwicklung und explosiven Dampfgemischen eingesetzt werden.
- Das Gerät darf nicht in Kontakt mit Schmierstoffen kommen.
- Der OZONOS® Aircleaner sollte schmutz- und staubfrei gehalten werden.
- Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gehäuse oder der UV-C-Leuchte den Netzstecker aus der Steckdose.
- Reinigen Sie das Gehäuse nicht nass.
- Reinigen Sie den Ventilator ausschließlich mit einem Pinsel.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



WARNUNG

## 2. ALLGEMEINES

### 2.1 Allgemeine Beschreibung

Der OZONOS® Aircleaner ist für Innenräume bis maximal 50 m<sup>2</sup> konzipiert. Es führt nach kurzer Einsatzzeit zur Verbesserung der Raumluft und beseitigt unter anderem Bakterien, Keime, Viren, Aerosolfette, Schimmelpilzsporen, Haustier- und Milbenallergene, Pollen, Allergene, Farbgerüche, Haustiergerüche, Lösungsmittel-, Küchen- und Zigarettengerüche. Die Geruchsneutralisation und Entkeimung der Luft durch den OZONOS® Aircleaner bietet folgende Vorteile:

- Rein physikalischer Prozess
- Kein Einsatz von Chemikalien
- Ozonbildung unterhalb der natürlich vorkommenden Konzentration
- Für Mensch und Tier absolut unbedenklich
- Keine Umweltbelastung
- Keine Bildung von gesundheitsgefährdenden Nebenprodukten
- Keine Verwendung von Filtern
- Keine mikrobiologischen Prozesse
- Geringer Stromverbrauch bei höchster Betriebssicherheit
- Einfache Wartung
- CE-Kennzeichnung
- TÜV Süd zertifiziert
- produziert nach ISO 9001: 2015

### 2.2 Funktion

#### - Entkeimung durch UV-C-Strahlung

Innerhalb des OZONOS® Aircleaners wird die Luft entkeimt und gereinigt. Bakterien, Viren, Keime, Schimmelpilze, Hefen und Mikroorganismen werden beseitigt. Die spezielle Wellenlänge der im OZONOS® Aircleaner wirksamen UV-C-Strahlung hat in diesem Fall denselben Effekt wie die natürliche Sonnenstrahlung.

#### - Geruchsneutralisation durch Ozon (O<sub>3</sub> aktiver Sauerstoff)

Im Inneren des OZONOS® Aircleaners wandelt UV-C-Strahlung einen Teil des in der Luft enthaltenen Sauerstoffs in Ozon um. Ozon hat die Eigenschaft, organische Stoffe in der Luft zu oxidieren. Auf diese Weise werden Mikroorganismen, Bakterien und Gerüche in der Raumluft vollständig beseitigt.

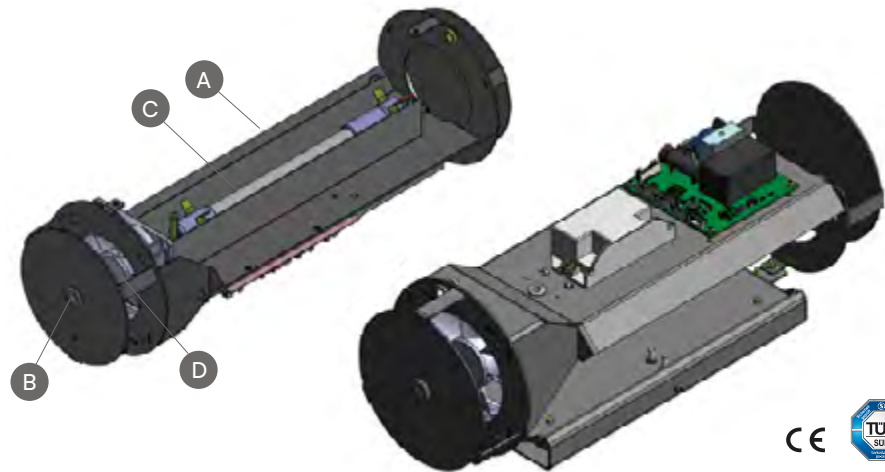
## 3. TECHNISCHE DATEN

| AUSFÜHRUNG               | OZONOS® AC I CLASSIC STANDARD                                                                        | OZONOS® AC I CLASSIC PRO*                                                       |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| EMPFOHLENE RAUMGRÖSSE    | bis 25 m <sup>2</sup>                                                                                | 20 - 50 m <sup>2</sup><br>ab 50 m <sup>2</sup> wird ein zweites Gerät empfohlen |
| UV-C-BESCHICHTUNG        | 10 %                                                                                                 | 25 %                                                                            |
| OZONKONZENTRATION        | 0,048 ppm                                                                                            | 0,115 ppm                                                                       |
| UV-C-LEUCHTE             | 1 x 8 Watt, Stromverbrauch: 14 Watt,<br>Haltbarkeit der UV-C-Leuchte: 8.000 - 10.000 Betriebsstunden |                                                                                 |
| LUFTDURCHSATZ PRO STUNDE | ca. 55 m <sup>3</sup>   ca. 25 m <sup>2</sup>                                                        |                                                                                 |
| LAUTSTÄRKE               | 37 dB                                                                                                |                                                                                 |
| ABMESSUNGEN              | Länge: 400 mm • Durchmesser: 130 mm • Gewicht: 3,2 kg                                                |                                                                                 |

\*Das Pro-Gerät wurde speziell für größere Räume bis zu 50 m<sup>2</sup> konzipiert. Es wurde für eine schnelle und intensive Luftreinigung entwickelt. Deshalb empfehlen wir bei sehr kleinen, nicht belüfteten Räumen unter 4 m<sup>2</sup>, dieses nicht länger als acht Stunden durchgehend zu betreiben oder die Standard-Variante zu verwenden.

## 4. AUFBAU

- A Gehäuse
- B An-/Aus-Druckschalter mit blauer Kontrolllampe
- C UV-C-Leuchte
- D Ventilator



Produziert nach ISO 9001:2015

## 5. BEDIENUNG

### 5.1 Platzierung

Platzieren Sie das Gerät auf einer festen Unterlage ca. 2 Meter über dem Fußboden (wenn möglich z.B. auf einem Regal oder Schrank), um eine optimale Luftzirkulation zu ermöglichen. Warme, stickige Luft steigt nach oben. Zur Erzielung eines maximalen Effekts sollte das Gerät nicht in der Nähe eines Abluftventilators aufgestellt werden. Beachten Sie, dass die Mindestraumgröße 55 m<sup>3</sup> betragen sollte.

### 5.2 Inbetriebnahme und Betrieb

1. Schließen Sie den OZONOS® Aircleaner über den Netzstecker an einen geerdeten 230-Volt-Netzanschluss an.
2. Betätigen Sie den Druckschalter (B), um das Raumluftreinigungsgerät einzuschalten. Die Kontrolllampe am Druckschalter leuchtet. Die Statuslampe der UV-C-Leuchte (C) leuchtet blau (wird bei 8.000 Betriebsstunden gelb und zeigt so den bevorstehenden Lampenwechsel an, bei Erreichen von 10.000 Betriebsstunden muss die Leuchte gewechselt werden, die Statuslampe leuchtet nun rot).
3. Es ertönt ein leises Surren.
4. Das Gerät kann sich während des Betriebs erwärmen.
5. Zum Ausschalten betätigen Sie den Druckschalter (B), die Kontrolllampe erlischt.

### 5.3 Behandlungsdauer

Der OZONOS® Aircleaner ist für einen dauerhaften Einsatz in Innenräumen konzipiert. Der optimale Einsatz des OZONOS® Aircleaners richtet sich nach der Art der Anwendung, nach der Art und dem Grad der Verunreinigung der Raumluft, nach der Raumgröße. Zur Beseitigung von Gerüchen in einem 55 m<sup>3</sup> / ca. 25 m<sup>2</sup> großen Raum reichen je nach Verunreinigung zwei bis vier Stunden Behandlungszeit. Für Personen, die zu allergischen bzw. asthmatischen Reaktionen neigen, empfiehlt sich ein dauerhafter Einsatz.

Der OZONOS® AC I CLASSIC PRO wurde speziell für größere Räume bis zu 50 m<sup>2</sup> konzipiert. Es wurde für eine schnelle und intensive Luftreinigung entwickelt. Deshalb empfehlen wir bei sehr kleinen, nicht belüfteten Räumen unter 4 m<sup>2</sup>, dieses nicht länger als acht Stunden durchgehend zu betreiben oder die Standard-Variante zu verwenden.

## 6. LEBENSDAUER DER UV-C-LEUCHTE

Die Lebensdauer der UV-C-Leuchte (C) beträgt ca. 8.000 - 10.000 Betriebsstunden. Nach dem Erreichen von 8.000 Betriebsstunden = gelb, nach 10.000 = rot. Um eine gleichbleibende Effektivität des Gerätes zu gewährleisten, muss die Leuchte anschließend ausgetauscht werden. Falls die Leistung schon vor Ablauf von ca. 8.000 - 10.000 Betriebsstunden oder 36 Monaten nachlässt, muss überprüft werden, ob die Leuchte verstaubt oder anderweitig verschmutzt ist. Hierzu befolgen Sie bitte die unter Punkt 7.1 oder Sie schicken das Gerät an die OZONOS® GmbH zur Prüfung ein.

# 7. WARTUNG & AUSTAUSCH UV-C-LEUCHTE

Die Wartung des Gerätes muss von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

## 7.1 Reinigung des Gehäuses und der UV-C-Leuchte

Der OZONOS® Aircleaner sollte schmutz- und staubfrei gehalten werden.

**Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gehäuse oder an der UV-C-Leuchte den Netzstecker aus der Steckdose**



### WARNHINWEIS

Dieses Gerät enthält einen UV-Emitter.  
Nicht in die Lichtquelle blicken.

### UV-C-Strahlung

Bevor das Gehäuse des OZONOS® Aircleaners geöffnet wird, muss er ausgeschaltet und die Stromversorgung vom Netzstecker getrennt werden.

Beim Öffnen des Gehäuses unter Betrieb besteht die Gefahr optischer Strahlung durch UV-Strahlen. Dies kann zu extrem schmerzhafter Bindehautentzündung (Konjunktivitis) und Hautreizungen führen!

Bei unsachgemäßem Gebrauch des Geräts oder bei Beschädigung des Gehäuses kann gefährliche UV-C-Strahlung auftreten. UV-C-Strahlung kann, auch in geringen Dosen, Augen und Haut schädigen.

#### - Reinigung des Gehäuses

Bitte reinigen Sie das Gehäuse des OZONOS® Aircleaners nicht nass (optimal wäre ein leicht angefeuchtetes Mikrofasertuch). Verwenden Sie zur Reinigung keine chemischen Mittel.

#### - Reinigung der UV-C-Leuchte

Die UV-C-Leuchte im Inneren des OZONOS® Aircleaners sollte bedarfsabhängig — bei normaler Nutzung etwa nach 36 Monaten — gereinigt werden. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Schalten Sie den OZONOS® Aircleaner über den Druckschalter (B) aus, die blaue Kontrolllampe erlischt. Ziehen Sie den Netzstecker.
2. Öffnen Sie das Gehäuse auf der Unterseite durch Lösen der zwei Befestigungsschrauben mithilfe eines Torx-Schlüssels der Größe 10 und heben Sie die Abdeckung ab.
3. Ziehen Sie das Anschlussstück von der UV-C-Leuchte (C) ab.
4. Öffnen Sie mit Hilfe des Torx-Schlüssels die Abdeckung über der UV-C-Leuchte
5. Nehmen Sie die UV-C-Leuchte aus den zwei Klammerhalterungen.
6. Verwenden Sie einen trockenen, feinen, weichen Pinsel, um die Leuchte zu entstauben.
7. Reinigen Sie den Ventilator mit einem Pinsel.
8. Setzen Sie die gereinigte UV-C-Leuchte zurück in die Klammerhalterungen. Anschließend setzen Sie die Abdeckung wieder auf und befestigen Sie sie mit den Befestigungsschrauben.
9. Der OZONOS® Aircleaner ist nun wieder betriebsbereit.

## 7.2 Wechsel der UV-C-Leuchte

1. Schalten Sie den OZONOS® Aircleaner über den Druckschalter (B) aus, die Kontrolllampe erlischt. Ziehen Sie den Netzstecker.
2. Öffnen Sie das Gehäuse auf der Unterseite durch Lösen der zwei Befestigungsschrauben mithilfe eines Torx-Schlüssels der Größe 10 und heben Sie die Abdeckung ab.

3. Öffnen Sie mit Hilfe des Torx-Schlüssels die Abdeckung über der UV-C-Leuchte.

4. Ziehen Sie das Anschlussstück von der gebrauchten UV-C-Leuchte (C) ab und nehmen Sie diese aus den zwei Klammerhalterungen.

5. Setzen Sie die neue UV-C-Leuchte zurück in die Klammerhalterungen. Anschließend setzen Sie die Abdeckung wieder auf und befestigen Sie sie mit den Befestigungsschrauben.

6. Setzen Sie den Betriebsstundenzähler durch gleichzeitiges Drücken des Einschaltknopfes und des ON-Buttons der Fernbedienung auf Null zurück.

7. Setzen Sie die Abdeckung auf das Gehäuse und verschließen Sie es anschließend mit den zwei Befestigungsschrauben. Das Raumluftreinigungsgerät ist nun wieder betriebsbereit.

## 7.3 Verhalten bei Betriebsstörung

**Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gehäuse oder der UV-C-Leuchte den Netzstecker aus der Steckdose.**

**Wenn die Netzanschlussleistung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.**

Falls eine Betriebsstörung des Gerätes vorliegt (kein Strom, kein Ton) oder sich dieses in einem anormalen Zustand befindet (eingedrungene Fremdgegenstände, verschüttetes Wasser, Rauch oder Geruchsentwicklung), schalten Sie das Gerät unverzüglich aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler bzw. den Hersteller. Geräte, die offensichtlich beschädigt sind, dürfen nicht betrieben werden.

## 7.4 Bedienungshinweise

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Unsere Geräte werden lückenlos endgetestet und verlassen unser Unternehmen mit einem durchgeführten Ozontest. Sollten Sie dennoch einen sehr starken Ozongeruch wahrnehmen oder eines der Symptome wie (plötzliche) Kopfschmerzen, wässrige Augen, Nasenirritation oder Atemschwierigkeit in der Nähe (in einer Entfernung von 60 cm vom Gerät) des Produkts bemerken, setzen Sie sich bitte unmittelbar mit unserem Kundendienst in Verbindung.

## 7.5 Informationen zur Entsorgung

Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

### NUR FÜR EU-LÄNDER:



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den normalen Hausmüll, sondern recyceln Sie diese gemäß den EU-Richtlinien.

## 9. GARANTIEBEDINGUNGEN

Der Hersteller leistet zwei Jahre Garantie auf die einwandfreie Beschaffenheit und fachgerechte Verarbeitung des Materials des OZONOS® Aircleaners. Als Garantieschein gilt der Rechnungsbeleg. Ansprüche auf Garantieleistungen entfallen, wenn der betreffende Mangel auf unsachgemäße Behandlung oder auf normalen Verschleiß zurückzuführen ist oder wenn von fremder Seite am Gerät Änderungen oder Eingriffe erfolgt sind. Bei Garantieanspruch wenden Sie sich bitte an Ihren OZONOS®-Fachhändler bzw den Hersteller. Von der Garantie ausgenommen ist die UV-C-Leuchte. Sie hat eine Lebensdauer von ca. 8.000 - 10.000 Betriebsstunden.

**Änderungen vorbehalten.**