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

A SELL GOOD ART PERSONAL ADVANCE

USER MANUAL

AIRTHEREAL
Commercial
Ozone Generator
MA10K-PRO

CE FC RoHS
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 plug in or move the charger when it can fall or be pulled into a tub or sink, or where it will 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 the charger in a bathroom.
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.

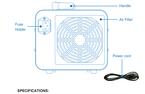
WARNINGS

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 fully dissipated by 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 operate the appliance in a way that it is left unattended, or placed in a position where they will be blocked by objects (examples of objects: magazine, tissue paper, hair, and the similar).
5. Use the appliance only for the purpose 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	Keep operating all the time
Indicator Light	The light will be on when the unit is in operation.

BACK



SPECIFICATIONS:

Power Supply	AC 110V / 60Hz. (for USA and Canada) AC 220V / 50Hz. (for Europe) AC 220V / 50Hz. (for European Union) 30°C/75mmT, 63°C/90mmT
Power Consumption	110W
Ozone Production	10000mg/h
Air Flow Volume	120CFM
Noise	< 65dB
Timer	0-120 minutes
Unit Dimensions	9.3" * 7.1" * 14.8" (237*180*375mm)
Unit Weight	6.6lbs / 3kg
Fuse Holder	Spare fuse included, 2*4 amp (2 / 25" / 310mm)

GETTING STARTED

1. Set-up
- Place the unit in the room.
- Ensure the air filter has a free outlet.
- Switch the power on/off.

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

3. Treatment Reference
- Duration

Mouse No.	20mg/l	50mg/l	100mg/l	150mg/l	1000mg/l	2000mg/l
MA10K-PRO	10min	15min	30min	45min	60min	90min	Hold

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

ATTENTION:
Use in unoccupied space only!
Do not open the door and 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 & Mildew
• Offices & Stores	• Cooking Odors
• Cars & Buses	• Musty Smell
• Schools & Restaurants	• Bacteria & Viruses
• Hospitals & Clinics	• Chemical Odors (Formaldehyde)
• Pets & Basements	• Virus
• Bars	• 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 and in 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. Damages caused by misuse, abuse, neglect, alterations or unauthorized repair.
3. Natural depreciation.
• Warranty Period
The warranty period 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 oxidant and disinfectant. It destroys bacteria, viruses, mold and fungi by 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.

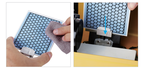
Q: Safety Concerns
A: Ozone concentration can be irritating to mucous membranes and the respiratory system. The right level is when all the generated ozone is being consumed. This only applies to continuous ozone use in occupied environments not for shock treating. With ozone, more is not considered 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 molecules are made of three oxygen atoms compared with a the that diagnosis 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.

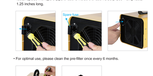
Q: How Long Does Ozone Last
A: Ozone is created when the air is put into the generator and dispersed in a room, some of it reverts back into oxygen. Ozone itself has a half-life, which means that "residual" ozone created (extra ozone) will return to oxygen usually within 30 minutes, in ventilated rooms. Ozone has a half life of 20 minutes, so approximately 60-90 minutes 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

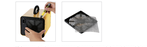
If you suspect a problem with your unit, check the following:
- Unit is plugged in properly and turned on.
- Fuse is not blown.
- Clean or change the ozone plates as follows if the ozone output is weak. Environmental factors affect the duration of ozone output. Unscrew the four screws on the ozone plate, pull out the ozone plate, clean it with water or replace with a new 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 and 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 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:

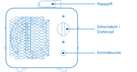
GEFAHREN

1. Platzieren oder tragen 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 im Badezimmer.
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 vieder in Sauerstoff umgewandelt wird, bevor Sie den Raum betreten, dies dauert etwa 30 Minuten.
3. Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Zubehörteile.
4. Führen Sie keine Gegenstände in den Luftfilter oder oder blockieren Sie sie, indem Sie sie in einem Raum platzieren, in dem sie blockiert werden (Beispiele für Gegenstände: Magazin, Kosmetiktücher, Haare und ähnliches).
5. Verwenden Sie das Gerät nur zu dem in diesem Dokument beschriebenen oder von Airthereal empfohlenen Zweck.
6. Dieses Produkt ist nur für den Indoor bestimmt.

VORDERSEITE



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

RÜCKSEITE

SPEZIFIKATIONEN:

Stromversorgung	AC 110V / 60Hz. (für USA und Canada) AC 220V / 50Hz. (für Europa) AC 220V / 50Hz. (für European Union) 30°C/75mmT, 63°C/90mmT	
Leistungsaufnahme	500W
Ozonproduktion	10000mg/Std
Luftvolumenstrom	120CFM
Lärm	< 65dB
Zeitschaltuhr	0-120 Minuten
Gerätedatenmessungen	9.3" / 7.1" / 14.8" (237*180*375mm)
Stückgewicht	6,6 lbs / 3 kg
Sicherungshalter	Ersatzsicherung im Lieferumfang enthalten, 2*4 Ampere (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 ernscht ist.
- HALTEN: Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn auf "HOLD", um weiter zu arbeiten. Stellen Sie den Knopf nach Abschluss der Behandlung wieder auf "OFF".

3. Behandlungsreferenzen
- Dauer

Modell	20mg/l	50mg/l	100mg/l	150mg/l	1000mg/l	2000mg/l
MA10K-PRO	10min	15min	30min	45min	60min	90min	Halt

- Häufigkeit:
Nach den Bedürfnissen ab. Mindestens einmal pro Woche, um frische Luft drinnen zu halten.

ACHTUNG:
Nur in unbesetztem Raum verwendet!
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	• Hausgeruchgerüche
• Büros und Geschäfte	• Kochgerüche
• Autos und Busse	• Muffiger Geruch
• Schulen & Restaurants	• Bakterien & Viren
• Krankenhäuser und Kliniken	• Chemische Gerüche (Formaldehyd)
• Haustieren und Keller	• Virus
• Bars	• 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 Sonnenexnetrahlung auf.

GARANTIE UND UNTERSTÜTZUNG

Airthereal garantiert seine Produkte für 2 Jahre nach dem Kaufdatum. Internet Informationen: airthereal.com/pages/warranty

• Was ist abgedeckt?
Defekte und fehlerhafte 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.
• Was kann ich Garantiedienstleistungen 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 Sie den Gegenstand.
2. Ersetzen Sie den Gegenstand, wenn er repariert werden kann.
3. Rückerstattung unter bestimmten Umständen.

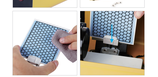
HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Q: Was ist Ozon
A: Ozon (O3) wird 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. Wasserstoffperoxide (H2O2) ist ähnlich, ist aber flüchtiger, weshalb die Folge von Bildungsmängeln, die während des Ozonbetriebs auftreten, nicht vorhanden ist. Ozon (O3) ist ein "Ozonmolekül" der mit 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 vor ultravioletten Strahlungen schützt. Ozon besteht aus drei Sauerstoffatomen (O3). 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 aktiviertem Sauerstoff, der Gerüche entfernt und die Luft auffrischt.

Q: Sicherheitsprobleme
A: Ozonkonzentrationen können die Schleimhäute und das Atmungssystem reizen. Die richtige Ebene ist, wenn das gesamte erzeugte Ozon verbraucht wird. Dies gilt nur für den kontinuierlichen Ozonverzug in bewohnten Umgebungen nicht für den Schockbehandlung. Mit Ozon ist mehr nicht als besser betrachtet. 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 kommen wie – zum Beispiel durch tödliche Schädlinge 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, die am Anfang des Zeitraums vorhanden waren. Ozon hat eine Halbwertszeit von 20 Minuten, was zu Beginn des Zeitraums, nach der 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 lauern. 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 ist Defekt.
- Reinigen oder wechseln Sie die Ozonplatten wie folgt, wenn die Ozonleistung schwach ist. Umweltfaktoren beeinflussen die Ozonproduktion. Lösen Sie die vier Schrauben an beiden Seiten der Maschine. Drücken Sie auf den Soft Stein 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 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 und drehen Sie den geraden Schraubenzieher hineinschieben und drehen, die alte Sicherung entfernen, die Ersatzsicherung ersetzen (die Ersatzsicherung befindet sich im Sicherungshalter). Verwenden Sie 4 amp Sicherung, 1.25 Zoll lang.

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

SERVICE AND CONTACT

www.airthereal.com
Email: support@airthereal.com
Address: 6785 Dean Martin 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: 6785 Dean Martin 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 angehalten.