

Bedienungsanleitung

Ozon-Air 1,62 mg/h Ozongerät 7004009



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!
Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

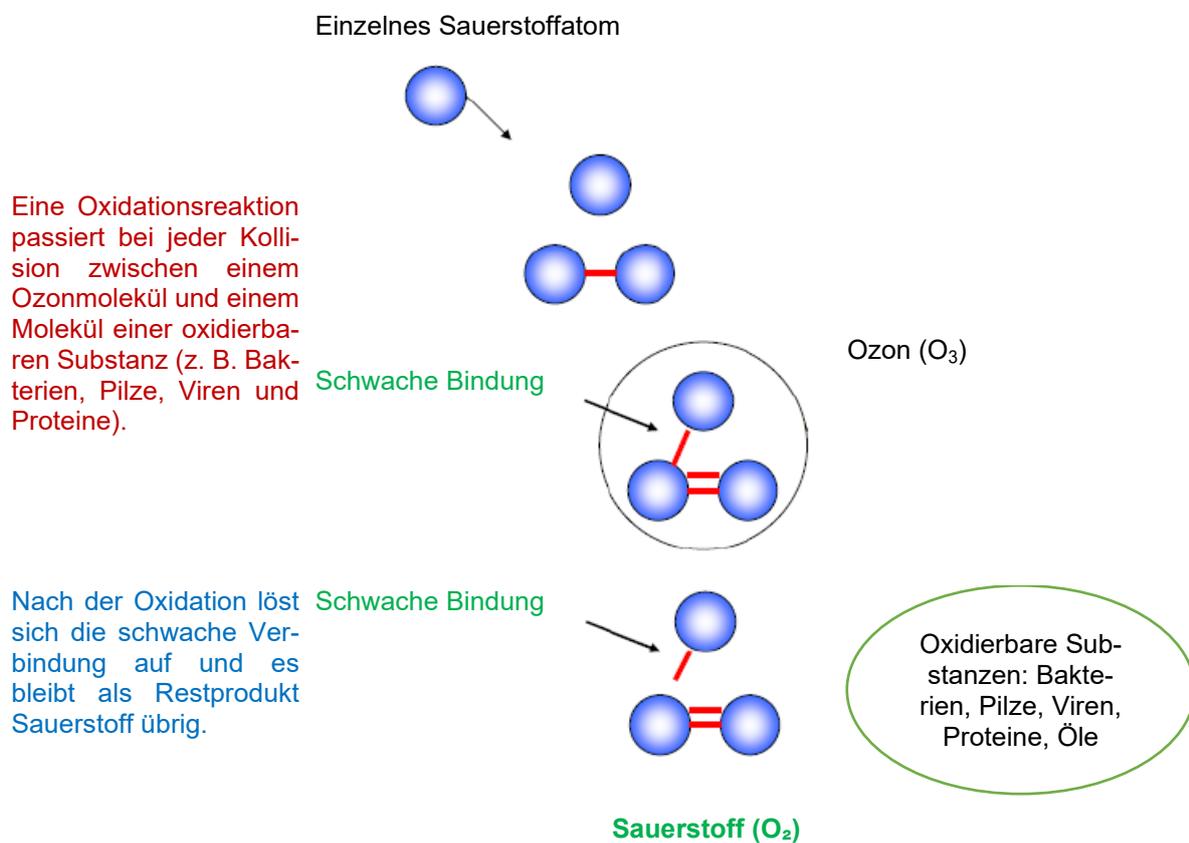
Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Was ist Ozon?

- Ozon (O_3) ist ein aus drei Sauerstoffatomen bestehendes instabiles Molekül.
- Ozon entsteht in der Natur durch eine Reaktion des in der Luft enthaltenen Sauerstoffs mit ultravioletter Strahlung oder bei elektrischen Entladungen während eines Gewitters.
- Ozon ist ein natürliches Desinfektionsmittel, d. h. es werden keine gefährlichen Chemikalien während der Desinfektion produziert. Das einzige Nebenprodukt ist Sauerstoff.



Ozon-Air

Das Ozon-Air verwendet eine energieeffiziente elektronische Steuereinheit. Es ist speziell für den Koi-Teich entwickelt und produziert worden. Diese Einheit produziert nur eine kleine Menge Ozon. Dies hilft bei der Beseitigung von Algen und Kalkablagerungen auf dem Luftausströmern. Zudem wird die Klarheit des Wassers verbessert und der Anteil an gelösten organisch gebundenen Kohlenstoffen verringert.

Betrieb

 **Achtung!** Diese Einheit eignet sich nur für den Betrieb mit Luft. Das Ozon-Air ist nur für den Betrieb mit Luft entwickelt worden und wird zwischen Luftpumpe und Luftausströmer installiert.

Elektrischer Anschluss

Schließen Sie das Gerät nur an eine 230-V-Wechselstromquelle an. Die Steckdose muss vorschriftsmäßig installiert sein. Der Netzstecker und alle elektrischen Anschlussteile müssen trocken sein! Damit die Einheit gegen zu hohe Stromspannungen geschützt ist, bedarf es einer Absicherung mit einem 30 mA-FI-Schalter.

Verwendung

Schließen Sie einen Luftschlauch vom Ausgang Ihres Kompressors zum Eingang des Ozon-Air und einen Luftschlauch vom Ausgang der Einheit an die Ausströmer an. Das Ozon-Air kann nun in Betrieb genommen werden. Das Ozon-Air produziert ca. 0,027 mg Ozon pro Minute (1,62 mg_h) und verbraucht nur 9 W Energie. Das Ozon-Air muss spritzwassergeschützt und frostfrei installiert werden.

Austausch der Lampe

 **Wichtig!** Ziehen Sie vor Wartungsarbeiten an der Einheit stets den Netzstecker.

Abb. 1

Zeigt die vollständig zusammengebaute Ozon-Luft-Einheit.



Abb. 2

Lösen Sie die Schrauben der Abdeckung.



Abb. 3

Lösen Sie vorsichtig die schwarze Steckverbindung vom Leuchtmittel (nicht am Kabel ziehen).

**Abb. 4**

Lösen Sie vorsichtig die Kontermutter.

**Abb. 5**

Ziehen Sie das Leuchtmittel vorsichtig aus dem Ozon-Air-Gehäuse heraus.

**Abb. 6**

Setzen Sie das neue Leuchtmittel und den neuen O-Ring ein.

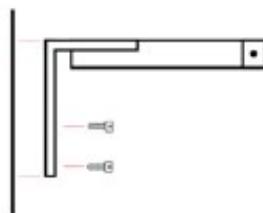
**Zusammenbau der Einheit**

Befolgen Sie die Anweisungen 1–5 in umgekehrter Reihenfolge.

Wandhalterung

Abb. 7

Bringen Sie die mitgelieferte Wandhalterung am Boden der Einheit an und achten Sie darauf, dass sie senkrecht steht.



Das Ozon-Air ist mit einer Fehleranzeige ausgestattet:

Rotes Licht an	Strom an
Rotes Licht aus	Keine Stromversorgung
Grünes Licht an	Leuchtmittel an
Grünes Licht aus	Fehler

1. Prüfen Sie die Sicherung, wenn das rote Licht aus ist.
2. Prüfen Sie das Leuchtmittel, wenn das grüne Licht aus ist.

Tabelle zur Fehlerbehebung

Rote LED leuchtet nicht mehr	Sollte die rote LED nicht mehr leuchten, wird die Einheit nicht mehr mit Strom versorgt. Kontrollieren Sie, ob die Einheit eingesteckt ist und das Kabel keine Beschädigungen aufweist.
Grüne LED leuchtet nicht mehr	Sollte die grüne LED nicht mehr leuchten, die rote LED jedoch noch in Funktion sein, hat das Ozon-Air einen Fehler gefunden. Eine Spannungsschwankung könnte das Gerät abschalten.
Zurücksetzen der Einheit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schalten Sie den Strom ab (Netzstecker ziehen). 2. Warten Sie eine Minute, bis sich das Ozon-Air zurückgesetzt hat. 3. Schalten Sie die Einheit wieder an.
Einheit hat sich nicht zurückgesetzt	<p>Falls sich Feuchtigkeit im Inneren des Geräts befindet, kann sich die Einheit nicht selbständig zurücksetzen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schalten Sie die Einheit durch Ziehen des Netzsteckers ab. 2. Lösen Sie die Abdeckung, die Steckverbindung und die Kontermutter (siehe Abb. 3 u. 4) und überprüfen Sie diese zusammen mit der Lampe auf Feuchtigkeit hin. 3. Trocknen Sie das Innere der Einheit so, dass keine Feuchtigkeit mehr darin ist. 4. Bringen Sie die Kontermutter und die schwarze Steckverbindung wieder an. 5. Schrauben Sie die Abdeckung wieder auf. 6. Schalten Sie die Einheit wieder an.

Lampenwechsel

Tauschen Sie alle 8 Monate das Leuchtmittel aus; verwenden Sie dazu ausschließlich Ozon-Air-Ersatzlampen.

1. Stellen Sie bei einem Lampenwechsel sicher, dass die Steckkontakte richtig mit der Steckverbindung verbunden sind.
2. Verwenden Sie beim Lampenwechsel immer nur neue O-Ringe.

Warnung!

1. Schauen Sie niemals in ein brennendes Leuchtmittel.
2. Tauchen Sie das Gerät niemals im Wasser unter.
3. Das Gerät arbeitet luftgekühlt. Betreiben Sie das Gerät niemals ohne Luftstrom.

Technische Daten

Abmessungen (mm)	140 × 140 × 350
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
UVC-Leistung (W)	9
Anschlüsse (mm)	12 (1/2") / 19 (3/4")
Ozon-Förderleistung (mg/h)	1,62

Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2012/19/EU) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen WilTec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma WilTec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte). Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.



Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschrift:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.