

321810/0023

AM 850

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

1. Hinweise zur Bedienungsanleitung	2
2. Sicherheit	3
3. Informationen über das Gerät	4
4. Transport und Lagerung	4
5. Bedienung	5
6. Wartung und Filterwechsel	6
7. Fehler und Störungen	6
8. Technische Daten	7
9. Betriebsmittel	7
10. Entsorgung	7
11. Konformitätserklärung	8

1. Hinweise zur Bedienungsanleitung

Symbole



Gefahr! Weist auf eine Gefahr hin, die zu Verletzungen führen kann.



Gefahr durch elektrische Spannung! Weist auf Gefahr durch elektrische Spannung hin, die zu Verletzungen führen kann



Vorsicht! Weist auf Gefahr hin, die zu Sachschäden führen kann.

Rechtlicher Hinweis

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit und im Wesentlichen der Schreibweise der Hersteller folgend verwendet. Konstruktionsänderungen im Interesse einer laufenden Produktverbesserung sowie Form- und Farbveränderungen bleiben vorbehalten. Der Lieferumfang kann von den Produktabbildungen abweichen. Das vorliegende Dokument wurde mit der gebotenen Sorgfalt erstellt. AirMex übernimmt keinerlei Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen.

2. Sicherheit

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie sie stets griffbereit auf.

- **Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen!**
- Betreiben Sie das Gerät nicht bei chlor-, öl-, schwefel-, oder salzhaltiger Luft.
- Stellen Sie das Gerät sicher auf.
- Stellen Sie sicher, dass Luftansaugungs- und ausblasöffnungen frei sind.
- Schützen Sie das Gerät vor Witterungseinflüssen.
- Stecken Sie niemals Gegenstände in das Gerät.
- decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht ab und transportieren Sie es nicht.
- Stellen Sie sicher, dass alle Elektrokabel die sich außerhalb des Gerätes befinden vor Beschädigungen geschützt sind.
- Wählen Sie Verlängerungen des Anschlusskabels unter Berücksichtigung der Geräteanschlussleistung, der Kabellänge und des Verwendungszwecks aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Anschlusskabel müssen stets vollständig ausgerollt sein.
- Entsorgen Sie ausgetauschte Filter fachgerecht, insbesondere nach Ausfiltern gesundheitsschädlicher Stoffe
- Entfernen Sie keine Sicherheitszeichen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Halten Sie alle Sicherheitszeichen, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.
- Beachten Sie die Lager- und Betriebsbedingungen.
- Bringen Sie keine Flüssigkeiten in das Innere des Geräts. Sollte dies doch einmal geschehen, ziehen Sie den Netzstecker und lassen das Gerät vom AirMex-Kundendienst überprüfen bzw. reparieren.
- Verwenden Sie das Gerät niemals als Ablage oder Trittstufe.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zur Reinigung von atmosphärischer Luft von nichtleitfähigen und nichtbrennbaren Stäuben, Nebeln bzw. Schwebstoffen, unter Einsatz der passenden Filterklassen und unter Einhaltung der technischen Daten.

Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen und stellen Sie es nicht auf feuchtem Untergrund auf.

Verwenden Sie das Gerät nicht zum Ansaugen von Dämpfen bzw. Flüssigkeiten.

Verändern Sie das Gerät nicht eigenmächtig und bauen Sie es nicht um.

Personalqualifikation

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen die Bedienungsanleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheit, gelesen und verstanden haben.

Sie müssen sich der Gefahren bewusst sein, die beim Arbeiten mit Elektrogeräten in feuchter Umgebung entstehen.

Restgefahren



Gefahr durch elektrische Spannung!

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden!

Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose!



Gefahr!

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden!



Gefahr!

Das Gerät ist kein Spielzeug! Kinder dürfen sich nicht in der Nähe des Gerätes aufhalten.



Gefahr!

Von diesem Gerät können Gefahren ausgehen, wenn es von nicht eingewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird. Siehe Personalqualifikationen.

3. Informationen über das Gerät

Absauganlagen werden zur Filterung der Raumluft eingesetzt. Hier kommt die mobile Absaugung AM 850 zum Einsatz.

Über die Ansaugöffnung des Absaugarms wird die Luft angesaugt und gefiltert. Die so gereinigte Luft gelangt über den Luftauslass wieder nach außen.

4. Transport und Lagerung

Das Gerät hat Rollen zum einfachen Transport.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise vor jedem Transport:

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wickeln Sie das Kabel auf.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht als Zugschnur!

Lagern Sie das Gerät bei Nichtbenutzung an einem trockenen Ort, der vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist. Bedecken Sie das Gerät gegebenenfalls mit einer Kunststoffhülle, damit es vor eindringendem Staub geschützt ist.

5. Bedienung

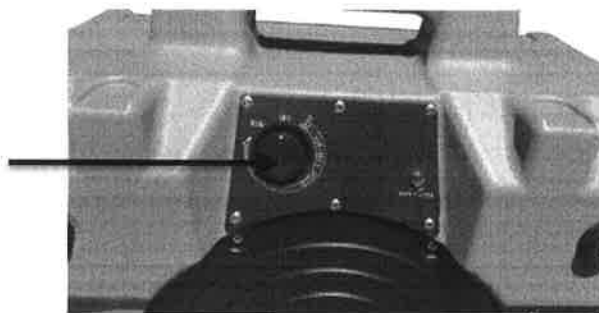
Vorsicht! Betreiben Sie das Gerät immer mit mindestens einem Filter, um es vor Schäden zu schützen.

Vor der Inbetriebnahme:

- Prüfen Sie das Gerät auf sichtbare äußere Schäden.
- Platzieren Sie den AM 850 so, dass er möglichst zentral an der Entstehungsquelle der Luftschadstoffe arbeiten kann. Verlegen Sie gegebenenfalls den Absaugarm an diese Stelle. Lufteinlass und Luftauslass dürfen nicht verdeckt sein.
- Achten Sie auf einen sicheren und aufrechten Stand des Geräts.
- Legen Sie das Netzkabel so, dass keine Stolperstellen entstehen.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine gesicherte Steckdose an.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel und eventuelle Kabelverlängerungen vollständig abgerollt sind.
- Bitte überprüfen Sie bitte, ob alle notwendigen Filter korrekt eingelegt sind.

Einschalten:

Schalten Sie das Gerät am Drehknopf ein und stellen Sie die gewünschte Saugstärke ein.



Außerbetriebnahme:

1. Drehen Sie den Drehknopf auf „Off“.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
3. Reinigen Sie das Gerät nach Anweisung.

6. Wartung und Filterwechsel

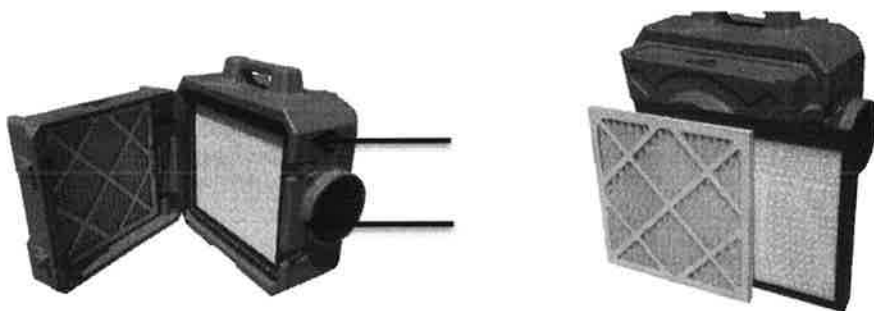
Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker und berühren Sie diesen nicht mit feuchten oder nassen Händen!



Wartungstätigkeiten (außer Filteraustausch), die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von einer Fachwerkstatt oder von AirMex durchgeführt werden.

Wenn ein Filter ausgetauscht werden muss, wird dies über die Filterwechselanzeige angezeigt. Gehen Sie dann bitte wie folgt vor:

Stellen Sie das Gerät in einem zugfreien Raum auf, lösen Sie die beiden Spannverschlüsse an der Seite des Geräts und klappen Sie dieses auf. Nun wird mit einem Sicherheitsstaubsauger der Staubklasse H sichtbarer Staub entfernt. Gleichzeitig wird die Oberfläche des Filters, insbesondere der Randbereich abgesaugt. Dann wird der Filter vorsichtig herausgenommen. Eine zweite Person hält einen Müllsack auf und der Filter wird vorsichtig hineingegeben. Beide Personen tragen Atemschutz.



Entnehmen Sie den Luftfilter und ersetzen Sie ihn durch einen neuen.

Gehäuse reinigen

Reinigen Sie das Gerät mit einem angefeuchteten, weichen und fusselfreien Tuch. Es darf keine Feuchtigkeit in das Gehäuse gelangen. Verwenden Sie zur Reinigung nur klares Wasser zum Anfeuchten des Tuches. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel, Sprays und alkoholhaltige Reiniger und keinen Hochdruckreiniger verwenden.

7. Fehler und Störungen

Das Gerät wurde während auf einwandfreie Funktion geprüft. Sollten dennoch Funktionsstörungen auftreten, so überprüfen Sie das Gerät folgendermaßen:

Das Gerät springt nicht an:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss (230 V / 1 ~//50 Hz).
- Überprüfen Sie den Netzstecker auf Beschädigungen.
- Überprüfen Sie die Stellung des Drehknopfes.

Sollte das Gerät nach den Überprüfungen nicht einwandfrei funktionieren, kontaktieren Sie bitte den AirMex-Kundendienst.

8. Technische Daten

Luftmenge max.:	850 m ³ /Std. (je nach Filterbestückung)
Staubklasse (gemäß DIN EN 60335-2-69):	H
Lautstärke:	42-66 dBA (1,5 m)
Filter:	Vorfilter G4, Hauptfilter DIN H 13 (optional), Aktivkohlefilter (optional)
Stufenlose Luftmengeneinstellung:	340-850 m ³ /Std.
Motorleistung max.:	180 Watt
Anschlussspannung:	230 V / 50-60 Hz
Stromaufnahme:	1,0 A
Stromanschluss / Anschlusskabel:	CEE 7/7 / H05RN-F, Länge 3 m
Schallpegel max. (Abstand 1 m):	77 dB (A)
Abmessungen (L x B x H):	390 x 630 x 610 mm
Gewicht:	20 kg
Mobilität:	rollbar
Filterwechselanzeige	

9. Betriebsmittel/Ersatzfilter

Absaugschlauch:
Ø 200 mm, Länge 10 m, Artikel-Nr. 1099-4

Ersatzfilter:
AirBull AM-850 Vorfilter, Artikel-Nr. 1099-1
AirBull AM-850 HEPA-Filter, Artikel-Nr. 1099-2
AirBull AM-850 Aktivkohlefilter, Artikel-Nr. 1099-3

Diese Betriebsmittel und Ersatzfilter sind nachzubestellen über:

www.airmex.absauganlagen.de

AirMex GmbH
Kufsteiner Straße 124e
83064 Raubling
Tel. 08035-9646972

info@airmex.org

10. Entsorgung

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in der Europäischen Union – gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte – einer fachgerechten Entsorgung zugeführt werden. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen

EG Konformitäts-Erklärung
gemäß Maschinenrichtlinie EG-MRL 2006/42/EG
AirMex Air Cleaning Systems
Kufsteiner Str. 124e
83064 Raubling

erklärt hiermit, dass die nachfolgend aufgeführte Maschine aufgrund seiner Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EG Richtlinien entspricht.

Wichtiger Hinweis:

Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, Aufstellung, Wartung etc. oder eigenmächtigen Änderungen an der werksseitig gelieferten Geräteausführung verliert diese Erklärung ihre rechtliche Gültigkeit.

Geräteausführung: Luftreiniger

Serie: AirBull

Baujahr: ab 09/2015

Geltende Bestimmungen: 2006/42/EG Maschinenrichtlinie
2004/108/EG EMV-Richtlinie

Angewandte harmonisierte Normen: EN 12100:2010
EN 60204-1
EN 60335-1
EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006
EN 55011:2009 + A1:2010
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Hersteller und Bevollmächtigter der technischen Unterlagen:
AirMex Air Cleaning Systems,
Kufsteiner Str. 124e, 83064 Raubling

Telefon: +49 8035 9646972, Fax: +49 8031 8871894
E-Mail: info@airmex.org

Raubling, den 04.01.2016 Geschäftsführer: Dr. Thomas Oehlke

321810/0023 – 1
Mobile Kompaktabsaugung 230V/830m³/h



(SET) S/N: