

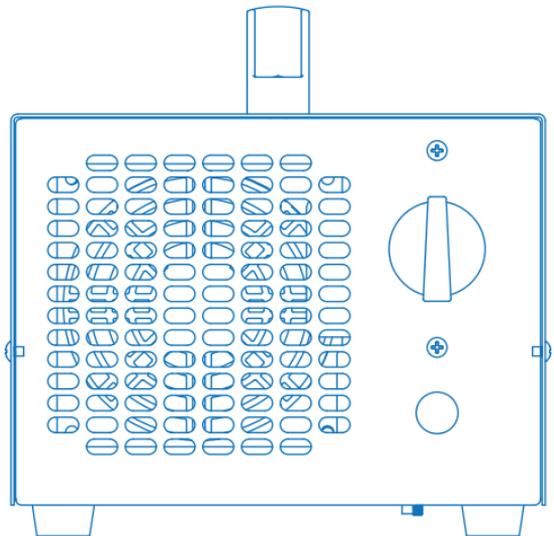
USER MANUAL



AIRTHEREAL

OZONE GENERATOR

MA5000



CONTENT

▼ English

COMPONENTS & SPECIFICATIONS	4
GETTING STARTED	6
WARRANTY AND SUPPORT	7
FREQUENT ASKED QUESTIONS	7
TROUBLE SHOOTING	9

▼ German

KOMPONENTEN UND SPEZIFIKATIONEN	13
ERSTE SCHRITTE	15
GARANTIE UND UNTERSTÜTZUNG	16
HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN	16
FEHLERBEHEBUNG	18



■ INTRODUCTION

Congratulations on your purchase and welcome to Airthereal! To fully benefit from the support that Airthereal offers, register at www.airthereal.com.

■ IMPORTANT SAFEGUARDS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE AND KEEP THEM FOR FUTURE REFERENCE.

When using electrical products, especially when children are present, basic safety precautions should always be followed, including the following:

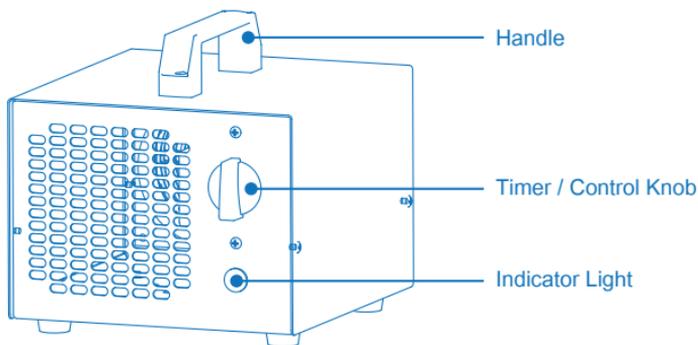
DANGERS

1. Do not place or store the charger where it can fall or be pulled into a tub or sink, or where it will sit or drop into water or other liquids.
2. Do not reach for a charger that has fallen into water. Unplug immediately.
3. Never use a charger with a damaged cord or plug.
4. Keep the cord away from heated surfaces.
5. Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
6. Never force the plug into an outlet; if the plug does not easily fit into the outlet, do not use this outlet.

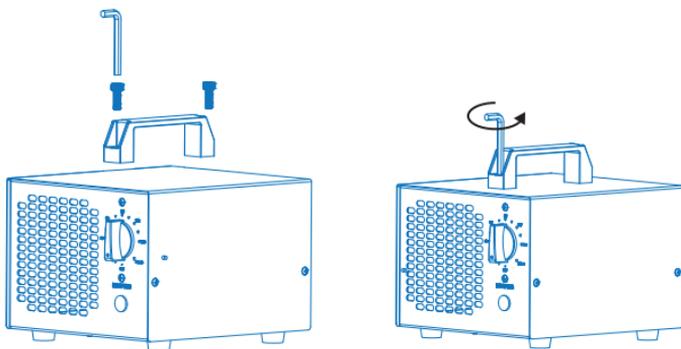
WARNINGS

1. **Never use the product when humans or pets are around.**
2. **Exposed to high concentration of ozone will be harmful. Make sure all ozone is reverted back to oxygen before you enter the space, which takes approximately 30 minutes.**
3. Do not use attachments other than those recommended by the manufacturer.
4. Do not insert objects into the air filter or block it by placing it on a soft surface or in a position where they will be blocked by objects (examples of objects: magazine, tissue paper, hair, and the similar).
5. Use this product only for its intended use as described in this document or as recommended by Airthereal.
6. This product is for indoor use only.

FRONT

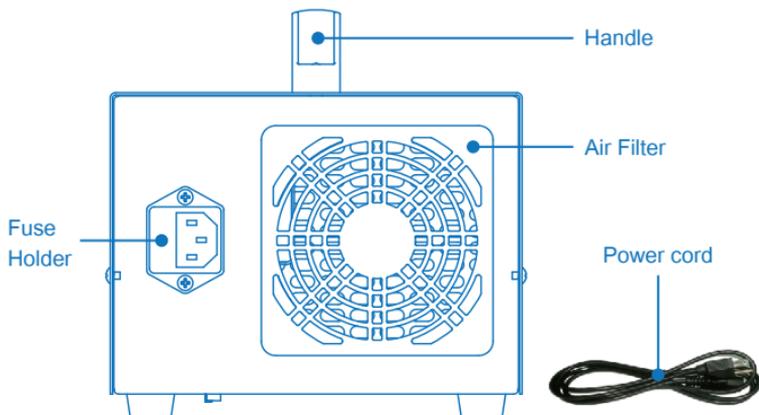


PART	DESCRIPTION
Power Knob / Timer	Switch to power on/off; Turn clockwise to set timer; Turn anticlockwise to 'hold' to keep operating.
HOLD Function	Keep operating all the time.
Indicator Light	The light will be on when the unit is in operation.



1. Find the handle and two fixing screws in the package.
2. Turn the screwdriver counterclockwise to fix the handle on the machine.

BACK



SPECIFICATIONS:

Power Supply	AC 110V / 60Hz. (for USA and Canada), 18AWG, 63"(150cm) Cord AC 220V / 50Hz. (for European Union), 3G*0.75mm ² , 63"(150cm) Cord
Power Consumption	50W
Ozone Production	5000mg/h
Air Flow Volume	100CFM
Noise	<40dB
Timer	0-120 minutes
Unit Dimensions	6.8"*7.4"* 6.8" / 175mm*190mm*175mm
Unit Weight	3.5 lbs / 1.6kg
Fuse Holder	Spare fuse included, 2*1 amp(1.25" / 31mm).

GETTING STARTED

1. Set-up

- Place the unit in the room.
- Insert the power plug into a live outlet.
- Switch the power knob.

2. Modes

- Off: Power off.
- Timer: Turn clockwise to set timer up to 120 minutes. The unit will be automatically off when the time on the timer is reached.
- Hold: Turn anticlockwise to 'HOLD' to keep operating. Return the knob to 'OFF' model when the treatment is finished.

3. Treatment Reference

- Duration

Model No.	100sqft	200sqft	300sqft	400sqft	500sqft	1000sqft
MA5000	7min	15min	30min	45min	60min	Hold

- Frequency

Depends on your needs. At least once a week to keep fresh air indoors.

ATTENTION:

Use in unoccupied space only!

There might be ozone smell remaining in the room after treatment. Open doors and windows to ventilate for at least 30 minutes after the treatment and before people return to the space.

4. Scope

Where?

- Home & Kitchen
- Offices & Stores
- Cars & Boats
- Hotels & Restaurants
- Hospitals & Clinics
- Attics & Basements
- Bars

Against what?

- Pet Odors
- Cooking Odors
- Musty Smell
- Smoking Smell
- Chemical Odors (Formaldehyde)
- Virus
- Bacteria

5. Storage

If you are not going to use the product for an extended period of time, unplug it from the electrical outlet, clean it and store it in a cool and dry place away from direct sunlight.

WARRANTY AND SUPPORT

Airthereal warrants its products for 3 years after the date of purchase.

Internet information: airthereal.com/pages/warranty

- **What's covered?**

Defects due to faulty materials and workmanship of the product.

- **What's NOT covered?**

1. Damage caused by the owner when attempting to fix or alter the product by himself or herself.
2. Damage caused by misuse, abuse, neglect, alterations or unauthorized repair.
3. Natural depreciation.

- **Warranty Period**

Warranty becomes effective since the date of original purchase and will last for three (3) years.

- **Who's covered?**

This limited warranty is only effective for the original purchaser. It is NOT transferable.

- **How to request warranty services?**

To obtain the benefit of this warranty, please leave your message online (<https://airthereal.com/pages/warranty>), or send an email to inquiry@airthereal.com. Our customer service will address your issue in 24hs.

- **What Airthereal will do?**

1. Repair the item.
2. Replace the item if repairable.
3. Refund under certain circumstances.

FREQUENT ASKED QUESTIONS

Q: What is Ozone

A: Ozone exists in the ozone layer region of the atmosphere to protect human beings from the sun's ultraviolet radiation. We also sense its fresh and clean smell after thunderstorms. Now we have Airthereal Ozone Generators to move this nature's powerful sterilizer into your house. Ozone (O₃) contains three atoms of oxygen. The third oxygen atom makes ozone extremely reactive, which readily attaches itself to other molecules. When odors, bacteria or viruses meet ozone, oxidation reactions occur and both parties are destroyed. Ozone essentially reverts back to oxygen. That's why it's environment friendly.

Q: Ozone Air Purifier VS Air Filters

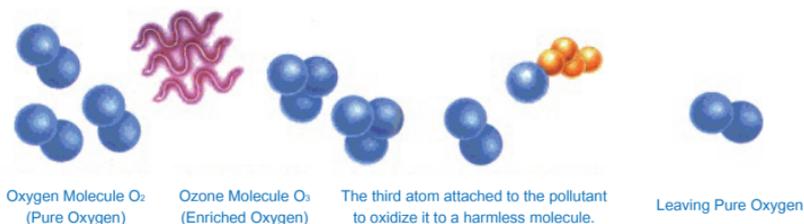
A: Air filters are normally the result of a physical process with air. However, ozone air purifiers produce activated oxygen that removes odors and freshens the air.

Q: Safety Concerns

A: High ozone concentration can be irritating to mucous membranes and the respiratory system. The right level is when all the generated ozone is being consumed. This only applies to continuous ozone use in occupied environments-- not for shock treating. With ozone, more is not considered better. Ozone can work even when humans are not able to smell it.

Q: How Ozone Air Purifiers work

A: Ozone generators create ozone using mechanisms such as an ultraviolet light or a corona discharge (a type of electrical discharge). The machine is also equipped with a fan that disperses the ozone out into the air. In theory, these ozone particles will come into contact with indoor air pollution and neutralize them -- for instance, by killing living pollutants such as bacteria.



Q: How Long Does Ozone Last

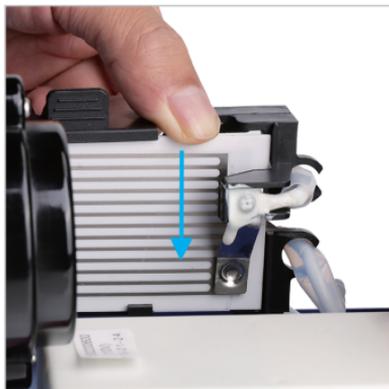
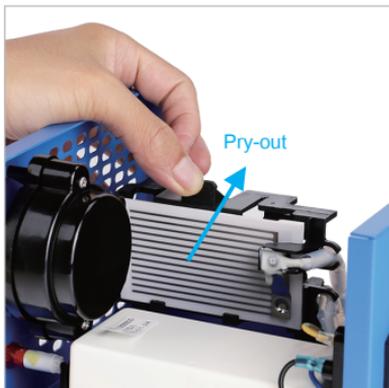
A: As soon as ozone is formed in the generator and dispersed in a room, some of it reverts back into oxygen. Ozone itself has a half-life, which means that "residual" ozone created (extra ozone) will return to oxygen usually within 30 minutes, in amounts equal to half its level. What this means is that after each subsequent 30-minute period there would be half as much residual ozone left at the end of the period as was present at the beginning of the period. In practice the half-life is usually less than 30 minutes due to temperature, dust, and other contaminants in the air. Therefore, ozone, while very powerful, doesn't last long. It does its job and then disappears.

TROUBLE SHOOTING

If you suspect a problem with your unit, check the following:

- Unit is plugged in properly and turned on.
- Wall outlet is effective.
- Clean or change the ozone plates as follows if the ozone output is weak.

Environmental factors affect the duration of ozone output. Unscrew the four screws on both sides of the machine. Press the handle, loosen the ozone holder, and draw out the ozone plate, clean it with water or replace with a new one, make sure the plate is dry and the metal terminals contact well.



- Check the fuse to make sure it is installed properly and not burned out. To replace fuse, push in and turn fuse holder to the left with straight screwdriver, remove old fuse, replace with spare (spare fuse is inside the fuse holder). Use 1 amp fuse, 1.25 inches long.



- For optimal use, please clean the pre-filter once every 6 months.



- It's important that the ozone generator is properly grounded to avoid potential shock.

Caution:

Power off before you unscrew the unit and insert ozone plate or replace parts.



■ EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf und Willkommen bei Airthereal!

Um von der Unterstützung von Airthereal zu profitieren, registrieren Sie sich unter www.airthereal.com.

■ WICHTIGE SICHERHEITSMÄßNAHMEN

LESEN SIE VOR DEM GEBRAUCH ALLE ANWEISUNGEN DURCH UND BEWAHREN SIE DIE ANWEISUNG FÜR ZUKUNFTIGE REFERENZEN.

Bei der Verwendung von elektrischen Produkten, insbesondere wenn Kinder anwesend sind, sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, einschließlich der folgenden Tipps:

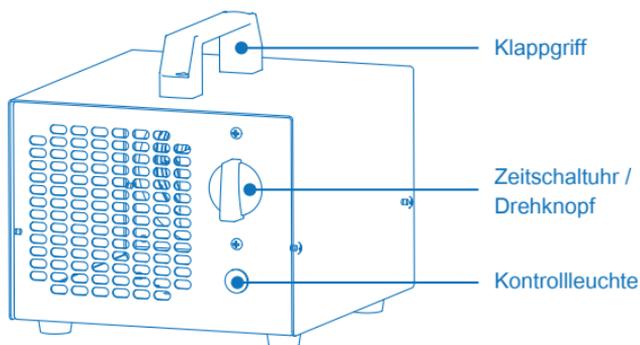
GEFAHREN

1. Platzieren oder lagern Sie das Ladegerät nicht an Orten, an denen es Fallen oder in einer Wanne oder ein Waschbecken gelangen kann oder wo es sich befindet oder in Wasser oder andere Flüssigkeiten fällt.
2. Greifen Sie nicht nach einem Ladegerät, das ins Wasser gefallen ist. Sofort den Stecker ziehen.
3. Verwenden Sie niemals ein Ladegerät mit einem beschädigten Kabel oder Stecker.
4. Halten Sie das Kabel von heißen Oberflächen fern.
5. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
6. Drücken Sie den Stecker niemals in einer Steckdose; wenn der Stecker nicht leicht in die Steckdose passt, verwenden Sie diese Steckdose nicht.

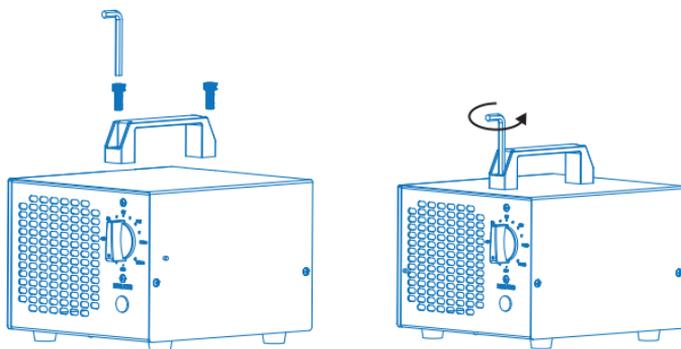
WARNUNGEN

1. **Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn Menschen oder Haustiere in der Nähe sind.**
2. **Die Exposition gegenüber hohen Ozonkonzentrationen ist schädlich. Stellen Sie sicher, dass alles an Ozon wieder in Sauerstoff umgewandelt wird, bevor Sie den Raum betreten, was ungefähr 30 Minuten dauert.**
3. Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Zubehörteile.
4. Führen Sie keine Gegenstände in den Luftfilter ein oder blockieren Sie sie, indem Sie sie auf eine weiche Oberfläche legen oder an einer Stelle, wo sie von Gegenständen blockiert werden (Beispiele für Gegenstände: Magazin, Kosmetiktücher, Haare und Ähnliches).
5. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den vorgesehenen Gebrauch, wie in diesem Dokument beschrieben oder wie von Airthereal empfohlen.
6. Dieses Produkt ist nur für den Indoor bestimmt.

VORDERSEITE

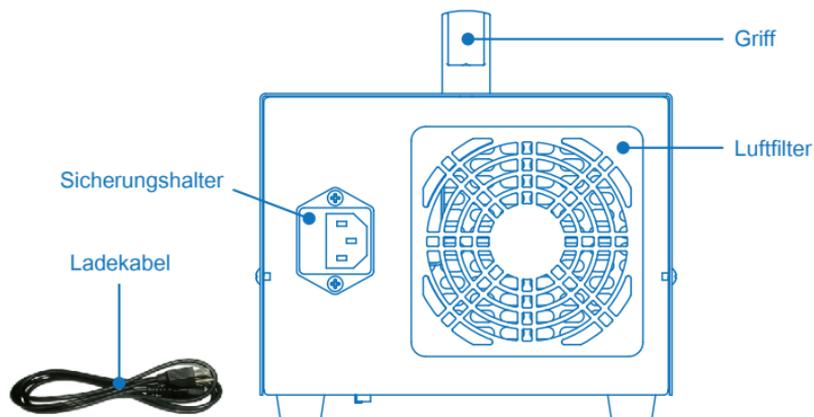


TEILE	BESCHREIBUN
Drehknopf/ Zeitschaltuhr	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Ein- / Ausschalten wechseln; • Zum Einstellen der Zeitschaltuhr im Uhrzeigersinn drehen; • Gegen den Uhrzeigersinn drehen, um zu "Halten", um weiter zu arbeiten.
Halten Funktion	Es funktioniert die ganze Zeit.
Kontrollleuchte	Das Licht leuchtet wenn das Gerät in Betrieb ist.



1. Finden Sie den Griff und zwei Befestigungsschrauben in der Verpackung.
2. Drehen Sie den Schraubendreher Gegenuhrzeigersinn, um den Griff auf dem Gerät zu befestigen.

RÜCKSEITE



SPEZIFIKATIONEN:

Stromversorgung	AC 110V / 60Hz. (für USA und Canada), 18AWG, 63"(150cm) Kable AC 220V / 50Hz. (für European Union), 3G*0.75mm ² , 63"(150cm) Kable
Leistungsaufnahme	50W
Ozonproduktion	5000mg/Std.
Luftvolumenstrom	100CFM
Lärm	<40dB
Zeitschaltuhr	0-120 Minuten
Geräteabmessungen	6.8"*7.4"* 6.8" / 175mm*190mm*175mm
Stückgewicht	3.5 lbs / 1.6kg
Sicherungshalter	Ersatzsicherung im Lieferumfang enthalten, 2 X 1 Ampere (1.25" / 31mm)

ERSTE SCHRITTE

1. Einrichtung

- Stellen Sie das Gerät in dem Raum.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.
- Mit dem Drehknopf einschalten.

2. Modis

- AUS: Ausschalten
- Zeitschaltuhr: Im Uhrzeigersinn drehen, um den Zeitschaltuhr auf 120 Minuten einzustellen. Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet wenn die Zeit auf der Zeitschaltuhr erreicht ist.
- HALTEN: Drehen Sie den Schalter gegen den Uhrzeigersinn auf "HOLD", um weiter zu arbeiten. Stellen Sie den Knopf nach Abschluss der Behandlung wieder auf "OFF".

3. Behandlungsreferenzen

- Dauer

Modell	10m ²	20m ²	30m ²	40m ²	50m ²	100m ²
MA5000	7min	15min	30min	45min	60min	Hold

- Hängt von Ihren Bedürfnissen ab. Mindestens einmal pro Woche, um frische Luft drinnen zu halten.

ACHTUNG:

Nur in unbesetztem Raum verwenden!

Nach der Behandlung kann Ozon im Raum verbleiben. Bitte Öffnen Sie die Türen und Fenster, um nach der Behandlung und vor der Rückkehr in den Raum für mindestens 30 Minuten zu Lüften.

4. Umfang

Wo?

- Haus & Küche
- Büros und Geschäfte
- Autos und Boote
- Hotels und Restaurants
- Krankenhäuser und Kliniken
- Dachböden und Keller
- Bars

Gegen was?

- Haustiergerüche
- Kochgerüche
- Muffiger Geruch
- Rauchgeruch
- Chemische Gerüche (Formaldehyd)
- Virus
- Bakterien

5. Lagerung

Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen, trennen Sie es von der Steckdose, reinigen Sie es und bewahren Sie es an einem kühlen und trockenen Ort, die ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.

GARANTIE UND UNTERSTÜTZUNG

Airthereal garantiert seine Produkte für 3 Jahre nach dem Kaufdatum. Internet Informationen: airthereal.com/pages/warranty

- **Was ist abgedeckt?**

Defekte aufgrund von Material und Verarbeitungsfehlern des Produkts.

- **Was ist NICHT abgedeckt?**

1. Schäden, die vom Eigentümer verursacht werden, wenn er versucht, das Produkt selbst zu reparieren oder zu verändern.
2. Schäden, die durch Missbrauch, Vernachlässigung, Änderungen oder nicht autorisierte Reparaturen verursacht werden.
3. Natürliche Wertminderung.

- **Garantiezeit**

Die Garantie gilt seit dem ursprünglichen Kaufdatum und gilt für drei (3) Jahre.

- **Wer ist abgedeckt?**

Diese eingeschränkte Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer. Es ist NICHT übertragbar.

- **Wie kann ich Garantieleistungen in Anspruch nehmen?**

Um diese Garantie in Anspruch zu nehmen, hinterlassen Sie Ihre Nachricht online (<https://airthereal.com/pages/warranty>) oder senden Sie eine E-Mail an inquiry@airthereal.com. Unser Kundendienst wird Ihr Problem in 24 Stunden ansprechen.

- **Was Airthereal tun wird?**

1. Repariere den Gegenstand.
2. Ersetzen Sie den Gegenstand, wenn er repariert werden kann.
3. Rückerstattung unter bestimmten Umständen.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Q: Was ist Ozon

A: Ozon existiert in der Ozonschicht Region der Atmosphäre, um Menschen vor der ultravioletten Strahlung der Sonne zu schützen. Wir spüren auch seinen frischen und sauberen Geruch nach Gewittern. Jetzt haben wir Airthereal Ozongenerators, um den leistungsstarken Sterilisator dieser Natur in Ihr Haus zu bringen. Ozon (O₃) enthält drei Sauerstoffatome. Das dritte Sauerstoffatom macht Ozon extrem reaktiv, das sich leicht an andere Moleküle bindet. Treffen Gerüche, Bakterien oder Viren auf Ozon, kommt es zu Oxidationsreaktionen und beide Parteien werden zerstört. Ozon wird im Wesentlichen wieder zu Sauerstoff. Deshalb ist es umweltfreundlich.

Q: Ozon Luftreiniger GEGEN Luftfilter

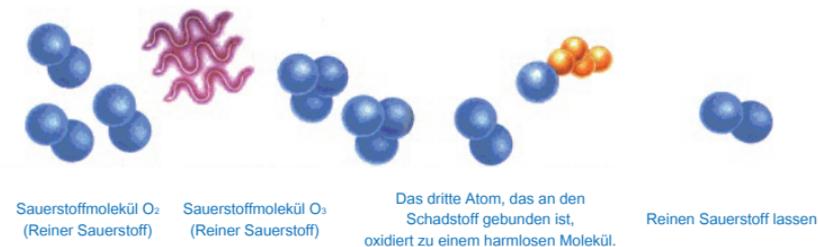
A: Luftfilter sind normalerweise das Ergebnis eines physikalischen Prozesses mit Luft. Ozon Luftreiniger erzeugen jedoch aktivierten Sauerstoff, der Gerüche entfernt und die Luft auffrischt.

Q: Sicherheitsprobleme

A: Hohe Ozonkonzentrationen können die Schleimhäute und das Atmungssystem reizen. Die richtige Stufe ist, wenn das gesamte erzeugte Ozon verbraucht wird. Dies gilt nur für den kontinuierlichen Ozoneinsatz in besetzten Umgebungen-nicht für die Schockbehandlung. Mit Ozon wird mehr nicht als besser angesehen. Ozon kann funktionieren, auch wenn Menschen es nicht riechen können.

Q: Wie Ozon Luftreiniger arbeiten

A: Ozongeneratoren erzeugen Ozon unter Verwendung von Mechanismen wie einem ultravioletten Licht oder einer Korona Entladung (eine Art von elektrischer Entladung). Die Maschine ist außerdem mit einem Ventilator ausgestattet, der das Ozon in die Luft abgibt. In der Theorie wird kommen diese Ozonteilchen in Kontakt mit Innenluftverschmutzung und neutralisieren sie - zum Beispiel durch lebende Schadstoffe wie Bakterien zu töten.



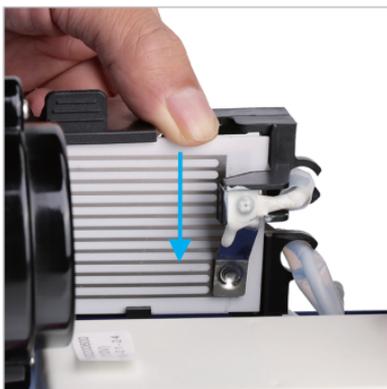
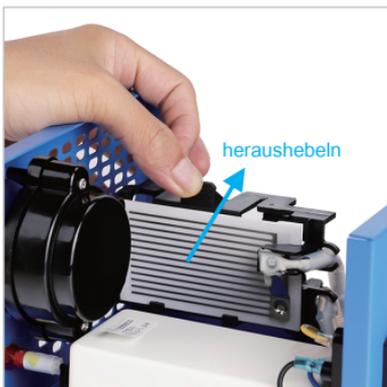
Q: Wie lange hält Ozon

A: Sobald Ozon im Generator gebildet und in einem Raum verteilt ist, wird ein Teil davon wieder zu Sauerstoff. Ozon selbst hat eine Halbwertszeit, was bedeutet, dass "restliches" Ozon (zusätzliches Ozon) in der Regel innerhalb von 30 Minuten wieder in Sauerstoff zurückkehrt, in Mengen, die der Hälfte seines Niveaus entsprechen. Das bedeutet, dass nach jedem folgenden 30 Minuten Zeitraum am Ende des Zeitraums, wie zu Beginn des Zeitraums, noch die Hälfte des restlichen Ozons übrig war. In der Praxis beträgt die Halbwertszeit normalerweise weniger als 30 Minuten aufgrund von Temperatur, Staub und anderen Verunreinigungen in der Luft. Daher ist Ozon, obwohl sehr mächtig, nicht lange dauern. Es macht seinen Job und verschwindet.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie ein Problem mit Ihrem Gerät vermuten, überprüfen Sie Folgendes:

- Das Gerät ist ordnungsgemäß angeschlossen und eingeschaltet.
- Steckdose ist in Ordnung.
- Reinigen oder wechseln Sie die Ozonplatten wie folgt, wenn die Ozonleistung schwach ist. Umweltfaktoren beeinflussen die Dauer der Ozonproduktion. Lösen Sie die vier Schrauben an beiden Seiten der Maschine. Drücken Sie auf den Griff, lösen Sie den Ozonhalter und ziehen Sie die Ozonplatte heraus, reinigen Sie sie mit Wasser oder ersetzen Sie sie durch ein Neues, stellen Sie sicher, dass die Platte trocken ist und die Metallklammern gut anliegen.



- Überprüfen Sie die Sicherung, um sicherzustellen, dass sie richtig installiert und nicht durchgebrannt ist. Um die Sicherung zu ersetzen, den Sicherungshalter mit dem geraden Schraubenzieher hineindrücken und drehen, die alte Sicherung entfernen, die Ersatzsicherung einsetzen (die Ersatzsicherung befindet sich im Sicherungshalter). Verwenden Sie 1 amp Sicherung, 1,25 Zoll lang.



- Für eine optimale Nutzung reinigen Sie den Vorfilter alle 6 Monate.



- Es ist wichtig, dass der Ozongenerator ordnungsgemäß geerdet ist, um mögliche Stromstöße zu vermeiden.

Achtung:

Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Gerät aufschrauben und eine Ozonplatte einlegen oder Teile austauschen.

SERVICE AND CONTACT

www.airthereal.com

Email: support@airthereal.com

Address: 6140 North Hollywood Boulevard, Suite 110, Las Vegas, Nevada 89115 USA

Please feel free to contact us for support and service.

Your requirement will be addressed within 24hrs.

SERVICE UND UNTERSTÜTZUNG

www.airthereal.com

Email: support@airthereal.com

Adresse: 6140 North Hollywood Boulevard, Suite 110, Las Vegas, Nevada 89115 USA

Bitte fühlen Sie sich frei, uns für UNTERSTÜTZUNG und Service zu kontaktieren.

Ihre Anfrage wird innerhalb von 24 Stunden ansprechen.

Always here to help you / Immer hier, um Ihnen zu helfen:

www.airthereal.com



Made in China

V 20200421

AN ETHEREAL AMBIANCE