

BEDIENUNGSANLEITUNG



Airmaster BlueLine BLC 2000/4000-D

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 BLC 2000/4000-D in Räumen bis zu 500 m³ 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 BLC 2000/4000-D 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.
- Zubehör, Schlauchverbinder und Schlauch werden im „Anschlussmutter“ montiert. Jetzt kann das Ozon in den Bereich geführt werden, der behandelt werden soll (z.B. Ventilation, Wasserreinigung oder Trennwände).

Schließen Sie das beiliegende Netzkabel an. Das Gerät kann nun mit dem Ein/Aus-Schalter gestartet werden.

Der Airmaster BLC wird in der höchsten Antriebsstufe (100%) gestartet.

Der Timer ist ausgeschaltet.

	<p>Airmaster BLC 2000/4000-D</p> <p>Digitaldisplay und Einstellungstasten</p> <p>Netzanschluss und Sicherungshalterung</p> <p>Ein/Aus-Schalter</p>
	<p>Digitaldisplay und Einstellungstasten</p> <p>Vorwärts (steigern)</p> <p>Set (Menü)</p> <p>Zurück (verringern)</p>

Pwr 100% TimerOff	Normale Antriebsstufe Drücken Sie die Tasten Vorwärts und Zurück , um die Ozonproduktion auf den gewünschten Wert 1-100% einzustellen. Der Timer ist ausgeschaltet.
Menu	Menü Um ins Menü zu gelangen, drücken Sie Set . Danach blättern Sie mit der Taste Vorwärts , bis die zu ändernde Funktion erreicht ist. (Das Menü kann jederzeit verlassen werden, indem Sie die Set Taste gedrückt gehalten.)

Timer Settings	Timer Drücken Sie zum Anzeigen der eingestellten Timer-Stufe auf Set . Wenn Sie erneut Set drücken, beginnt der Text zu blinken. Danach blättern Sie mit der Taste Vorwärts , bis die gewünschte Timer-Funktion erreicht ist. Drücken Sie Set , um die Funktion zu wählen.
Mode Off	Der Timer ist ausgeschaltet (Werkseinstellung).
Mode Once	Einmaliger Timer Der Airmaster läuft über die gewünschte Zeit und schaltet sich anschließend ab. Drücken Sie Vorwärts , im Display wird „Set Timer“ angezeigt. Drücken Sie Set , der Text blinkt. Stellen Sie die gewünschte Zeit mit Vorwärts / Zurück ein (z.B. 15 min 00:15). Drücken Sie Set , um die Zeit zu bestätigen (das Blinken hört auf). Halten Sie Set gedrückt, um den Timer zu starten und das Menü zu verlassen. Nach Ablauf des Timers wird „Time Out“ angezeigt. Halten Sie Vorwärts und Zurück gleichzeitig gedrückt, um den Timer erneut zu starten.

Stellen Sie die Zeit in der untenstehenden Timer-Stufen auf dieselbe Weise ein, wie in **Einmaliger Timer** beschrieben.

Mode Interval	Intervall-Timer Der Airmaster wechselt zwischen Betrieb und einem ausgeschalteten Zeitintervall. Stellen Sie zunächst die Betriebszeit mit „Step on“ ein. Drücken Sie Vorwärts . Stellen Sie nun die ausgeschaltete Zeit mit „Step off“ ein.
Mode Daytimer	24 Stunden-Timer Der Airmaster arbeitet gemäß der eingestellten Uhrzeit. Stellen Sie zuerst die Uhrzeit ein! (siehe Uhr) Stellen Sie die Startzeit 1 mit „Step on 1“ ein. Drücken Sie Vorwärts und stellen Sie die Abschaltzeit 1 mit „Step off 1“ ein. Stellen Sie die Startzeit 2 mit „Step on 2“ ein. Drücken Sie Vorwärts und stellen Sie die Abschaltzeit 2 mit „Step off 2“ ein. Stellen Sie die Startzeit 3 mit „Step on 3“ ein. Drücken Sie Vorwärts und stellen Sie die Abschaltzeit 3 mit „Step off 3“ ein. Wird eine Stufe (z.B. 3) leer gelassen (d.h. 00:00), ist diese Stufe außer Betrieb.

SetClock 00:00	Uhr Hier wird die vom 24 Stunden-Timer verwendete Uhr eingestellt. Drücken Sie Set , die Ziffern blinken. Stellen Sie die gewünschte Uhrzeit mit Vorwärts und Zurück ein. Drücken Sie Set , um zu bestätigen. (24-stündiges Backup bei Stromunterbrechung.)
B.light On	Hintergrundbeleuchtung Die Hintergrundbeleuchtung des Displays kann ein- oder ausgeschaltet werden.
ExtInput settings	Anschluß für externe Einheiten Der Zugang für externe Einheiten (z.B. Ozonsensor) kann ein- oder ausgeschaltet werden.
Factory reset	Werkseinstellung Auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Achtung! Alle Einstellungen werden gelöscht.

KEYS LOCKED	Tastensperre Um die Tasten zu sperren, halten Sie Set und Vorwärts gleichzeitig gedrückt, bis das Display „KEYS LOCKED“ anzeigt. Entsperrung erfolgt auf dieselbe Weise.
----------------	--

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.

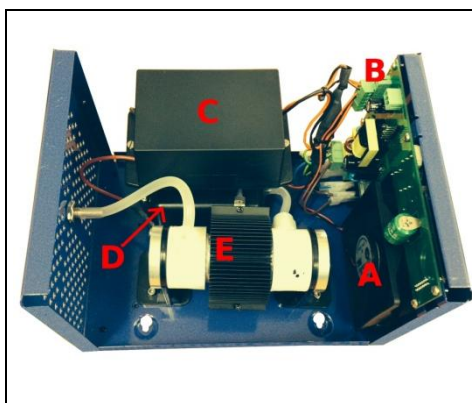
Ozonteil:

Das Ozon wird in einem keramischen Rohr erzeugt, das sich unmittelbar neben dem Auslaß befindet. Wenn dem Rohr Hochspannung zugeführt wird, bildet sich Ozon. Um das Keramikrohr mit Luft zu versorgen, ist im Gehäuse eine Luftpumpe montiert.

Wenn die Ozonkonzentration nachläßt oder eingestellt wird, ist das Keramikrohr auszutauschen. Wir empfehlen den Austausch nach ca. einem Jahr.

Austauschen des Keramikrohres:

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



- A.** Ventilator
- B.** Lüsterklemme
- C.** Hochspannungsmodul
- D.** Luftpumpe
- E.** Keramikrohr

1. Vorsichtig beide Luftschläuche vom Keramikrohr **E** abnehmen.
2. Die beiden Kabel zwischen dem Hochspannungsmodul **C** und dem Keramikrohr **E** lösen.
3. Von der Unterseite die Schrauben lösen, die das Keramikrohr **E** halten.

In umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen und das Gehäuse festschrauben.

ACHTUNG! Das Keramikrohr ist ein Verschleißteil und 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 BLC 2000-D	Airmaster BLC 4000-D
Ozonproduktion	0-2000 mg / Stunde	0-4000 mg / Stunde
Ventilatorkapazität	116m ³ / Stunde	116m ³ / Stunde
Technik	Keramikrohr	Keramikrohr
Timer	digitaler Timer	digitaler Timer
Maße (L x B x H)	270 x 180 x 160 mm	270 x 180 x 160 mm
Gewicht	3,0 kg	3,2 kg
Verbrauch	45 W / 100-230 V/50Hz	85 W / 100-230 V/50Hz
Sicherung	T630mA/250V Sicherung/1 Stk. Reservesicherung	
Extrazubehör	Schlauchverbinder, Silikonschlauch	
Arbeitet in Umgebungstemperaturen von +1° bis +35° C. Die Ozonproduktion sinkt bei höheren Temperaturen.		