



## Mini Grow Aktivkohlefilter

Plug & Play Luftfiltersystem

Bedienungsanleitung



Liebe Kundin, lieber Kunde,

mit dem Kauf eines eazygreens Luftfiltersystems haben Sie sich für ein hochwertiges Produkt entschieden, das nationalen und europäischen Anforderungen entspricht. Um diese Anforderungen zu erhalten und die Konformität zu gewährleisten, bitten wir Sie, sich an diese Anweisung zu halten.



Für Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen sowie daraus resultierende Folgeschäden wird keine Haftung übernommen. Auch für Sach- oder Personenschäden durch nicht ordnungsgemäße Bedienung unter Nichtberücksichtigung der Sicherheitshinweise wird keine Haftung übernommen. Bitte nehmen Sie selbst aus Sicherheitsgründen keine Veränderungen an dem Produkt vor.

### Technische Daten

#### Mini Grow Aktivkohlefilter

Betriebsspannung	7-14 V $\overline{\text{---}}$ (Nennspannung 12 V)
Nennstrom & -leistung	0,3 (max. 0,4) A; 3,6 (max. 4,8) W
Anschlussbuchse	4-Pin PWM
Betriebstemperatur & Luftfeuchtigkeit	-10 bis 55 °C, max. 70 % rel. Luftfeuchtigkeit

#### Steckernetzteil (Zubehör)

Netzanschluss	100-240 V~ 50/60 Hz, 0,5 A max.
Sekundärseite	12 V $\overline{\text{---}}$ , 0,5 A, 6 W
Schutzklasse	II und sichere Kleinspannung



Vor der Inbetriebnahme sind zunächst alle Sicherheitshinweise und Anwendungen durchzulesen. Nichteinhaltung von Sicherheitshinweisen kann schwere Verletzungen verursachen. Bitte Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf und übergeben Sie sie an einen möglichen Nachbesitzer.

### Lieferumfang

Die folgenden Komponenten gehören zum Lieferumfang Ihres eazygreens Luftfiltersystems. Prüfen Sie bitte den Inhalt der Verpackung auf Vollständigkeit und Beschädigung. Verwenden Sie keinesfalls beschädigte Komponenten. Im Lieferumfang enthalten: 1 x eazygreens Mini Grow Aktivkohlefilter, 1 x Steckernetzteil 12 V mit Adapterkabel Hohlstecker (5,5 × 2,1 × 10 mm, Pluspol innen) auf 4-Pin-Buchse, Bedienungsanleitung.

### Sicherheitshinweise

- **Das Luftfiltersystem darf ausschließlich mit dem mitgelieferten Steckernetzteil betrieben werden. Die maximal zulässige Betriebsspannung von 14 V DC darf nicht überschritten werden!**
- Das Luftfiltersystem ist ausschließlich in trockener Umgebung in Innenräumen (max. 70 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend) zu verwenden.
- Das Luftfiltersystem darf nicht in explosionsgefährdeter Umgebung betrieben werden.
- Das Luftfiltersystem muss ausreichend gegen Herunterfallen gesichert werden.
- Überprüfen Sie das Luftfiltersystem regelmäßig auf Beschädigungen.
- Wird ein Schaden an dem Luftfiltersystem oder an einem Kabel festgestellt, so ist dieses unverzüglich außer Betrieb zu nehmen. Dies muss durch die Trennung des Luftfiltersystems vom Stromnetz erfolgen.



### WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!

- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt in der Nähe des Verpackungsmaterials. Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder damit spielen oder sich darin verfangen. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren.
- Halten Sie Kinder stets von dem Produkt fern. Es besteht Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten. Es besteht Erstickungsgefahr durch Kabel.
- Reinigung oder Wartung des Luftfiltersystems darf nicht von Kindern durchgeführt werden.

### **Bestimmungsgemäße Verwendung**



Dieses Produkt ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet. Das Produkt ist für den privaten und nicht-kommerziellen Gebrauch vorgesehen.

- Das Luftfiltersystem darf bis zu einer maximalen Umgebungstemperatur von 55 °C betrieben werden. Die minimale Umgebungstemp. beträgt -10 °C.
- Das Luftfiltersystem darf bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von maximal 70 % (nicht kondensierend) betrieben werden.
- Das Luftfiltersystem darf im eingeschalteten Zustand nicht bewegt werden.
- Ein Mindestabstand zu umgebenden Objekten von 10 cm ist einzuhalten.
- Das Kabel des Luftfiltersystems sowie des Steckernetzteils muss für den Betrieb stets vollständig abgewickelt sein.
- Achten Sie bei der Verlegung des Kabels darauf, dass dieses zugentlastet ist und nicht unter Spannung steht.

### **Installation und Montage**

#### Befestigung des Luftfiltersystems

- Das Luftfiltersystem kann an dem Aufhänger mittels geeigneten Befestigungsmaterials aufgehängt werden. Achten Sie auf einen sicheren Sitz der Aufhängungen und sichern Sie das Gerät ausreichend gegen Herunterfallen.

#### Elektrischer Anschluss des Luftfiltersystems

- **Für den Betrieb des Luftfiltersystems darf ausschließlich das mitgelieferte externe Steckernetzteil verwendet werden. Die maximale Betriebsspannung von 14 V DC darf nicht überschritten werden!**
- Das Luftfiltersystem wird mittels des im Lieferumfang enthaltenen Adapterkabels (4-Pin auf Hohlstecker) mit dem Hohlsteckeranschluss des Steckernetzteils verbunden. Anschließend wird der Schutzkontaktstecker des Steckernetzteils in eine Netzsteckdose gesteckt (100-240 V~ 50/60 Hz).

### **Wartungs- und Reinigungshinweise**

Die maximale Standzeit einer Filterkartusche beträgt je nach Umgebungsbedingungen 4-6 Monate.

#### Auswechseln der Filterkartusche

- Trennen Sie das Luftfiltersystem vor dem Auswechseln der Filterkartusche vom Stromnetz.
- Lösen Sie die vier Schrauben am Lüftergitter auf der Vorderseite des Systems, entfernen Sie das Lüftergitter und entnehmen Sie die Filterkartusche.
- Platzieren Sie die neue Filterkartusche im System. Achten Sie darauf, dass das dicke Filtervlies nach vorne (in Richtung Zuluft-Seite) zeigt.
- Befestigen Sie das Lüftergitter mittels der vier Schrauben wieder am Gerät.



### Reinigung des Luftfiltersystems

- Der Lüfter des Luftfiltersystems sollte in regelmäßigen Abständen gereinigt werden, um einer Verkürzung der Lebensdauer durch Verschmutzung entgegenzuwirken.
- Trennen Sie das Luftfiltersystem vor der Reinigung vom Stromnetz.
- Lösen Sie die vier Schrauben am Abluftflansch des Geräts und entnehmen Sie den Lüfter.
- Reinigen Sie den Lüfter vorsichtig mit einem staub- und fettfreien Tuch.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Produkt eindringt.
- Verwenden Sie für die Reinigung keine Zusätze wie Reiniger, Lösemittel, Benzin o. Ä.
- Stellen Sie vor der nächsten Benutzung des Luftfiltersystems sicher, dass dieses vollständig trocken ist.
- Reparaturen an dem Luftfiltersystem dürfen ausschließlich vom Hersteller durchgeführt werden. Bei Reparaturen, Modifikationen und anderen Arbeiten, welche nicht vom Hersteller durchgeführt werden, erlöschen die Gewährleistung sowie die Produkthaftung.

### **Entsorgung**

#### Hinweise zum Umweltschutz und Konformität



Dieses Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Produkten abgegeben werden. Weitere Informationen unter [www.ElektroG.de](http://www.ElektroG.de).



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der dafür anzuwendenden EU-Richtlinien.