

# Gebrauchsanleitung Luftfilter/Luftreiniger

## **BE AIR6** Volksfilter

für Wohnräume, Geschäftsräume, Büros, Warteräume, Aufenthaltsräume, Gruppenräume



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

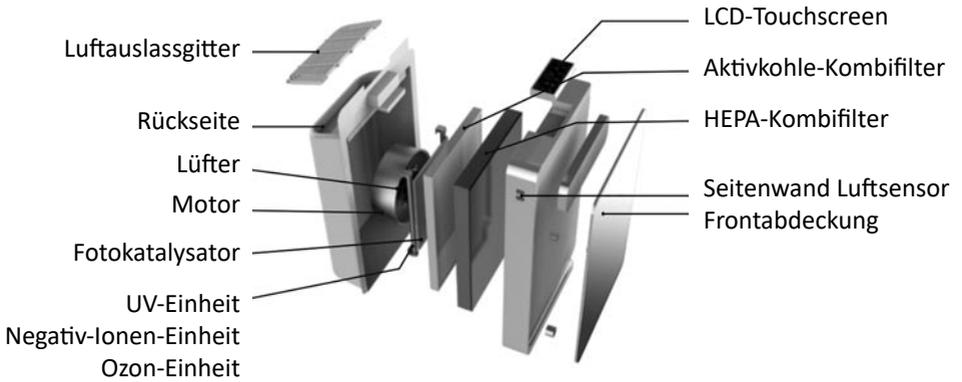
Gebrauchsanleitung auch auf [www.bestelements.de/manuals](http://www.bestelements.de/manuals)

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

# 9 effektive Filterstufen

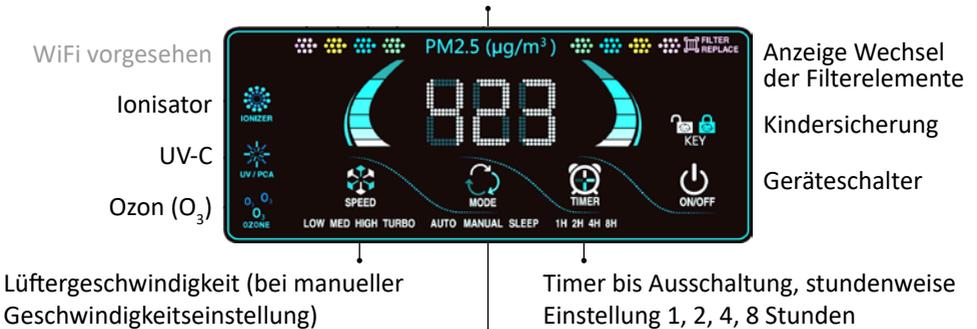


1 Effektvorfilter	Entfernt größere Partikel, Haare, Schuppen, Pollen
2 TRUE HEPA	Filtert ultrafeine Mikron-Partikel bis zu 0,03 µm, Bakterien und Viren, Aerosole
3 Cold Katalysator	Absorbiert und zersetzt Formaldehyd, entfernt schädliche Gase wie Benzol, Ammoniak und TVOC
4 Aktivkohlegewebe	Schwammstruktur entfernt Gerüche und Molekülteilchen wie Ammoniak, Formaldehyd, organische Komponenten, Aerosole
5 Aktivkohlepartikel	Hochmolekulares Sieb mit immenser Oberfläche absorbiert schädliche Substanzen
6 Fotokatalysator	Zersetzt verschiedene organische und anorganische Substanzen mit starker Reinigungs-, Sterilisationsfunktion und zur Desodorierung von Gerüchen
7 Negativ-Ionen Ionisator	Absorbieren schnell schädliche Substanzen und binden verschiedene Schadstoffe wie Staub, Gerüche, Bakterien, Viren
8 O <sub>3</sub> Ozongenerator	Aktiver Sauerstoff sterilisiert effektiv gegen Rauch und Gerüche, zersetzt organische Verbindungen, Viren und Bakterien, erfrischende Wirkung (Gewittereffekt)
9 UV (UV-C)	Beseitigt Schimmelpilzsporen, Keime, Bakterien und Viren
Ausstattung	Sensorautomatik und manuelle Steuerung
	Klappbares LCD-Display mit Touchscreen
	Anzeige der aktuellen Luftbelastung, PM2.5
	Anzeige zum Wechsel der Filtereinsätze
	Timer 1-8 Stunden
	Kindersicherung
	Fernbedienung



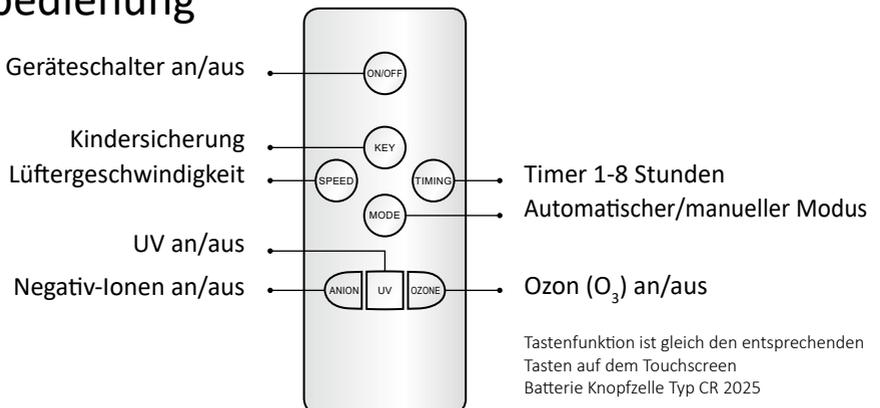
## LCD-Touchscreen/Bildschirm mit Echtzeitanzeige

Aktuelle Anzeige von PM2.5 Feinstaub in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  mit Farbindikatoren



- Modus
- Automatische Geschwindigkeit geregelt durch Luftsensor
  - Manuelle Einstellung der Lüftergeschwindigkeit
  - Sleep: Bleibt im leisen Modus

## Fernbedienung



# Inbetriebnahme

Sicherheitshinweise beim Anschließen beachten.

Bei Temperaturunterschieden Filtergerät vor Inbetriebnahme temperieren lassen, um Kondensationswasser im Inneren zu vermeiden.

Transportsicherungen, Klebebänder und Schutzfolien komplett entfernen.

**Filterelemente sind im Gerät in Schutzfolien verpackt. Diese müssen entfernt werden.**

Vorsicht: Erstickungsgefahr durch Folientüten!

Gerätekarton und Verpackung für den Fall einer Garantierücksendung aufbewahren!

**Filterelement einsetzen** (Gerät muss stromlos sein, Netzstecker ziehen!)

1. Magnetisch gehaltene Frontabdeckung öffnen. Zum Öffnen oben nach vorne ziehen.
2. Filterelemente aus den Folienverpackungen nehmen und mit der Griffschleife oben vorne einsetzen.
  - a. Hinten schwarzes Filterelement (Aktivkohle-Kombi)
  - b. Vorne weißes Filterelement (HEPA-Kombi)
3. Frontabdeckung schließen: Dazu unten in die Führung einsetzen und zudrücken, Magnete schließen. Das Filtergerät läuft nur mit geschlossener Frontabdeckung.

Netzstecker einstecken, es ertönt ein Beep. Das LCD leuchtet kurz vollständig auf, dann leuchtet "ON/OFF". Das Filtergerät ist im Standby-Modus.

ON/OFF-Taste am Touchscreen berühren, um das Filtergerät einzuschalten. Das Gerät startet im Automatikmodus, Lüfter und Ionisator Filterstufe beginnen zu arbeiten. Um die UV- und Ozonfunktion einzuschalten, die entsprechende Schaltfläche auf dem Bildschirm berühren.

## Modus

### Automatikmodus

Wenn der Luftreiniger in diesem Modus arbeitet, wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch an die Luftqualität angepasst, die über den Sensor gemessen wird.

PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Luftqualität	Farbindikatoren	Lüftertempo
0-80	Sehr gut bis gut	Grün	Niedrig
90-150	Bedenklich	Grün Blau	Mittel
150-250	Schlecht	Grün Blau Gelb	Hoch
über 250	Sehr schlecht	Grün Blau Gelb Rot	Turbo

Im Automatikmodus kann man die Lüftergeschwindigkeit nicht manuell einstellen. Die Lüftergeschwindigkeit passt sich automatisch an den Verschmutzungsgrad an.

## Manueller Modus

Im manuellen Modus kann die Lüftergeschwindigkeit manuell durch Berühren auf „SPEED“ geändert werden. Die Lüfterdrehzahl wird dann nicht automatisch angepasst.

## Sleep Modus

Diesen Modus wählen, wenn ruhige Umgebung benötigt wird. Das Gerät filtert dann ausschließlich im leisen Modus. Das LCD leuchtet noch kurze Zeit, dann wird der Bildschirm ausgeschaltet. Es erfolgt keine Displaybeleuchtung außer dem „Sleep“ Zeichen. Um zu den Displayeinstellungen zurückzukehren, auf den Bildschirm tippen.

## Ionisator/Negativ-Ionen

Der Ionisator (auch Ionisierer) arbeitet nach dem Einschalten automatisch und das Symbol blinkt. Durch Berühren von „IONIZER“ auf dem Touchscreen wird es ein-/ausgeschaltet.

## UV und Ozon

Diese beiden Funktionen werden nicht automatisch eingeschaltet, sondern werden nach Bedarf durch Berühren der Schaltfläche zugeschaltet. Es ist empfehlenswert, Ozon vor Raumbenutzung zu aktivieren. Bei Zuschaltung ist ein leises Knistern hörbar. Um Empfindlichkeiten vorzubeugen, längere Ozon-Laufzeiten vermeiden bzw. ausschalten wenn Menschen im Raum sind.

## Timing-Funktion

Die Taste des Timers berühren, um Laufzeiten festzulegen. Timer bis Ausschaltung erfolgt über stundenweise Laufzeiteinstellung: 1, 2, 4 und 8 Stunden. Bei Start ist 1h gewählt.

## Gerät sperren (Kindersicherung)

„KEY“ auf dem Touchscreen berühren, um den Touchscreen gegen unberechtigte Benutzung zu sperren. Zum Entsperren „KEY“ für 3 Sekunden gedrückt halten.

# Wechsel der Ersatz-Filterelemente

Das Symbol für Wechsel der Filterelemente leuchtet, wenn die Filterelemente gewechselt werden müssen. Das ist nach 2.000 Stunden Laufzeit der Fall.

(Beschreibung Wechsel siehe ► Inbetriebnahme / Filterelemente einsetzen)

Nach dem Wechseln der neuen Filterelemente das Symbol 5 Sekunden lang drücken, um Zähler wieder neu zu starten.

### Ersatz-Filterelemente (Set) bestellen

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

Dieser QR-Code führt direkt zur Bestellseite ►

Wählen Sie:

**Ersatz-Filterelemente Set für Luftfilter** **BE AIR6**

Nur originale Filterelemente verwenden!



# 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 30 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 Wohn- und Arbeitsräumen 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.

Dieser Luftfilter ist kein Ersatz für ausreichende Belüftung, Staubsaugen, Dunstabzugshauben oder Ventilatoren.

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 Luftenlässen, Luftauslass und Luftsensoren müssen frei sein. Filtergerät nicht auseinandernehmen. 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 Steckdosen verwenden.
- Netzstecker nicht mit nasser Hand berühren, sonst kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.
- Netzstecker aus der Steckdose ziehen, wenn Filtergerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Gerät nicht verwenden, wenn das Netzkabel beschädigt ist, sondern dringend von autorisierter Werkstatt reparieren lassen.
- Nicht am Netzkabel ziehen.
- Sicherstellen, dass der Stecker vollständig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Verwenden Sie keinen defekten Stecker und keine lose Steckdose.
- Fernbedienung und Gerätezugriff außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Nur zugelassene Batterien verwenden.

# Filtergerät und Filterelemente reinigen

Zum Reinigen Filtergerät ausschalten. Vor Reinigen des Geräts sicherstellen, dass der Netzstecker gezogen ist.

## Gerätoberfläche reinigen

Staub von der Oberfläche des Gerätes mit einem weichen Tuch und geeigneten Reinigungsmitteln wischen. Staub mit einem Staubsauger mit geeigneter Düse reinigen. Nur für diese Materialien geeignete Reinigungsmittel verwenden. 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.

## Filterelemente reinigen

Filterelemente entnehmen und mit einem Staubsauger mit geeigneter Düse absaugen. Kein Wasser oder flüssige Reinigungsmittel verwenden.

Meldungen zum Filterwechsel beachten und Filterelemente regelmäßig erneuern.

# Beachtung

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? Ist die Frontabdeckung richtig geschlossen?
Schlechte Gerüche werden nicht alle entfernt.	Prüfen Sie die Filterelemente. Gegebenenfalls reinigen oder erneuern.
Die Schadstoffanzeige bleibt bei einem hohen Wert.	Prüfen, ob die Größe des Raumes die Arbeitsgröße des Gerätes übersteigt. Weiteres Gerät einsetzen.
Der Ozon-Generator macht Geräusche.	Das ist technisch bedingt und kein Fehler.
Das Gerät schaltet sich selbst aus.	Der Timer ist abgelaufen, erneut Zeit einstellen.

Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.

# Spezifikationen

Modellnummer	BE AIR6 R110206			
Raumgröße	bis zu 60 m <sup>2</sup>			
Filterleistung	Volumenstrom / CADR 420 m <sup>3</sup>			
Ozonabgabe	500 mg/h			
Ionisator Anionabgabe	2x 10 <sup>7</sup> pcs/cm <sup>3</sup>			
UV-C	5W 254 nm			
Lüftergeschwindigkeit	Niedrig	Mittel	Hoch	Sehr hoch
Leistungsaufnahme	70 W	78 W	85 W	99 W
Geräuschpegel	34 dB	44 dB	50 dB	56 dB
Betriebsspannung	220-240 V~50/60 Hz			
Gerätegröße	680 x 400 x 250 mm (HxBxT)			
Gewicht	10,5 kg			
Gehäusefarbe	Weiß			
Zertifizierungen	CE, RoHS Compliant, EMC, FCC, ISO 9001			

## 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.

## Hinweis Batterieentsorgung

Durch den Vertrieb von Geräten die Batterien enthalten, sind wir zu folgendem Hinweis verpflichtet: Sie sind als Endnutzer gesetzlich zur Rückgabe gebrauchter Batterien verpflichtet. Sie können Altbatterien, die wir als Neubatterien anbieten oder angeboten haben, unentgeltlich bei BestElements, Clemens-Adams-Str. 10, 53604 Bad Honnef zurückgeben. Die Symbole auf den Batterien haben folgende Bedeutung:

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Zeichen „Durchgekreuzte Mülltonne“ bedeutet: Batterie und Geräte dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Bitte beachten Sie diese Hinweise.

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

