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

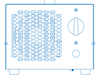
Always here to help you / Immer hier, um Ihnen zu helfen
www.airthereal.com

AIRTHEREAL
Commercial Ozone Generator
MA5000

USER MANUAL

A GUIDE BOOK AIR THEREAL ADVANCE

Made in China



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

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:

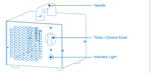
DANGERS

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. Do not use charger in a damp environment.
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

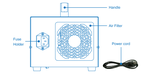
1. Never use the product when humans or pets are around.
2. Exposed to high concentration of ozone will be harmful. Make sure all ozone is completely dissipated before you enter the space, which takes approximately 30 minutes.
3. Do not use attachments other than those recommended by the manufacturer.
4. Do not operate the unit if it has been dropped, if there is visible damage to the unit, if it is in a position where they will be blocked by objects (examples of objects: magazine, tissue paper, hair, and the similar).
5. Use only the accessories that are described 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.
HOLD-Function	Turn anticlockwise to "hold" to keep operating.
Indicator Light	The light will be on when the unit is in operation.

BACK



SPECIFICATIONS:

Power Supply	AC 110V / 60Hz (for USA and Canada), 164W0, 5Ø1700mm Cord AC 220V / 50Hz (for European Union), 3Ø1.5Tsmm², 5Ø1700mm Cord
Power Consumption	30W
Ozone Production	5000mg/h
Air Flow Volume	100CFM
Noise	<40dB
Timer	0-120 minutes
Unit Dimensions	8.8"L*7.8"L*7.1"H(mm*170mm*180mm)
Unit Weight	3.5 lbs / 1.6kg
Fuse Holder	Spare fuse included, 2"L ø4ø(1.25" / 31mm)

GETTING STARTED

1. Set-up
- Place the unit in the room.
- Ensure the air inlet and vents are outlet.
- Switch the power ring.

2. Modes
- ON Power off.
- Timer: Turn clockwise to set timer up to 120 minutes. The unit will be automatically turned off when the timer reaches the set time.
- Hold: Turn anticlockwise to "HOLD" to keep operating. Return the knob to "OFF" mode when the treatment is finished.

3. Treatment Reference
- Duration

Model No.	100mg/h	200mg/h	300mg/h	400mg/h	500mg/h	1000mg/h
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!
Wait 30 minutes before entering 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: Against what?
• Hotel & Kitchen • Mold
• Offices & Stores • Cooking Odors
• Cars & Buses • Musty Smell
• Houses & Restaurants • Formaldehyde
• Hospitals & Clinics • Chemical Odors (Formaldehyde)
• Pools & Basements • Virus
• Barns • 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 1 years after the date of purchase.
Internal information: airthereal.com/pages/warranty

• What's covered?
Defects in the Sales 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
The warranty is effective since the date of original purchase and will last for three (3) years.
• Who's covered?
The 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's required of you?
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 harmful 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. It is a powerful oxidizer and disinfectant. Ozone will seek out and destroy bad bugs 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: Ozone in 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. Ozone is then released into the surrounding environment 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: Ozone is created when the air is put into 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 ideal conditions. Ozone is a gas, so it will dissipate into the surrounding air. 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 kicks 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.
• Fuse is not blown.
• 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 the ozone plate, pull out the ozone plate, clean it with water or replace with a new one, put 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.

• For optimal use, please clean the plates once every 3 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.

• 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 and replace with spare (spare fuse is inside the fuse holder). Use 1 amp fuse, 1.25 inches long.

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 SORGFÄLTIG BEACHTEN SIE DIE ANWEISUNG FÜR ZUKÜNFTIGE REFERENZEN.
Bei der Verwendung elektrischer Produkte, insbesondere wenn Kinder anwesend sind, sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden,einschließlich der folgenden Tipps:

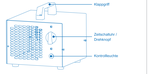
GEFAHREN

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

WARNUNGEN

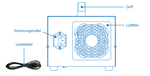
1. Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn Menschen oder Haustiere in der Nähe sind.
2. Die Exposition gegenüber hohen Ozonkonzentrationen ist schädlich. Stellen Sie sicher, dass alles an Ozon vorder in Sauerstoff umgewandelt wird, bevor Sie den Raum betreten, dauert etwa 30 Minuten.
3. Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Zubehörteile.
4. Führen Sie keine Gegenstände in den Luftfilter ein oder blockieren Sie sie, indem Sie sie in Zeitschriften, Papier, Haaren und ähnlichen Dingen platzieren.
Gegenstände blockiert werden (Beispiele für Gegenstände: Magazin, Kosmetiktücher, Haare und Ähnliches).
5. Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben oder wie vom Airthereal empfohlen.
6. Dieses Produkt ist nur für den Indoor bestimmt.

VORDERSEITE



TEILE	BESCHREIBUN
Drehknopf Zeitschaltuhr	• Zum Ein- / Ausschalten wechseln. • Im Uhrzeigersinn drehen, um Zeitschaltuhr im Uhrzeigersinn drehen. • Gegen den Uhrzeigersinn drehen, um in "Halten" um weiter zu arbeiten.
Halten Funktion	Es funktioniert bei ganza Zeit
Kontrollleuchte	Dies LED leuchtet wenn das Gerät in Betrieb ist.

RÜCKSEITE



SPEZIFIKATIONEN:

Stromversorgung	AC 110V / 60Hz. (Zur USA und Canada), 164W0, 5Ø1700mm Kabe AC 220V / 50Hz. (für European Union), 3Ø1.5Tsmm², 5Ø1700mm Kabe
Leistungsaufnahme	30W
Ozonproduktion	5000mg/Std.
Luftdurchsatz	100CFM
Lärm	<40dB
Zeitschaltuhr	0-120 Minuten
Gerätedatenmessungen	8.8"L*7.8" / 7.1"Hmm*180mm*170mm
Stückgewicht	3.5 lbs / 1.6kg
Sicherungshalter	Ersatzsicherung ist sofortverfügbar enthalten, 2.5" X ø(ø(ø (1.25" / 31mm)

ERSTE SCHRITTE

1. Einrichtung
• Platzieren 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 ernennt ist.
• HALTEN: Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf "HOLD", um weiter zu arbeiten. Stellen Sie den Knopf nach Abschluss der Behandlung wieder auf "OFF".

3. Behandlungsreferenzen
• Dauer

Modell	100mg/h	200mg/h	300mg/h	400mg/h	500mg/h	1000mg/h
MA5000	7min	15min	30min	45min	60min	Halt

• Häufigk von Ihren Bedürfnissen ab. Mindestens einmal pro Woche, um frische Luft drinnen zu halten.
Achtung:
Nur in unbesetzten Raum anwendet!
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: Gegen wen?
• Hotel & Küche • Hausgerüche
• Büros und Geschäfte • Kochgerüche
• Autos und Busse • Muffiger Geruch
• Häuser und Restaurants • Formaldehyd
• Krankenhäuser und Kliniken • Chemische Gerüche (Formaldehyd)
• Dachböden und Keller • Virus
• Ställe • 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 2 Jahre nach dem Kaufdatum. Internet Informationen: airthereal.com/pages/warranty

• Was ist abgedeckt?
Defekte in den Vertriebsmaterialien 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 angehen.
• Was Airthereal tun wird?
1. Reparieren der 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 befindet sich 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 Ozongeneratoren, um den leistungsstarken Sterilisator dieser Natur in unser Haus zu bringen. Ozon (O3) enthält drei Atome Sauerstoff. Es ist ein starkes Oxidationsmittel und Desinfektionsmittel. Ozon wird alle schlechten Bakterien und Viren finden und zerstören. Wenn 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: Ozon in Konzentrationen können die Schleimhäute und das Atmungssystem reizen. Die richtige Stufe ist, wenn das gesamte erzeugte Ozon verbraucht wird. Dies gilt nur für den kontinuierlichen Ozonverlauf in bewohnten Umgebungen nicht für die Behandlung von Schock. Mehr ist mit Ozon nicht immer besser. 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 ultraviolettem 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 kommend diese Ozonteilchen in Kontakt mit Innenluftverschmutzung treffen und neutralisieren sie – zum Beispiel durch tödliche Schadstoffe wie Bakterien zu töten.

Q: Wie lange hält Ozon
A: Sobald Ozon in Generatoren gefüllt und in einem Raum verteilt ist, wird ein Teil davon wieder zu Sauerstoff. Ozon selbst hat eine Halbwertszeit, was bedeutet, dass "restlichen" Ozon (zusätzliches Ozon) in der Regel innerhalb von 30 Minuten wieder in Sauerstoff zurückkehrt, in Mengen, die der Hälfte seines Wertes entsprechen. Ozon ist ein Gas, so es wird sich in die umgebende Luft ausbreiten. Eine halbe Zeitraums, wie zu Beginn des Zeitraums, nicht 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 sehr lange dauern. Es macht seinen Job und verschwindet.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie an Problemen mit Ihrem Gerät vermuten, überprüfen Sie Folgendes
• Die Einheit ist ordnungsgemäß angeschlossen und eingeschaltet.
• Sicherung ist nicht durchgebrannt.
• 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. Stein Ozonplatte herausziehen, Stein Ozonplatte mit Wasser reinigen oder ersetzen. Wissen oder ersetzen Sie die durch ein Neues, stellen Sie sicher, dass die Platte trocken ist und die Metallkontakten gut anliegen.

• 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 einsetzen oder Teile austauschen.

• Überprüfen Sie die Sicherung, um sicherzustellen, dass sie richtig installiert und nicht durchgebrannt ist. Um die Sicherung zu ersetzen, drücken Sie mit einem geraden Schraubenzieher hineinschieben und drehen, die alte Sicherung entfernen, die Ersatzsicherung ersetzen (die Ersatzsicherung befindet sich im Sicherungshalter). Verwenden Sie 1 amp Sicherung, 1.25 Zoll lang.

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 angesprochen.