





# **Bedienungsanleitung**



## **Allgemeines**

Vielen Dank, dass Sie sich für die AIROX Lüftereinheit entschieden haben. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Bedienungsanleitung zu lesen. Sie enthält wesentliche Angaben zur Handhabung des Produktes. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der AIROX Lüftereinheit, kann es von daher vorkommen, dass die in dieser Bedienungsanleitung abgebildeten Illustrationen nicht exakt mit Ihrem Produkt übereinstimmen. Sie können sich aber sicher sein, dass jede AIROX Lüftereinheit vor dem Versand getestet wurde und sich in einem qualitativ einwandfreien Zustand befindet.

Sollten Sie dennoch Grund zur Beanstandung haben, oder mit der AIROX Lüftereinheit unzufrieden sein, können Sie mich gerne via Direktnachricht oder E-Mail (baesstech.engineering@gmail.com) kontaktieren. Außerdem stehe ich Ihnen bei Fragen rund um das Produkt, sowie bei Anfragen zu den erhältlichen Ersatzfiltern, jederzeit zur Verfügung.

Um die AIROX Lüftereinheit auch in Zukunft weiter zu verbessern, wäre ich Ihnen über ein Feedback, oder einer positiven Verkäuferbewertung, sehr dankbar.

Vielen Dank!

Markus Bäßler

**Baesstech - Engineering** 





# Übersicht

#### **Lieferumfang:**

- 1x Lüftereinheit mit LED Beleuchtung und Drehzahlregelung
- 1x Filtermodul mit Feinstaub- und Aktivkohlefilter
- 1x Ansaugmodul (Lötmodul)
- 1x Staubsaugermodul
- 1x Netzteil mit ca. 95cm Kabellänge und EURO Stecker
- 1x Bedienungsanleitung



#### **Technische Daten:**

Nennleistungsaufnahme: 12 W

Betriebsspannungsbereich: 6 – 13,8 VDC

Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis + 40 °C

Geräuschemission: 48 dB(A)

Paketgewicht: 1,0 KG

Abmessungen (BxHxT): 175x175x90 mm



### Gebrauchs- und Sicherheitshinweise

- Verwenden oder betreiben Sie diesen Lüfter NICHT über die in dieser Spezifikation angegebenen Grenzen hinaus. Baesstech – Engineering ist nicht verantwortlich für Schäden, die aus deren Verwendung resultieren, wenn dieser nicht in Übereinstimmung mit den Spezifikationen verwendet oder betrieben wird.
- Gehen Sie bei der Handhabung und/oder Installation dieses Lüfters mit Sorgfalt vor. Unsachgemäße Handhabung oder Installation dieses Lüfters kann Schäden verursachen, die zu unsicheren Bedingungen führen und ggfs. Verletzungen hervorrufen können.
- Gehen Sie beim Umgang mit diesem Lüfter sehr vorsichtig vor. Komponenten wie Lüfterhalter oder Lager können beschädigt werden, wenn sie mit den Fingern oder anderen Gegenständen berührt werden. Außerdem kann statische Elektrizität (ESD) die internen Schaltkreise des Lüfters beschädigen.
- Betreiben Sie diesen Lüfter NICHT in der Nähe von Feuer oder gefährlichen Stoffen, wie z. B. organischem Silizium, Cyanogenen, Fomialin, Phenol oder korrosiven Gasen.
- Es empfiehlt sich, diesen Lüfter vor äußeren Einflüssen wie Staub, Kondensation oder Feuchtigkeit zu schützen. Wenn dieser Ventilator äußeren Einflüssen wie Staub, Kondensation oder Feuchtigkeit ausgesetzt wird, kann dies seine Leistung beeinträchtigen und zu Sicherheitsrisiken führen. Baesstech Engineering übernimmt keine Garantie für Schäden am Produkt, die durch äußere Einflüsse verursacht werden.
- Die Lüfterschutzvorrichtungen können Verletzungen bei der Handhabung verhindern und dürfen von daher nicht abmontiert werden.
- Lagern Sie diesen Ventilator NICHT in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit. Wenn dieser Ventilator länger als 6 Monate gelagert



wird, empfiehlt es sich, vor der Verwendung eine Funktionsprüfung durchzuführen.

- Betreiben Sie den Lüfter nicht in kritischen oder extremen Umgebungen, einschließlich Dauerbetrieb.
- Der AIROX Filter sollte je nach Verwendungshäufigkeit nicht länger als 1 Monat verwendet werden. Nach dieser Zeit sinkt die Filterleistung deutlich. Benutzen Sie nur original AIROX – Filter um die optimale Filtereffektivität zu gewährleisten. Ersatzfilter erhalten Sie auf Anfrage unter der E-Mail: baesstech.engineering@gmail.com
- Das Gerät darf nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz betrieben werden.
- Berühren Sie das Netzkabel und das Gerät nicht mit feuchten Händen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse oder das Netzkabel beschädigt ist.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Mindestabstand zu heißen Geräten (Heizplatte, Lötkolben, etc.) einhalten.
- Benutzen Sie ausschließlich das Netzteil, welches im Lieferumfang bereits enthalten ist. Markenfremde bzw. falsche Netzteile können das Gerät beschädigen und ggfs. einen Brand auslösen!
- Halten Sie den Bereich, in dem sich die Lüfterschaufeln bewegen frei von Gegenständen, welche eingesaugt werden können und Beschädigungen am Lüfter hervorrufen können.

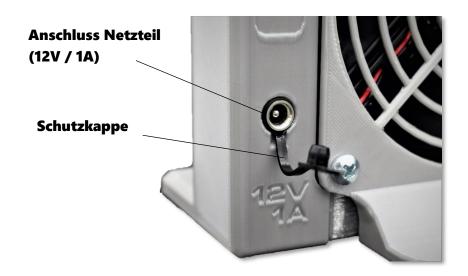
Wenn Sie sich unsicher bei der Inbetriebnahme des AIROX – Lüfters sind, oder Fragen zu der richtigen Bedienung haben, schreiben Sie bitte eine E-Mail an den Kundendienst (baesstech.engineering@gmail.com).



#### Informationsblatt AIROX Lüftereinheit

Um die AIROX Lüftereinheit in Betrieb zu nehmen, entfernen Sie die Schutzkappe des Stromanschlusses auf der Geräterückseite und stecken Sie das Kabel des Netzteiles (12V / 1A) in die Anschlussbuchse.

**INFO:** Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf Seite 4 und 5 zur sicheren Inbetriebnahme der AIROX Lüftereinheit!



Ist das Gerät richtig am Stromnetz angeschlossen, kann mithilfe des An - / Aus - Schalters auf der Oberseite des Gerätes die LED - Beleuchtung gesteuert werden. Außerdem kann mithilfe des Drehrades die Lüfterdrehzahl an die gewünschte Saugleistung stufenlos eingestellt werden.

**INFO:** Schalten Sie sowohl die LED – Beleuchtung, als auch die Drehzahlregelung bei Nichtgebrauch aus!





#### **Informationsblatt AIROX Module**

Die verschiedenen AIROX Module sind mit starken Magneten ausgestattet, welche magnetisch an den dafür vorgesehenen Schrauben an der AIROX Lüftereinheit passen. Die einzelnen Module können sowohl auf der Vorderseite, als auch auf der Rückseite der AIROX – Lüftereinheit befestigt werden, was wiederrum zu einer Veränderung des Ansaugverhaltens führt. Im montierten Zustand kann ein kleiner Spalt zwischen dem AIROX Modul und der Lüftereinheit entstehen, was der Bauteiltoleranz geschuldet ist und die Funktionalität keineswegs mindert.



**INFO:** Das Staubsaugermodul muss aufgrund der Schaufelgeometrie des Lüfters auf der Rückseite angebracht werden. Alle handelsüblichen Staubsaugeradapter mit einem Außendurchmesser von 35mm können montiert werden (nicht im Lieferumfang enthalten)

**INFO:** Das Filtermodul kann sowohl auf der Vorderseite (in Kombination mit dem Staubsaugermodul), als auch auf der Rückseite (in Kombination mit dem Lötmodul) montiert werden.







Lötmodul



**Staubsaugermodul**