

# BEDIENUNGSANLEITUNG



## Airmaster BlueLine BL 100

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in einen Ozongenerator von Swema Trading AB.  
Ozon entfernt sehr effektiv Geruchsstoffe aus der Luft.

Ozon ist eine Sonderform des Sauerstoffs – sogenannter aktiver Sauerstoff – und wird in einem Ozongenerator durch elektrische Entladung generiert. Das Ozon wirkt, indem es organische Stoffe oxidiert. Ozon beseitigt effektiv fremde Geruchsstoffe sowie Bakterien und Viren durch Oxidation.

In den allermeisten Fällen sind die Endprodukte lediglich Kohlendioxid und Wasser.

Im Freien variiert die Ozonkonzentration in der Luft zwischen 0,008 und 0,040 parts per million (ppm). Die Behörden haben den Grenzwert in Arbeitsbereich bei achtstündiger Exposition bei 0,100 ppm Ozon festgelegt. Bei Konzentrationen von 0,015 bis 0,020 ppm wird das Gas als reine frische Luft empfunden (wie nach einem Gewitter).

Bei 0,050 ppm wird der Geruch des Gases scharf und bei 0,1 ppm können Reizungen an den Augen und im Rachenraum auftreten.

Wird der Airmaster BL 100 in Räumen bis zu 40 m<sup>3</sup> oder mit schlechter Ventilation eingesetzt, können die Grenzwerte überschritten werden. Der Raum muß dann vor dem neuerlichen Betreten gelüftet werden. Weist der Raum starke Verunreinigungen auf, ist die Konzentration wesentlich geringer.

Der Airmaster BL 100 eliminiert schnell und effektiv Gerüche verursacht durch Feuchtigkeit, Schimmel, Abflüsse, Nikotin und Haustiere.

Geeignet zur Geruchsentfernung in Restaurants, Geschäftsräumen, Müllräumen und Hygienräumen sowie zur Rauch- und Geruchssanierung von Autos, Hotelzimmern und Wohnungen.

Auch bewährt zur Beseitigung von Schimmelgeruch in Autos, Booten und Ferienhäusern.

- Packen Sie nach Erhalt der Lieferung das Gerät aus und kontrollieren Sie dieses auf Schäden.
- Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts.

## **ACHTUNG! SICHERHEITSVORSCHRIFTEN**

Den Ozongenerator vorsichtig und nicht über längere Zeit in Umgebungen anwenden, in denen sich Menschen aufhalten (wie beispielsweise zu Hause oder im Büro). Kurze Exposition wie etwa in Müllräumen oder ähnlichem ist ungefährlich.

Das Gerät nicht mit Wasser spülen und nicht so aufstellen, dass es mit Wasser in Kontakt kommen kann.

Beim Einsatz in Räumen, in denen sich Menschen aufhalten, die empfohlenen Raumflächen beachten.

Bei Wartungs- und Reparaturarbeiten stets den Netzstecker ziehen.

Das Gerät ausschließlich entsprechend dieser Bedienungsanleitung nutzen. Wir übernehmen keine Verantwortung für etwaige andersartige Nutzung.

## **ANWENDUNG**

- Stellen Sie das Gerät an einer trockenen und gut belüfteten Stelle – idealerweise ca. 1,5 m über Bodenhöhe. Achten Sie darauf, dass die Luftzufuhr zum Ventilator frei ist.
- Es kann bis zu 5 Minuten dauern, bevor der volle Effekt erzielt wird.

### **Bei Festinstallation**

- Montieren Sie den Ozongenerator durch eine „Schlüssellochlösung“ an der Unterseite des Gerätes an die Wand.

Schließen Sie den beiliegenden Netzadapter an. Das Gerät kann nun mit dem Ein/Aus-Schalter gestartet werden.

Der Airmaster BL 100 startet mit voller Effekt(100%).

### **Airmaster BL 100**



Filterhalterung

Anschluß zum Netzadapter

Ein/Aus-Schalter

# INSTANDHALTUNG

**ACHTUNG!** Vor Wartungsarbeiten stets den Netzstecker ziehen.

## Filter:

Monatlich oder jeden zweiten Monat wechseln oder waschen (umgebungsabhängig).

Zunächst das Schutzgehäuse manuell entfernen, den Filter entnehmen und reinigen. Dazu den Filter staubsaugen oder mit Seife waschen. Filter vor dem neuerlichen Einsetzen gut trocknen lassen.

## Ozonteil:

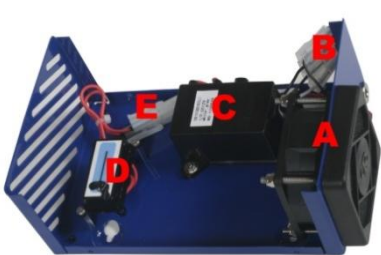
Wird der Keramikplatte Hochspannung zugeführt, bildet sich Ozon. Die Keramikplatte regelmäßig mit ethanolhaltigem Lösungsmittel oder ähnlichem reinigen. Alle Komponenten mit einem trockenen Tuch abtrocknen. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät vor neuerlicher Inbetriebnahme vollständig trocken ist.

Wenn die Ozonkonzentration nachläßt oder eingestellt wird, ist die Keramikplatte zu ersetzen.

Wir empfehlen den Austausch nach ca. einem Jahr.

## Austauschen der Keramikplatte:

Schalten Sie den das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Lösen Sie die Seitenschrauben und nehmen Sie die das Gehäuse ab.

	<p><b>A.</b> Ventilator und Filterhalterung <b>B.</b> Lüsterklemme <b>C.</b> Hochspannungsmodul <b>D.</b> Keramikplatte <b>E.</b> Schnellverbinder</p>
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Die Schnellverbinder <b>E</b> lösen.</li><li>2. Die beiden Schrauben, welche die Keramikplatte <b>D</b> halten, lösen.</li><li>3. In umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen und das Gehäuse festschrauben.</li></ol>

**ACHTUNG!** Die Keramikplatte ist ein Verschleißteil und ist nicht im Garantiefumfang inbegriffen. Lassen Sie alle sonstigen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten (etwa an der Platine) vom Hersteller oder einem autorisierten Partner ausführen.

Technische Daten	Airmaster BL 100
Ozonproduktion	100 mg / Stunde
Ventilatorkapazität	40 m <sup>3</sup> / Stunde
Technik	Keramikplatte
Maße (L x B x H)	196 x 113 x 85 mm
Gewicht	790 g
Verbrauch	8 W / 12 V DC, 100-240 V Netzadapter liegt bei.
Arbeitet in Umgebungstemperaturen von +1° bis +35° C. Die Ozonproduktion sinkt bei höheren Temperaturen.	

**Persson GmbH**, Hamburgerstrasse 190, 22926 Ahrensburg, Deutschland  
Tel.: 0049-(0)4102-1718 Fax: 0049-(0)4102-1707 E-Mail: [info@persson-gmbh.de](mailto:info@persson-gmbh.de)  
[www.persson-gmbh.de](http://www.persson-gmbh.de)