

Getting Started

Introduction

Thank you for purchasing the Membrane Solutions® MSA3 Air Purifier. Please contact us for the latest product information, including operator manuals, videos, support materials, and where to purchase items.



The MSA3 is a durable piece of equipment; it will last for many years with proper care. This owner's handbook outlines the installation, operation, and maintenance requirements to sustain perfect product performance.



The MSA3 features triple filtration: Primary filter, High-Efficiency Particulate Air Filter (HEPA), and Activated Carbon. This triple-action filtration will be capturing particles and removing odors in the air.

Operating Parameters

Model	Membrane Solutions® MSA3
Rated Voltage	230 V ~ 50 Hz
Rated Power	44 W
Dimensions	7.7 inches x 13.1 inches x 21.5 inches (195 mm x 334 mm x 545 mm)
Operational weight	13.7 lb (6.2 kg)
Filter Element type	A single composite filter element
Temperature & Humidity	Operating: 32-104°F (0-40°C) 20-90% Storage: 14-140°F (-10-60°C) 20-90%

Warning & Caution

Membrane Solutions® products are designed with safety in mind. However, personnel using this device must be familiar with any potential dangers. All safety information detailed in this handbook should be reviewed before installing and operating this air purifier.

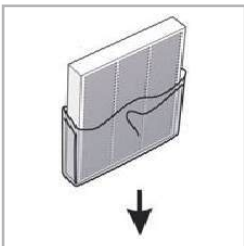
- *This product is not a toy; children must be supervised when using the device. Keep packing materials out of children's reach.*
 - *The system has been designed for indoor use only. Install the air purifier out of direct sunlight on a flat, level, dry, and secure surface with average ambient room temperature.*
 - *Do not touch the power plug with wet hands. Do not use if plug or power cord is damaged or the product is not working.*
 - *Do not use the device in a place with heavy moisture or smoke. Please keep the device away from flammable gas appliances such as heaters of fireplaces.*
 - *Clean the device and remove any dust from the power plug regularly. Unplug the unit when cleaning, do not use strong corrosive detergents of chemicals as they may damage the device's surface.*
 - *Do not obstruct the air inlets or outlets on the device. Do Not wash or reuse the composite filters – Replace with new filters.*
-

Warnings and Cautions are provided; Failing to observe these instructions could damage the equipment, associated parts, surroundings, or personal injury.

Commissioning the system

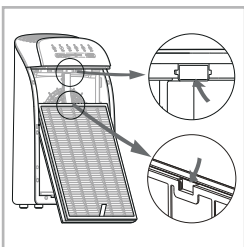
EN

Step 1



Open the filter cover of the air purifier, and remove the True HEPA filter from its plastic packaging.

Step 2



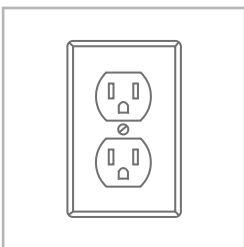
Install the filter in the correct direction so that the groove of filter corresponds to the machine.

Push the cover closed.

Warning:

Please make sure to purchase the **Membrane Solutions brand filter**, otherwise it will not be installed correctly and **The Machine Will Not Start**.

Step 3



Plug the air purifier power plug into an electrical outlet; the unit will make a single beep.

The purifier should now be in standby mode.

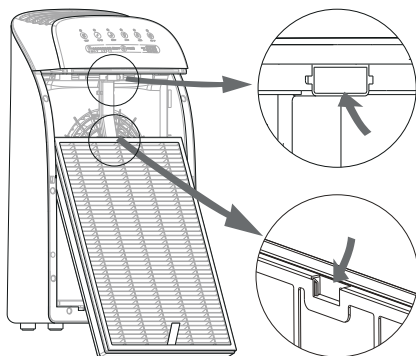
Step 4



Press the power button to turn the air purifier on.

The purifier should now be in operating mode.

Filter Identification Design



The filter identification module is located at the bottom of the filter (handle side) and is detected by a Hall sensor on the purifier.

1. Check whether the filter is installed correctly.
2. **Power-off protection:** If the filter is removed while the purifier is running, the machine will stop working.
3. **Anti-counterfeiting design:** Using non-Membrane Solutions brand filters will cause the Hall sensor to fail to detect. Even if the non-brand filter is installed, the machine will not be able to recognize the filter and **the machine will not start.**

How to Choose A Replacement Filter?

EN

Notice

Non-Membrane Solutions filter won't start the MSA3 Air purifier.



The MS Brand Filter

1. The Membrane Solutions original filter has been tested by a third-party laboratory and can filter 98.29% of 0.01um particles, effectively removing dust, odor, pollen, smoke and other air particle pollutants.

2. Non-original filters from other brands have not been certified by third-party laboratories such as SGS, so the filtration effect cannot be guaranteed. Using unqualified materials to produce filters may evaporate toxic chemical odors, cause secondary pollution to the air, and be harmful to health after long-term use.

3. Membrane Solutions original filters can better protect customers' warranty rights. Due to design differences, non-original filters have different wind resistance than original filters. Long-term use will damage the air duct of the machine. We cannot provide warranty for customers who use non-original filters.

Operating Guide

Control Panel



RESET



TURBO



SLEEP



LIGHT



LOCK



POWER



Power Button



ON/OFF

Fan Speed



3 different speed settings.

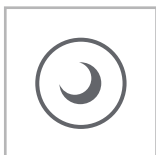
- 1 – Low speed
- 2 – Medium speed
- 3 – High Speed

Lock



Press and hold the lock button for 3 seconds until the lock display is illuminated.
To unlock the system, press and hold the lock button until the lock indicator light turns off.

Sleeping Mode



In Sleep mode, the fan is at its lowest/quietest setting; all the indicators will be off after 3 seconds to avoid disturbing your sleep.

Timer



0-8H Timer

The unit can be set to run between 1 and 8 hours. Continue to press the timer button to cycle through the preselected times.

Light



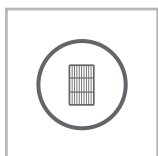
Press the light button to turn on/off the unit's lights.

Turbo Mode



Press the Turbo button to set the unit at its highest fan setting. The Turbo indicators light will be illuminated.

Filter Reset



When the total run hours of the air purifier reach 1700 hours, the indicator will flash to indicate the filter needs to be replaced. After the replacement is completed, press and hold the filter button for 3 seconds until the unit beeps and the indicator light flash 3 times, the filter timer function is now reset.

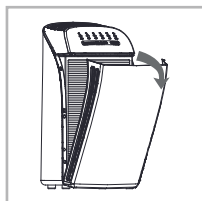
Filter time

FILTER TIME		Filter life 100% remaining.
FILTER TIME		Filter life 75% remaining.
FILTER TIME		Filter life 50% remaining.
FILTER TIME		Filter life 25% remaining. Order a new filter; when both lights flash, replace the filter.

The actual lifespan of the filter may vary depending on the amount of dust, smoke, humidity, and the concentration of other airborne particles and vapors in the air.

Filter Replacement

Step 1



Press the power button to turn the air purifier off and unplug the electrical outlet's power cord.

Remove the panel of the air purifier.

Step 2

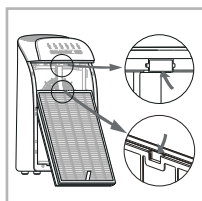


Pull out the composite filter element using the handle at the bottom of the filter.

Clean out any remaining dust, dirt, or lint inside the purifier using a vacuum hose or dry cloth.

DO NOT use water or liquids to clean the purifier.

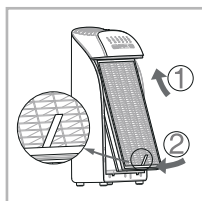
Step 3



Remove any packing from the new filter element and notice the inward and outward sides of the filter element.

Install the filter in the correct direction so that the groove of filter corresponds to the machine.

Step 4



Push the filter up to the end first, and then push the bottom of the filter screen into the machine. Make sure the handle side is outward.

Reinstall the panel, and power on the unit.

Perform the filter reset operation.

Notice:

Please note filter replacement from other brands may not be compatible with this machine. **Non-Membrane Solutions filter won't start the MSA3 Air purifier.**

Troubleshooting Guide

	Problem	Possible Solution
1	The air purifier will not turn on or respond to the power button	Confirm that unit is plugged into a powered outlet.
		Make sure you have the filter installed correctly and you are using the Membrane Solutions genuine filter.
2	Airflow is significantly reduced/Air quality light keep red.	Make sure the filter is removed from its packaging. (See page 9)
		The filter may be blocked, replace the air filter.
3	Air Purifier makes unusual noise while the fan is on	Make sure the air purifier is being operated on a firm level surface.
		The filter may be blocked, replace the air filter.
		The air purifier may be damaged. Contact Membrane Solutions® customer support.
4	The purifier stop working after 1st filter changing.	1.Check if it's a Membrane Solutions brand filter. If not, you can contact filter seller to refund or return.
		2.Install using old filter and check if it works.
		3.Call us at 1-866-528-4572 to get help.

Troubleshooting Guide

	Problem	Possible Solution
5	Unpleasant or musty smell coming from the purifier	Do not use in a damp or wet environment. If the filter becomes damp, replace the filter and move the air purifier to a dry area.
		The carbon part of the filter may be exhausted; replace the filter.
6	The filter indicator light is flash.	The air filter is 100% exhausted and requires replacement. (see page 9)
7	None indicator light is on, yet the purifier is still operating.	The air purifier is in sleep mode, press the fan speed button to change the operating mode, the indicates lights will turn on again.
8	If your problem is not listed	Please call us at 1-866-528-4572, or email service@mspurelife.com

Warranty

Membrane Solutions® warrants to the customer that its residential air purifiers will be free from defects in material and workmanship under normal use and service for a period of 1 year. We will replace or repair any part of the Membrane Solutions® air purifier that we find to be defective in operation due to faulty materials or workmanship within one year since the date of the original purchase. Used replaceable filter cartridges are excluded.

General Conditions

Membrane Solutions® obligation to the customer under these warranties shall be limited, at its option, to replacement or repair of items covered by these warranties. Prior to return or repair of covered items, the customer must obtain a return goods authorization number from Membrane Solutions® and, at Membrane Solutions® option, return the item with freight prepaid by the customer.

Damage to any part of this system because of misuse, misapplication, negligence, alteration, accident, installation, or operation contrary to our instructions, this warranty does not cover incompatibility with accessories not installed by Membrane Solutions®, or damage caused by freezing, flood, fire, or Acts of God. In all such cases, regular charges will apply. This limited warranty does not include service to diagnose a claimed malfunction in this unit. This warranty is void if the claimer is not the original purchaser of the unit or if the unit is not operated under normal operating conditions. We assume no warranty liability in connection with this system other than that specified herein. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose. Membrane Solutions® liability hereunder shall not exceed the cost of the product. Under no circumstances will Membrane Solutions® be liable for any incidental or consequential damages or for any other loss, damage or expense of any kind, including loss of use, arising in connection with the installation or use or inability to use the covered items. These warranties are governed by the laws of the state of Washington, USA, and may change at any time without notice.

Erste Schritte

Einführung

Vielen Dank, dass Sie den Membrane Solutions® MSA3 Luftreiniger gekauft haben. Bitte kontaktieren Sie uns für die aktuellste Produktinformation, einschließlich Bedienungsanleitungen, Videos, Supportmaterialien und Informationen zu Einkaufsoptionen.



Der MSA3 ist eine langlebige Gerätekomponente, die mit der richtigen Pflege viele Jahre halten wird. Dieses Benutzerhandbuch beschreibt die Anforderungen für die Installation, Bedienung und Wartung, um die perfekte Leistung des Produkts zu erhalten.



Der MSA3 verfügt über eine dreifache Filtration: Hauptfilter, Hochleistungs-Partikelfilter (HEPA) und Aktivkohle. Diese dreifache Filtration wird Partikel aus der Luft erfassen und Gerüche entfernen.

Betriebsparameter

Modell	Membrane Solutions® MSA3
Nennspannung	230 V ~ 50 Hz
Nennleistung	44 W
Abmessungen	7.7 inches x 13.1 inches x 21.5 inches (195 mm x 334 mm x 545 mm)
Betriebsgewicht	13.7 lb (6.2 kg)
Filterelementtyp	einzelnes kombiniertes Filterelement
Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Betriebs: 32-104°F (0-40°C) 20-90% Lagerung: 14-140°F (-10-60°C) 20-90%

Warnung & Vorsicht

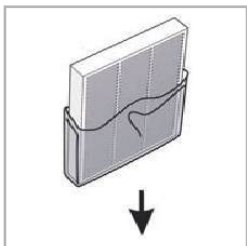
Membrane Solutions® Produkte sind unter dem Gesichtspunkt der Sicherheit entwickelt. Jedoch müssen die Personen, die dieses Gerät verwenden, mit möglichen Gefahren vertraut sein. Alle Sicherheitsinformationen, die in diesem Handbuch ausführlich beschrieben sind, sollten vor der Installation und Betrieb dieses Luftreinigers überprüft werden.

- *Dieses Produkt ist kein Spielzeug; Kinder müssen beim Gebrauch des Gerätes beaufsichtigt werden. Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.*
 - *Das System wurde ausschließlich für den Innengebrauch konzipiert. Installieren Sie den Luftreiniger außerhalb des direkten Sonnenlichts auf eine flache, ebene, trockene und sichere Fläche mit durchschnittlichem Raumtemperatur.*
 - *Den Stromstecker nicht mit nasse Hände berühren. Nicht verwenden, wenn der Stecker oder das Stromkabel beschädigt sind oder das Produkt nicht funktioniert.*
 - *Das Gerät nicht an einem Ort mit starke Feuchtigkeit oder Rauch verwenden. Bitte halten Sie das Gerät von brennbaren Gasgeräte wie Heizgeräte und Kaminöfen fern.*
 - *Regelmäßig das Gerät reinigen und jeglichen Staub von dem Stromstecker entfernen. Beim Reinigen das Gerät vom Stromnetz trennen. Verwenden Sie keine stark korrosiven Reinigungsmittel oder Chemikalien, da sie die Oberfläche des Gerätes beschädigen können.*
 - *Die Luftzuläufe oder Abgänge des Gerätes nicht versperren. Die zusammengesetzte Filter nicht waschen oder wiederverwenden – Ersetzen durch neue Filter.*
-

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen sind bereitgestellt. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen könnte das Gerät, zugehörige Teile, die Umgebung oder persönliche Verletzungen verursachen.

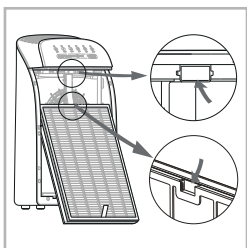
Inbetriebnahme des Systems

Schritt 1



Öffnen Sie die Filterabdeckung des Luftreinigers und entfernen Sie die echte HEPA-Filter aus ihrer Kunststoffverpackung.

Schritt 2

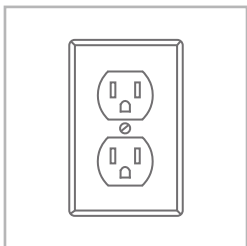


Installieren Sie den Filter in die richtige Richtung, so dass die Nuten des Filters mit der Maschine übereinstimmen.
Schließen Sie die Abdeckung zu.

Warnung:

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den Filter der Marke Membrane Solutions kaufen, da andernfalls er nicht korrekt installiert werden kann und die Maschine nicht starten wird.

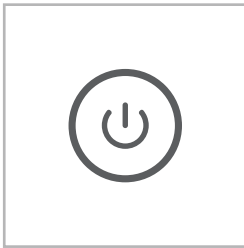
Schritt 3



Stecken Sie das Stromstecker des Luftreinigers in eine Steckdose; die Gerätet aus einem einzigen Piepton.

Der Luftreiniger sollte jetzt in Standby-Modus sein.

Schritt 4

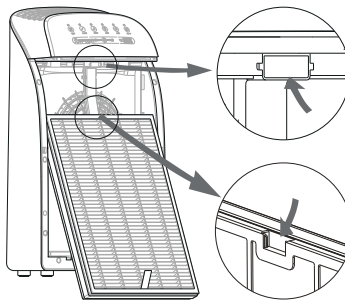


Drücken Sie die Einschalttaste, um den Luftreiniger einzuschalten.

DE

Der Luftreiniger sollte jetzt in Betriebsmodus sein.

Filteridentifikationsdesign



Das Filteridentifikationsmodul befindet sich an der Unterseite des Filters (Griffseite) und wird von einem Hall-Sensor auf dem Luftreiniger erkannt.

1. Überprüfen Sie, ob der Filter korrekt installiert ist.
2. Abschaltenschutz: Wenn der Filter während des Betriebs des Luftreinigers entfernt wird, wird die Maschine stoppen.
3. Antifälschungsdesign: Die Verwendung von Filters der Marke Non-Membrane Solutions führt zu einem Fehler der Hall-Sensor bei der Erkennung. Selbst wenn ein Nicht-Markenfilter installiert ist, kann die Maschine den Filter nicht erkennen und die Maschine wird nicht starten.

Wie wählt man einen Ersatzfilter?

DE

Hinweis

Nicht von Membrane Solutions produzierte Filter starten den MSA3 Luftreiniger nicht.



Der MS Markenfilter

1. Der originaler Membrane Solutions Filter wurde von einem Drittlabor untersucht und kann 98.29% der 0.01um Partikel filtern, effektiv Staub, Geruch, Pollen, Rauch und andere Luftpartikelverunreinigungen entfernen.
2. Nicht originale Filters von anderen Marken wurden nicht von Drittlaboren wie SGS bestätigt, daher kann die Filterwirkung nicht garantiert werden. Die Verwendung von nicht qualifizierten Materialien zur Herstellung von Filtern kann giftige chemische Gerüche ausdünsten, eine sekundäre Luftverschmutzung verursachen und langfristig gesundheitsschädlich sein.
3. Original Membrane Solutions-Filter können die Garantierechte des Kunden besser schützen. Aufgrund von Designunterschieden haben nicht originale Filter einen anderen Windwiderstand als originale Filter. Langfristige Verwendung kann die Luftkanal des Gerätes beschädigen. Wir können Kunden, die nicht originale Filter verwenden, keine Garantie bieten.

Bedienungsanleitung

DE

Bedienfeld



RESET



TURBO



SLEEP



LIGHT



LOCK



POWER



Ein-/Aus-Taste



EIN/AUS

Lüftergeschwindigkeit



3 unterschiedliche Geschwindigkeitsstufen.

1 – Niedrige Geschwindigkeit

2 – Mittlere Geschwindigkeit

3 – Hochgeschwindigkeit

Verschließen



Drücken Sie die Sperrtaste für 3 Sekunden, bis die Sperranzeige beleuchtet ist.

Um das System zu entsperren, drücken Sie die Sperrtaste gedrückt halten, bis die Sperranzeige aus ist.

Ruhemodus



In Ruhemodus ist der Lüfter auf die niedrigste/ ruhigste Einstellung; alle Anzeigen werden nach 3 Sekunden ausgehen, um zu störenden während des Schlafes zu vermeiden.

Timer



0-8H Timer

Die Gerät kann eingestellt werden, um zwischen 1 und 8 Stunden zu laufen. Halten Sie die Timertaste gedrückt, um durch die vorgegebenen Zeiten zu wechseln.

Licht



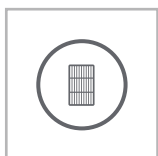
Drücken Sie die Lichttaste, um die Leuchten der Gerät ein-/auszuschalten.

Turbo-Modus



Drücken Sie die Turbo-Taste, um die Gerät auf die höchste Lüfterstufe zu einstellen. Die Turboanzeige wird beleuchtet sein.

Filter zurücksetzen



Wenn die Gesamtlaufzeit des Luftreinigers 1700 Stunden erreicht, wird die Anzeige blinken, um anzudeuten, dass der Filter ausgetauscht werden muss. Nachdem der Austausch abgeschlossen ist, drücken Sie die Filtertaste gedrückt halten für 3 Sekunden, bis das Gerät piept und die Anzeige blinkt 3 Mal, die Filtertimerfunktion ist jetzt zurücksetzt.

Filterzeit

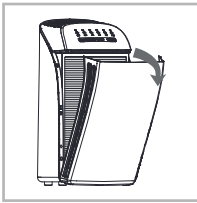
FILTER TIME	Filterlebensdauer: 100% noch verfügbar.
FILTER TIME	Filterlebensdauer: 75% noch verfügbar.
FILTER TIME	Filterlebensdauer: 50% noch verfügbar.
FILTER TIME	Filterlebensdauer: 25% noch verfügbar.

Die tatsächliche Lebensdauer des Filters kann je nach Menge an Staub, Rauch, Luftfeuchte sowie Konzentration von anderen luftvertragenen Partikeln und Dämpfen in der Luft variieren.

Filterwechsel

Schritt 1

DE



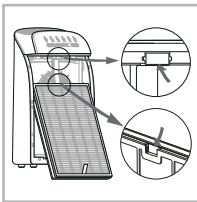
Drücken Sie die Einschaltaste, um den Luftreiniger auszuschalten, und ziehen Sie das Stromkabel aus der elektrischen Steckdose. Entfernen Sie die Frontplatte des Luftreinigers.

Schritt 2



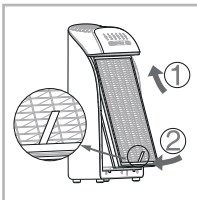
Ziehen Sie das kombinierte Filterelement heraus, indem Sie den Griff am Boden des Filters nutzen. Reinigen Sie jeglichen verbleibenden Staub, Schmutz oder Flusen im Luftreiniger mit einem Vakuumschlauch oder einem trockenen Tuch. NICHT Wasser oder Flüssigkeiten zum Reinigen des Luftreinigers verwenden.

Schritt 3



Entfernen Sie jegliche Verpackung vom neuen Filterelement und beachten Sie die Innen- und Außenseite des Filterelements. Installieren Sie den Filter in die richtige Richtung, so dass die Nut des Filters mit der Maschine übereinstimmt.

Schritt 4



Ziehen Sie zuerst den Filter bis zum Ende hoch und dann drücken Sie den Boden des Filterschirm in die Maschine. Stellen Sie sicher, dass die Griffseite nach außen zeigt. Wiederinstallieren Sie die Frontplatte und einschalten Sie das Gerät. Durchführen Sie die Filterzurücksetzvorgang.

Bekanntmachung:

Bitte beachten Sie, dass Filteraustausch von anderen Marken möglicherweise nicht mit dieser Maschine kompatibel ist. Nicht von Membrane Solutions produzierte Filter werden den MSA3 Luftreiniger nicht starten.

Anleitung zur Fehlerbehebung

	Problem	Mögliche Lösung
1	Die Luftreiniger nicht einschalten oder auf die Einschalttaste reagieren.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät in eine eingeschaltete Steckdose gesteckt ist.
		Stellen Sie sicher, dass Sie den Filter korrekt installiert haben und dass Sie einen Originalfilter von Membrane Solutions verwenden.
2	Die Luftströmung ist deutlich reduziert/ Die Luftqualitätsanzeige bleibt rot.	Stellen Sie sicher, dass der Filter aus seiner Verpackung entfernt wurde.
		Der Filter möglicherweise verstopft ist, bitte den Luftfilter austauschen.
3	Die Luftreiniger produziert ungewöhnliche Geräusche, wenn der Lüfter eingeschaltet ist.	Stellen Sie sicher, dass der Luftreiniger auf einer festen und ebenen Fläche betrieben wird.
		Der Filter möglicherweise verstopft ist. Bitte den Luftfilter austauschen.
		Der Luftreiniger möglicherweise beschädigt ist. Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst von Membrane Solutions®.
4	Der Luftreiniger stoppt nach dem Austausch des ersten Filters mit der Arbeit.	1.Prüfen Sie, ob es ein Filter der Marke Membrane Solutions ist. Wenn nicht, können Sie sich mit dem Verkäufer des Filters in Verbindung setzen, um eine Rückerstattung oder Rücksendung zu vereinbaren.
		2.Installieren Sie mit dem alten Filter und überprüfen Sie, ob es funktioniert.
		3.Rufen Sie uns unter 1-866-528-4572 an, um Hilfe zu erhalten.

Anleitung zur Fehlerbehebung		
	Problem	Mögliche Lösung
5	Unangenehmer oder muffiger Geruch kommt von dem Luftreiniger	Verwenden Sie ihn nicht in einer feuchten oder nassen Umgebung. Wenn der Filter nass wird, austauschen Sie ihn und bringen Sie den Luftreiniger in einen trockenen Bereich.
		Der Aktivkohlenteil des Filters möglicherweise erschöpft ist; bitte den Filter auswechseln.
6	Die Anzeigelampe des Filters blinkt.	Der Luftfilter ist zu 100% erschöpft und muss ausgetauscht werden.
7	Keine Anzeigelampe ist eingeschaltet, obwohl der Luftreiniger immer noch funktioniert.	Der Luftreiniger befindet sich in der Schlafmodus. Drücken Sie die Lüfterstufe-Taste, um den Betriebsmodus zu ändern. Die Anzeigelampen werden wieder eingeschaltet.
8	Wenn Ihr Problem nicht aufgelistet ist	Bitte rufen Sie uns unter 1-866-528-4572 an, oder senden Sie eine E-Mail an service@mspurelife.com

Garantie

DE

Membrane Solutions® garantiert dem Kunden, dass ihre Wohnungsluftreiniger unter normalen Gebrauch und Wartung frei von Material- und Verarbeitungsmängel sein werden für einen Zeitraum von 1 Jahr. Wir werden jeden Teil des Membrane Solutions® Luftreinigers austauschen oder reparieren, der aufgrund von fehlerhaftem Material oder Verarbeitung innerhalb von einem Jahr seit dem Datum des Erstkaufs funktionell mangelhaft ist. Verwendete auswechselbare Filterpatronen sind davon ausgeschlossen.

Allgemeine Bedingungen

Die Verpflichtung von Membrane Solutions® gegenüber dem Kunden aufgrund dieser Gewährleistungen ist nach Wahl darauf beschränkt, die durch diese Gewährleistungen abgedeckte Gegenstände zu ersetzen oder zu reparieren. Vor der Rückgabe oder Reparatur abgedeckter Gegenstände muss der Kunde von Membrane Solutions® eine Rücklieferungsnummer erhalten und, nach Wahl von Membrane Solutions®, den Gegenstand mit von dem Kunden vorgegebürter Fracht zurücksenden.

Schäden an jeglichen Teile dieses Systems aufgrund von Missbrauch, Fehleinsatz, Fahrlässigkeit, Veränderung, Unfall, Installation oder Betrieb im Widerspruch zu unseren Anweisungen, diese Gewährleistung deckt nicht die Inkompatibilität mit Zubehörteile, die nicht von Membrane Solutions® installiert wurden, oder Schäden durch Gefrieren, Überschwemmung, Feuer oder höhere Gewalt. In allen solchen Fällen fallen die reguläre Gebühren an. Diese eingeschränkte Gewährleistung umfasst nicht die Dienstleistung zur Diagnose eines angemeldeten Fehlfunktions in dieser Einheit. Diese Gewährleistung ist ungültig, wenn der Anspruchsteller nicht der ursprüngliche Käufer der Einheit ist oder wenn die Einheit nicht unter normalen Betriebsbedingungen betrieben wird. Wir übernehmen keine Gewährleistungsverantwortung für dieses System außerhalb der hierin festgelegten. Diese Gewährleistung ersetzt alle andere Gewährleistungen, ausdrücklich oder implizit, einschließlich Gewährleistungen der Eignung für einen bestimmten Zweck. Die Haftung von Membrane Solutions® gemäß diesem Vertrag darf nicht die Kosten des Produkts übersteigen. Membrane Solutions® ist unter keinen Umständen haftbar für zufällige oder Folgeschäden oder für jegliche andere Verluste, Schäden oder Kosten jeglicher Art, einschließlich Verlust der Nutzung, die im Zusammenhang mit der Installation oder der Nutzung oder der Unfähigkeit zur Nutzung der abgedeckter Gegenstände entstehen. Diese Gewährleistungen unterliegen dem Recht des Staates Washington, USA, und können jederzeit ohne Vorankündigung ändern.