内页80g双胶纸，封面120g双胶纸
整本尺寸:120*170mm
四色印刷

Always here to help you / Immer hier, um Ihnen zu helfen:
www.airthereal.com

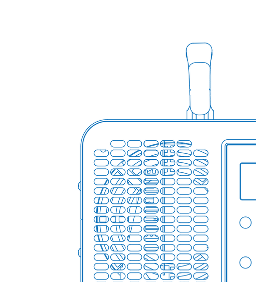
C€ FC RoHS COMPLIANT
Made in China

A REAL ROOM, AN ETHEREAL AMBIANCE

USER MANUAL

AIRTHEREAL

Industrial
Ozone Generator
MA10K-PRODIGI



CONTENT

▼ English

COMPONENTS & SPECIFICATIONS ---- 4
OPERATION ---- 6
WARRANTY AND SUPPORT ---- 8
FREQUENT ASKED QUESTIONS ---- 8
TROUBLE SHOOTING ---- 10

▼ German

KOMPONENTEN UND SPEZIFIKATIONEN ---- 14
OPERATION ---- 16
GARANTIE UND UNTERSTÜTZUNG ---- 18
HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN ---- 18
FEHLERBEHEBUNG ---- 20

English ▶

■ 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:

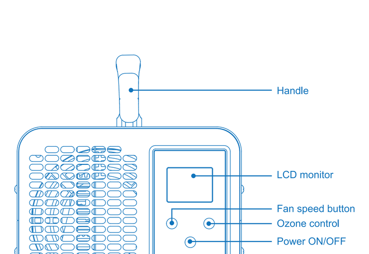
DANGERS

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.

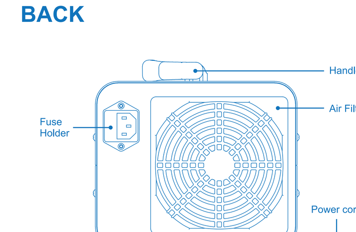
WARNINGS

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



BACK



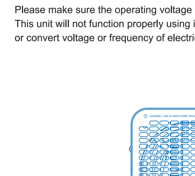
SPECIFICATIONS:

Power Supply	AC 110-120V 60Hz. (for US and CA Models), 18AWG, 63"(150cm) Cord
Power Consumption	110W
Ozone Production	5-range: 2/4/6/8/10g/hour
Air Flow Volume	5-speed Fan: 40/60/70/85/100 CFM
Noise	< 45dB max
Timer	0-12 hours
Interval	12 hours/24 hours
Unit Dimensions	9.3" * 7.1" * 6.8" (237*180*175mm)
Unit Weight	6.6lbs / 3kg
Fuse Holder	Spare fuse included, 2*1 amp (1.25" / 31mm).

OPERATION

1. Insert the power cord into an electrical outlet.
2. Place the unit at least 15 inches away from TVs, radios, and other electronic products. Make sure there's plenty of space to Ozone throw off.

DISCLAIMER:
Please make sure the operating voltage is the same as shown on the parametric label. This unit will not function properly using in conjunction with external devices that alter or convert voltage or frequency of electricity.



Power Button
Press to turn power on/off. When turned on, the LCD will light up, and the unit will begin operation.

Timer
When the power is turned on, pressing the timer button will cycle through 1 hr → 2 hrs → 3 hrs → . ... → 12 hrs → 0 hr etc. If the timer is set to 0, the unit will automatically turn off.

Fan Speed
Press to switch between 5 different speeds of air circulation to control the ozone diffusion. Each press will cycle between 40 CFM → 60 CFM → 70 CFM → 85 CFM → 100 CFM →40 CFM…

Ozone Control
Press to select the right ozone output according to the room sizes and air problems. Each press will cycle between 2 g/h → 4 g/h → 6 g/h → 8 g/h → 10 g/h → 2 g/h…

Treatment Reference					
Ozone Output	2 g/h	4 g/h	6 g/h	8 g/h	10 g/h
Treatment Time	1 hour	1 hour	2 hours	2 hours	2 hours
Room Size	0-200 SqFt	200-500 SqFt	500-1000 SqFt	1000-2000 SqFt	2000+ SqFt
Location	Car Kitchen Bedroom	Boat Garage Basement	Living room Office Bar	Pet Clinic Dining hall	Farm Supermarket

Cycle Mode
You can set the cycle mode when the power is on. If you shut down the unit, it will terminate the cycle.
Pressing the Cycle button will cycle through the following settings
1. Produce ozone for 1 hour every 12 hours
2. Produce ozone for 2 hours every 12 hours
3. Produce ozone for 1 hour every 24 hours
4. Produce ozone for 2 hours every 24 hours

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.

3. Scope

Where?	Against what?
• Home & Kitchen	• Pet Odors
• Offices & Stores	• Cooking Odors
• Cars & Boats	• Musty Smell
• Hotels & Restaurants	• Smoking Smell
• Hospitals & Clinics	• Chemical Odors (Formaldehyde)
• Attics & Basements	• Virus
• Bars	• Bacteria

4. 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.

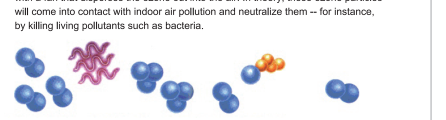
FREQUENT ASKED QUESTIONS

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.

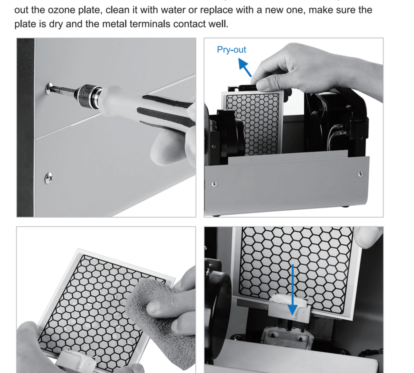
Q: How Ozone Air Purifiers work
A: Ozone generators create ozone using mechanisms such as an ultraviolet light or a corona discharge (a type of electrical discharge). The machine is also equipped with a fan that disperses the ozone out into the air. In theory, these ozone particles will come into contact 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.

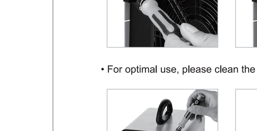
TROUBLE SHOOTING

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 4 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.

German ▶

■ 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 SICHERHEITSMAßNAHMEN

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:

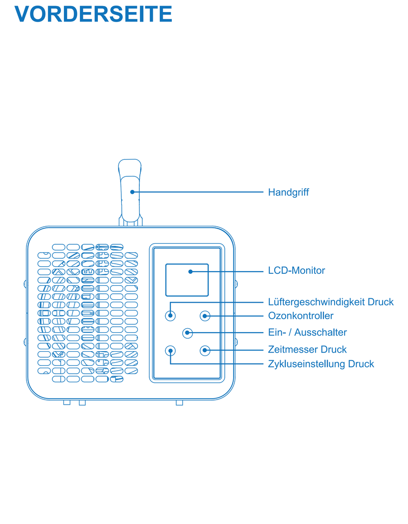
GEFAHREN

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



RÜCKSEITE

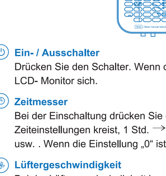
SPEZIFIKATIONEN:

Stromversorgung	AC 220V / 50Hz. (fuer EU&UK), 3G*0.75mm, 63" (150cm) Kable
Stromkosten	110 Watt
Ozone Leistung	5-Stufen: 2/4/6/8/10g/Std.
Gebläse Luftvolumen	5-Stufen der Windgeschwindigkeit: 40/60/70/85/100 CFM
Lärmpegel	< 45dB max
Zeitmesser	0-12 Stunden
Intervall	12 Stunden / 24 Stunden
Größe	9.3"*7.1"* 6.8" (237*180*175 mm)
Gewicht	6.6 lbs / 3 kg
Sicherung	Ersatzsicherung enthalten, 2*1 amp (1.25" / 31 mm).

OPERATION

1. Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.
2. Stellen Sie das Gerät mindestens 15 cm von Fernsehgeräten, Radios und anderen elektronischen Geräten entfernt . Stellen Sie sicher, dass es genug Platz hat, um das Ozon abzugeben.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:
Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung der auf dem Parameter Etikett angegebenen Spannung entspricht.
Dieses Gerät funktioniert nicht in Ordnung, wenn es zusammen mit anderen externen Geräten arbeitet, deren Spannung verändert oder umgesetzt wird.



Ein- / Ausschalter
Drücken Sie den Schalter. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, erleuchtet der LCD- Monitor sich.

Zeitmesser
Bei der Einschaltung drücken Sie den Zeitmesser-Druck, es wird nach folgenden Zeiteinstellungen kreist, 1 Std. → 2 Std. → 3 Std. → . ... → 12 Std. → 0 Std. usw. . Wenn die Einstellung „0" ist, wird es automatisch ausgeschaltet.

Lüftergeschwindigkeit
Bei der Lüftergeschwindigkeit kann die Betriebsart der Ozonableitung wechseln. Mit jedem Druck kreist es inzwischen 40 CFM → 60 CFM → 70 CFM → 85 CFM → 100 CFM →40 CFM…

Ozonkontrolle
Bei Ozonkontrolle wählen Sie den richtigen Ozon-Ausstoß nach der Raumgröße und aktueller Luftproblem. Mit jedem Druck kreist es inzwischen 2 g/Std. → 4 g/Std. → 6 g/Std. → 8 g/Std. → 10 g/Std. → 2 g/Std.…

Behandlungsreferenzen					
Ozon-Ausstoß	2 g/Std.	4 g/Std.	6 g/Std.	8 g/Std.	10 g/Std.
Bearbeitun-gszeit	1 Stunde	1 Stunde	2 Stunde	2 Stunde	2 Stunde
Einsatzge-biet	0-20m²	20-50m²	50-100m²	100-200m²	200m²+
Ort	Auto Küche Schlafzimmer	Boot Garage Keller	Wohnzimmer Büro Bar	Tierklinik Speisesaal	Bauernhof Supermarkt

Zyklus Modelle
Bei der Einschaltung können Sie die Zylkus-Modelle einstellen. Wenn Sie das Gerät auschalten, wird die Zyklus-Modelle geschlossen.
Bei der Zyklus-Modelle wird es nach folgenden Einstellungen funktionieren,
1. Jede 12 Std. entsteht 1 Std. Ozon
2. Jede 12 Std. entsteht 2 Std. Ozon
3. Jede 24 Std. entsteht 1 Std. Ozon
4. Jede 24 Std. entsteht 2 Std. Ozon

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.

3. Umfang

Wo?	Gegen was?
• Haus & Küche	• Haustiergerüche
• Büros und Geschäfte	• Kochgerüche
• Autos und Boote	• Muffiger Geruch
• Hotels und Restaurants	• Rauchgeruch
• Krankenhäuser und Kliniken	• Chemische Gerüche (Formaldehyd)
• Dachböden und Keller	• Virus
• Bars	• Bakterien

4. 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, 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.

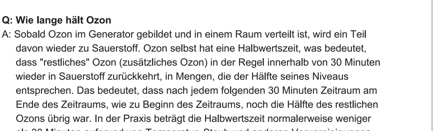
HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Q: Was ist Ozon
A: Ozon, (O3), manchmal auch als "aktivierter Sauerstoff" genannt, enthält drei Atome Sauerstoff und nicht die zwei Atome, die wir normalerweise atmen. Ozon ist der zweitstärkste Sterilisator der Welt und kann zur Zerstörung von Bakterien, Viren und Gerüchen verwendet werden. Interessanterweise tritt Ozon sehr häufig in der Natur auf, meistens als Folge von Blitzeinschlägen, die während Gewittern auftreten. In der Tat resultiert der Geruch "frisch, sauber, Frühlingsregen", den wir nach einem Sturm bemerken, meistens aus der Ozonbildung in der Natur. Am besten kennen wir Ozon, wenn wir über die "Ozonschicht" lesen, die den Planeten über der Erdatmosphäre umkreist. Hier erzeugen die ultravioletten Strahlen der Sonne Ozon. Dies dient dazu, uns vor der ultravioletten Strahlung zu schützen.

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.

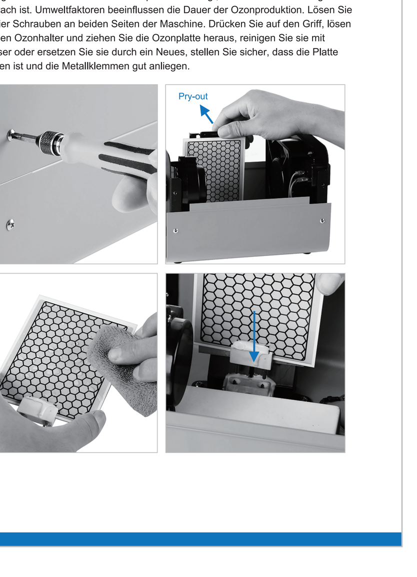
Q: Wie Ozon Luftreiniger arbeiten
A: Ozongeneratoren erzeugen Ozon unter Verwendung von Mechanismen wie einem ultravioletten Licht oder einer Korona Entladung (eine Art von elektrischer Entladung). Die Maschine ist außerdem mit einem Ventilator ausgestattet, der das Ozon in die Luft abgibt. In der Theorie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



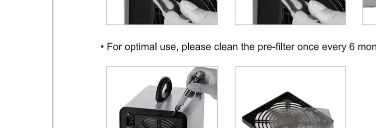
Q: Wie lange hält Ozon
A: Sobald Ozon im Generator gebildet und in einem Raum verteilt ist, wird ein Teil davon wieder zu Sauerstoff. Ozon selbst hat eine Halbwertszeit, was bedeutet, dass "restliches" Ozon (zusätzliches Ozon) in der Regel innerhalb von 30 Minuten wieder in Sauerstoff zurückkehrt, in 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

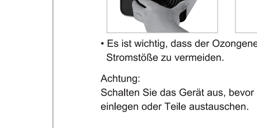
Wenn Sie ein Problem mit Ihrem Gerät vermuten, überprüfen Sie Folgendes:
• Das Gerät ist ordnungsgemäß angeschlossen und eingeschaltet.
• Steckdose ist in Ordnung.
• Reinigen oder wechseln Sie die Ozonplatten wie folgt, wenn die Ozonleistung schwach ist. Umweltfaktoren beeinflussen die Dauer der Ozonproduktion. 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 Metallklemmen 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 ersetzen (die Ersatzsicherung befindet sich im Sicherungshalter). Verwenden Sie 4 amp Sicherung, 1,25 Zoll lang.



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



• 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.

SERVICES 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 konkaktieren.
Ihre Anfrage wird innerhalb von 24 Stunden ansprechen.