



# Gebrauchsanleitung ActivePure<sup>®</sup> Luftfilter/Luftreiniger **Pure & Clean**



Space Technology  
Hall of Fame Inductee



Um die Leistungsfähigkeit dieses Luftfilters auszuschöpfen, lesen Sie diese Gebrauchsanleitung vor Verwendung. Verpackung bitte aufbewahren.

Der Kauf dieses Produktes spendet für  
Erhalt und Aufforstung deutscher Wälder als  
pflanzliche Wasser- und Luftfilter. Danke!



# Patentierte ActivePure® Filtertechnologie

Effektiver und technologisch hochwertiger Luftreiniger mit exklusiver und patentierten ActivePure®-Technologie ausgestattet und für einen jahrelangen wartungsarmen Betrieb konzipiert.

## Lieferumfang

- Luftreiniger mit 5 Geschwindigkeitsstufen, LED-Display, ActivePure® Zellen (austauschbar), HEPA-Filter, Ionisierung, mit Wartungserinnerung
- Netzstecker mit Kabel (EU und US)
- Mini-Schraubenzieher für Filterwechsel (Rückseite)



## Inbetriebnahme

Sicherheitshinweise beim Anschließen beachten. Bei Temperaturunterschieden Filtergerät vor Inbetriebnahme temperieren lassen, um Kondensationswasser im Inneren zu vermeiden. Transportsicherungen, Klebebänder und Schutzfolien komplett entfernen.

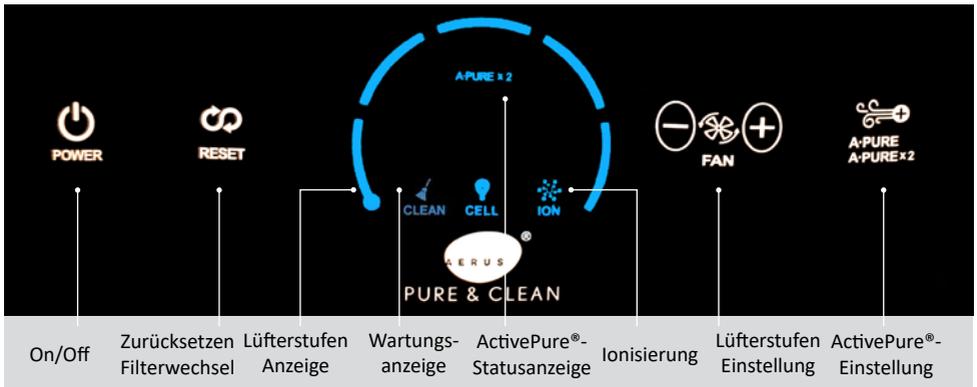
Vorsicht: Erstickungsgefahr durch Folientüten!

Gerätekarton und Verpackung für den Fall einer Garantierücksendung aufbewahren!

Gerät aus dem Lieferkarton nehmen und alle Schutzmaterialien entfernen. (Überprüfen Sie das Gerät auf eventuelle Transportschäden und lose oder beschädigte Teile.)

Stellen Sie das Gerät an Stellen mit höchster Verschmutzung bzw. im meistbenutzten Bereich auf, um maximalen Nutzen zu erzielen. Die **Rückseite des Geräts sollte mindestens 5 cm Abstand zu Wänden** haben, um einen ungehinderten Luftstrom zu ermöglichen. Stecken Sie den Netzstecker in die Buchse an der Rückseite des Geräts und verbinden Sie das Netzteil mit einer Steckdose.

Der Aerus Pure & Clean wird über das Bedienfeld der Vorderseite eingestellt.



- POWER** Ein- und ausschalten (Stand-by)
- FAN** 5 Lüftergeschwindigkeiten nach Anforderung einstellen. Höhere Lüftergeschwindigkeiten führen zu besseren Filterergebnissen. Die blauen Kreisabschnitte visualisieren die Lüftergeschwindigkeitsstufen.
- A-PURE** Aktivierung der ActivePure®-Zellen und Ionisation für normalen Betrieb
- A-PURE x2** ActivePure®-Zellen x2 und Ionisation für verbesserte Wirksamkeit
- ION** Betriebsanzeige der Ionisierung
- CLEAN** Hinweis, dass eine Wartung erforderlich ist
- RESET** Zurücksetzen nach erfolgter Wartung mit Bestätigungston

## Reinigung, Wartung, Wechsel der Filterelemente

Regelmäßige Wartungen **1** **2** **3** sind erforderlich, um sicherzustellen, dass der Pure & Clean kontinuierlich einwandfrei funktioniert. Im Display blinken die Meldungen **CLEAN** oder **CELL**, wenn eine Wartung oder Wechsel durchzuführen ist. Wenn Sie Ihr Gerät in einer stark verschmutzten Umgebung betreiben, sollten Sie das Gerät, die ActivePure® Zelle und den Ersatzfilter häufiger reinigen.

### 1 Oberflächige Reinigung

Das Filtergerät sollte oberflächlich alle 30 Tage gereinigt werden

Staub von der Oberfläche des Gerätes mit einem weichen Tuch wischen.

#### **Lüftungsgitter, Filterelement und ActivePure®-Zellen absaugen und reinigen**

Staub mit einem Staubsauger mit geeigneter Düse reinigen. Nur für diese Materialien geeignete Reinigungsmittel verwenden. Filterelement austauschen, falls dieser offensichtlich durch Absaugen nicht ausreichend zu reinigen ist.

**Folgende Schritte bei Wartungsmaßnahmen durchführen:**

### Für alle Wartungsarbeiten Filtergerät ausschalten und Netzstecker ziehen

1. Auf **PRESS** der hinteren Abdeckung drücken, Geräterückseite öffnen und entnehmen
2. Obere Schraube der Filtereinheit lösen (mit beiliegendem Schraubendreher)
3. Filtereinheit anheben und entnehmen
4. In umgekehrter Reihenfolge wieder einsetzen und **RESET 3 Sekunden drücken (außer bei Zellwechsel)**



## 2 CLEAN HEPA-Filterelement austauschen

**CLEAN blinkt = Filterwechsel durchführen:** Um eine optimale Leistung aufrechtzuerhalten, sollte das HEPA-Filterelement jährlich ausgetauscht werden.

Verwenden Sie nur originale Pure & Clean Ersatzfilter, um eine einwandfreie Funktionstüchtigkeit und eine volle Garantiendeckung für Ihr Gerät sicherzustellen.

1. Vorbereitungsschritte durchführen
2. Altes HEPA-Filterelement entnehmen
3. Neues HEPA-Filterelement einsetzen

Nacherfolgttem Wechsel **RESET 3 Sekunden lang drücken**, Bestätigungston erfolgt.



### 3 CELL ActivePure®-Zellen mit UV-C-Lampen auswechseln

**CELL blinkt = ActivePure®-Zelle und UV-C-Lampen ersetzen:** Um eine optimale Leistung aufrechtzuerhalten, sollte die beiden ActivePure®-Zellen mit integrierten UV-C-Lampen alle zwei Jahre ausgetauscht werden.

Wechseln Sie die ActivePure® Zellen spätestens alle zwei Jahre, auch wenn die Meldung nicht erscheint. Ersatzzellen mit UV-C-Lampen sind bei [bestelements.de](http://bestelements.de) zu bestellen.

1. Vorbereitungsschritte durchführen
2. Alte ActivePure®-Zelle entnehmen
3. Neue ActivePure®-Zelle einsetzen

Sollte nach erfolgtem Wechsel die CELL-Anzeige noch blinken, drücken Sie die RESET-Taste, Bestätigungston erfolgt. Falls die Anzeige doch weiterhin blinkt, wurde die ActivePure® Zelle fehlerhaft eingesetzt oder möglicherweise beschädigt. Gerät ggf. aus- und wieder einschalten, damit die Meldungen nach einem Wechsel erlöschen.



**Ersatz-Filterelemente bestellen**

[www.bestelements.de](http://www.bestelements.de) Kategorie „Ersatzfilter“

Dieser QR-Code führt direkt zur Bestellseite ▶

Wählen Sie: **Ersatz-Filterelemente für ActivePure®**



# Sicherheitshinweise

Um Gefahren für Sie und andere Personen zu vermeiden, beachten Sie bitte diese Sicherheitshinweise. Sicherstellen, dass die Filterelemente richtig eingesetzt wurden (siehe Inbetriebnahme).

Das Filtergerät muss bei Betrieb sicher und fest auf dem Boden stehen, nicht liegend betreiben, während des Betriebes nicht zustellen oder zudecken, mindestens 30 cm Freiraum zur Luftzirkulation lassen. Das Gerät 5 cm von der Wand entfernt aufstellen und nicht in der Nähe von elektrischen Geräten, Gasgeräten, Heizgeräten oder Kaminen betreiben. Luftstrom nicht direkt auf Tiere oder Pflanzen richten.

Das Filtergerät ist ausschließlich für den Gebrauch unter normalen und üblichen Betriebsbedingungen in Räumen für Personen vorgesehen. Filtergerät nicht in feuchter Umgebung oder Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit betreiben. Hohe Temperaturschwankungen vermeiden und vor Inbetriebnahme temperieren lassen.

Das Filtergerät entfernt kein Kohlenmonoxid. Nicht als Lüftungsgerät verwenden.

Das Filtergerät soll nur von geeigneten Personen mit physischen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten bedient werden. Kinder beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass nicht am Gerät gespielt wird.

Öffnungen an Lufteinlässen, Luftauslass und Luftsensor müssen frei sein. Filtergerät nicht auseinandernehmen außer die bei der Wartung genannten Schritte. Filtergerät nicht werfen oder fallen lassen.

Bevor Sie das Gerät anschließen, bitte sicherstellen, dass die angegebene Spannung des Gerätes mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.

- Nur zugelassene und intakte Steckdosen verwenden.
- Netzstecker nicht mit nasser Hand berühren: Elektrischer Schlag droht!
- Netzstecker aus der Steckdose ziehen, wenn Filtergerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Gerät nicht verwenden, wenn das Netzkabel beschädigt ist.
- Nicht am Netzkabel ziehen.
- Sicherstellen, dass der Stecker vollständig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern aufstellen.
- Während des Betriebs nicht direkt auf das UV-Licht im Gerät schauen. Dies kann zu Augenschäden führen.
- Fremdkörper in Lüftungs- oder Abluftöffnungen vermeiden.
- Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und alle Körperteile von Öffnungen und beweglichen Teilen fern.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Sauerstofftanks oder anderen brennbaren Gasen verwendet werden.

# Beachtung

Zum Reinigen keinen Alkohol, Verdünnungsmittel, chemische Mittel oder Öl verwenden. Kein Wasser, sonstige Flüssigkeiten oder brennbare Reinigungsmittel verwenden oder in das Gerät fließen lassen. Es drohen elektrische Schläge und Brandgefahr. Bitte schalten Sie die Stromversorgung aus, wenn folgende Ereignisse auftreten:

- Wenn Tasten und Schalter nicht wie vorgesehen funktionieren.
- Wenn Netzkabel oder Netzstecker ungewöhnlich heiß werden.
- Wenn ungewöhnliche Geräusche, Vibrationen oder abnormale Gerüche auftreten.

# Fehlerbehebung

Das Gerät läuft nicht.	Ist der Netzstecker richtig eingesteckt und sind die Abdeckungen richtig geschlossen?
Schlechte Gerüche werden nicht alle entfernt.	Prüfen Sie die Filterelemente. Gegebenenfalls reinigen oder erneuern.
Rotes blinken	ActivePure® Zellen Funktionsausfall

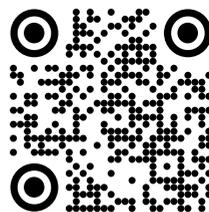
Versuchen Sie nicht, elektrische oder mechanische Funktionen des Pure & Clean selbst zu reparieren oder einzustellen. Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.

# Kunden-Partnerprogramm

**Luftfilter · Wasserfilter · Wasserstoffgeneratoren**

Produkte weiterempfehlen und Vergütung erhalten

[www.bestelements.de/partner](http://www.bestelements.de/partner) QR-Code zum Programm ▶



# Spezifikationen

Modellnummer	BE A1040A
Raumgröße	Viren und Bakterien Inaktivierungsbereich bis zu 40 m <sup>2</sup> (bei Deckenhöhe 2,8 m)
Geräuschpegel ca.	5 Filterstufen, je nach Stufe von 28 dB bis 40 dB
Betriebsspannung	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, externe Stromversorgung
Stromverbrauch	max. 43 Watt bei höchster Stufe
UV-C Filterstufe	Emittiert kurzwellige UV-Strahlung zwischen 200/250 nm unter Einhaltung der UNE-EN 60335-2-65
Ionisierung	Positive und negative Ionenerzeugung
Gerätegröße	300 x 250 x 240 mm (HxBxT)
Gewicht des Gerätes	3,6 kg
Gehäusefarbe	Schwarz
Zertifizierungen	CE, RoHS Compliant, FDA

## FCC

### Konformitätserklärung

Name: Aerus LLC  
Hersteller: Aerus LLC  
Dieses Gerät entspricht  
Teil 15 FCC-Bestimmungen  
Aerus LLC  
300 East Valley Drive  
Bristol, VA 24201  
Ph: 800.572.0502  
© Aerus

Aerus Pure & Clean behält sich das Recht vor, technische Merkmal ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Gerät ist geprüft worden und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und emittiert Hochfrequenzstrahlung und kann sich bei einer nicht nach den Anleitungen entsprechenden Installation und Verwendung negativ auf den Funkverkehr auswirken.



### Hinweis Entsorgung Elektrogeräte

Ausgediente Elektrogeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Altgeräte können kostenlos an Sammelstellen, wie Wertstoff- und Recyclinghöfe und oder ausgewiesenen Sammelstellen zurückgeben werden.

Akkubetriebene Geräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Neuere Geräte erkennt man am Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne. Diese Produkte müssen ebenfalls fachgerecht entsorgt werden. Das gilt ebenso für Batterien und Akkus: Diese dürfen nicht in den Hausmüll.

### BestElements Filtertechnologie

PF1105 · 53581 Bad Honnef · Deutschland

[www.bestelements.de](http://www.bestelements.de)

[info@bestelements.de](mailto:info@bestelements.de)

Telefon +49 2224 901980

WEEE-Reg.-Nr. DE44230577

