

Luftreiniger mit HEPA-13-Filtertechnologie



***Clean Air Solution***  
**CAS 600**  
**HANDBUCH - DE**

## Inhalt

I) Wichtige Informationen .....	3
Sachgemäße Verwendung und Hinweise vor der Verwendung .....	3
Unsachgemäße Verwendung .....	3
Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung .....	3
Produktinformation .....	4
II) Verwendung .....	6
Installation .....	6
Bedienfeld .....	7
Steuerung per App .....	10
III) Wartung und Entsorgung .....	11
Fehlerbehebung .....	11
Reinigung .....	12
Wartung .....	14
Lagerung .....	15
Entsorgung (Life-Cycle-Service) .....	15
IV) Anhang .....	16
Technische Angaben .....	16
Konformitätserklärung .....	16
Teile oder Zubehör bestellen .....	16

## Symbole in diesem Handbuch



### Warnung

Dieses Signalwort bezieht sich auf eine Gefahr mit mittlerem Risiko, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, falls nicht ausreichende Maßnahmen getroffen werden, um das Risiko zu vermeiden.



### Achtung

Dieses Signalwort bezieht sich auf eine Gefahr mit geringem Risiko, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann, falls nicht ausreichende Maßnahmen getroffen werden, um das Risiko zu vermeiden.



### Warnung vor elektrischer Spannung

Dieses Symbol bezieht sich auf die Gefahr für Leben und Gesundheit von Personen durch elektrische Spannung.



### Schutzhandschuhe tragen

Hinweise mit diesem Symbol zeigen an, dass Sie Schutzhandschuhe tragen müssen.



### Schutzmaske tragen

Hinweise mit diesem Symbol bedeuten, dass Sie eine Schutzmaske (z. B. eine FFP2-Maske) tragen müssen.



Die neueste Ausgabe des barrierefreien Handbuchs und die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Website.



[www.greentec.ag](http://www.greentec.ag)

## I) Wichtige Informationen

### Sachgemäße Verwendung und Hinweise vor der Verwendung

Vielen Dank für den Kauf unseres Luftreinigers!

Um die Installation und Verwendung dieses Geräts zu erleichtern, empfehlen wir, dieses Handbuch sorgfältig zu lesen und sicher zu verwahren. Verwenden Sie dieses Handbuch für eine qualifizierte und standardisierte Installation sowie für eine sachgemäße Verwendung und Wartung, damit Sie stets frische Luft genießen können. Bei Fragen lesen Sie bitte dieses Handbuch. Wenn dies der Gewährleistung entspricht, kontaktieren Sie den Hersteller oder Verkäufer des Produkts.

Dieses Gerät darf ausschließlich zur Reinigung der Umgebungsluft in Innenräumen gemäß den bereitgestellten Sicherheitsinformationen verwendet werden.



#### **Warnung: Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise und Anweisungen!**

Lesen Sie dieses Handbuch vor Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise. Dieses Handbuch muss jederzeit verfügbar sein und für die zukünftige Verwendung sorgfältig aufbewahrt werden. Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen dieses Handbuch sorgfältig gelesen und verstanden haben und sich der Gefahren beim Umgang mit elektrischen Luftreinigern bewusst sein.

### Unsachgemäße Verwendung

Stellen Sie das Gerät nicht direkt unter eine Klimaanlage, um eine Kondensation im Luftreiniger zu vermeiden. Aus dem gleichen Grund sollte das Gerät nicht in Räumen mit hohen Temperaturschwankungen aufgestellt werden. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in einer feuchten Umgebung oder bei hohen Temperaturen (z. B. Bad, Toilette oder Küche). Andernfalls können Funktion und Lebensdauer des Geräts beeinträchtigt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht als Ventilator, Staubreiniger oder Dunstabzugshaube. Verwenden Sie dieses Gerät zudem nicht, um eine ordnungsgemäße Belüftung sowie regelmäßiges Staubsaugen zu ersetzen.

Unsachgemäße Verwendung kann Gesundheit und Leben gefährden.

### Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung



#### **Warnung: Lesen Sie alle Sicherheitsinformationen und Anweisungen sorgfältig durch!**

Die Nichtbeachtung der Sicherheitsinformationen und -anweisungen kann zu Stromschlägen, Brand bzw. anderen schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Sicherheitsinformationen und Anweisungen zur zukünftigen Verwendung auf!

### Allgemeine Informationen

- Befolgen Sie diese Sicherheitshinweise, um die Gefahr eines Brands oder Stromschlags zu vermeiden.
- Stellen Sie das Gerät niemals in Bereichen auf, die Regen, Wasser, Feuchtigkeit oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind. Platzieren Sie es nicht neben einem Wasch- oder Spülbecken.
- Halten Sie die Verpackung, wie z. B. die Plastikfolie, von Kindern fern! Erstickungsgefahr!
- Verwenden Sie nur eine Steckdose, welche über die angegebene Spannung verfügt (siehe Abschnitt *Technische Angaben*).
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist oder wenn die Verbindung zur Steckdose instabil ist.
- Sie dürfen das Gerät in keiner Weise verändern, ergänzen oder umwandeln.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel während des Betriebs nicht eingeklemmt ist und auch nicht auf andere Weise beschädigt werden kann. Verlegen Sie das Kabel so, dass es keine Stolpergefahr darstellt.
- Überspannen Sie das Netzkabel nicht.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden oder reinigen, und überprüfen Sie die Verbindungselemente vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Das Gerät darf bei Beschädigung nicht verwendet werden.
- Blockieren Sie nicht den Lufteinlass und -auslass und setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Führen Sie Ihre Finger nicht in den Lufteinlass des Geräts ein, um Verletzungen zu vermeiden.
- Nehmen Sie keinerlei Veränderungen am Gerät vor.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen Explosionsgefahr besteht oder in Räumen, in denen die Luft Benzindämpfe, Öldämpfe, Metallstaub oder Insektizide enthalten kann.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zur Bekämpfung schädlicher Gase (z. B. Kohlenmonoxid).
- Verwenden Sie keine Sprühdosen mit brennbaren Materialien in der Nähe des Geräts.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts weder flüchtige Flüssigkeiten noch Benzin, Kerosin, Farbverdünner oder Polituren. Diese Substanzen können die Oberfläche des Geräts beschädigen.

- Verwenden Sie nur originale *greentec* -Filter, die speziell für dieses Gerät vorgesehen sind.



**Achtung: Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Rauchmelders. Da ansonsten die Gefahr besteht, dass der Rauchmelder nicht ordnungsgemäß auslöst!**

- Vermeiden Sie offenes Feuer und Funken in dem betreffenden Raum und setzen Sie den Luftreiniger niemals direktem Sonnenlicht aus.
- Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Fachkenntnis bedient werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt.
- Halten Sie das Gerät und die Fernbedienung von Kindern und Tieren fern. Das Gerät und sein Zubehör dürfen nicht als Spielzeug verwendet werden.
- Entfernen Sie keine Sicherheitshinweise, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät und halten Sie diese in einem lesbaren Zustand.



**Berühren Sie den Stecker oder das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.**

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen sich der Gefahren beim Umgang mit elektrischen Luftreinigern bewusst sein.

### Im Notfall

Schalten Sie das Gerät über das Bedienfeld aus. Trennen Sie das Gerät gegebenenfalls vom Stromnetz. Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an die Stromversorgung an.

## Produktinformation

### Allgemeine Informationen

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Qualitätsluftreinigers!

Das Gerät verfügt über folgende Funktionen:

- Einstellbarer Lüfter zur Luftreinigung
- Kombinierte Filtertechnologie:
  - o **Synthetischer Vorfilter:** Entfernt groben Granulatstaub, Hautschuppen, Pollen sowie Schweb- und andere Schadstoffe. Abwasch- und wiederverwendbar.
  - o **Wabenaktivkohlefilter:** Die zelluläre Aktivkohle verfügt über hocheffiziente Additive. Sie hat gute Absorptions- und Staubsammeleigenschaften.
  - o **HEPA-13-Filter:** Der HEPA-Filter erfasst Partikel ab einer Größe von 0,01 Mikrometer. Mit einer Filtrationsrate von 99,95 % können Partikel ab einer Größe von 0,01 Mikrometer entfernt werden. Staub, Bakterien, Pilze, Viren, Allergene und andere kleine und winzige Partikel können nicht durch den HEPA-Filter gelangen.
- **Anionenfreisetzung:** Der Ionisator setzt große Mengen an Anionen frei und lädt den Sauerstoff negativ auf, wodurch die positiv geladenen Partikel wie Schwebstaub, Bakterien, Viren und Rauch gesammelt werden. Dadurch werden die Partikel dichter und sinken zu Boden. Je kleiner die Partikelgröße ist, desto mehr Partikel werden gesammelt.
- **Intelligentes Partikelsensorsystem:** Durch das intelligente Partikelsensorsystem mit PM2.5-Sensor kann der Luftreiniger die Lüfterdrehzahl automatisch an die Luftqualitätsanzeige anpassen.
- Bedienfeld mit den Hauptfunktionen: Lüfterdrehzahl einstellen, Timer stellen, Sleep-Modus...

Das Gerät reduziert in der Umgebung, in der es platziert wird, direkt die Konzentration von Aerosolen und Partikeln in der Luft. Abhängig von der Größe des betreffenden Raums gibt es einen bestimmten Wert für die Luftumwälzungsrate, siehe Abschnitt *Bedienfeld*.

Dank seiner Eigenschaften reduziert das Gerät bei korrekter Verwendung das Risiko einer Infektion durch verunreinigte Luft in Innenräumen.

Das Gerät



#	Bezeichnung
1	Anzeigefeld
2	Bedienfeld
3	Rückplatte
4	Lufteinlass

#	Bezeichnung
5	Luftauslass
6	Griff
7	Partikelsensor

## II) Verwendung

### Installation

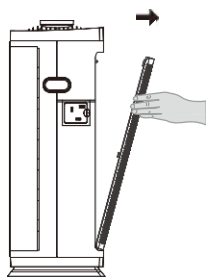
#### Lieferumfang

- 1 x Luftreinigungsgerät, einschließlich Netzkabel
- 1 x in Folie verpackter Filtersatz im Gerät
- 1 x Handbuch auf Englisch und Deutsch
- 1 x Fernbedienung

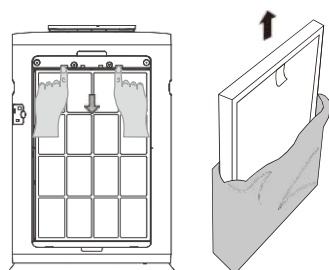
#### Gerät auspacken

Entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsmaterialien an der Außenseite des Geräts. Auf dem Display ist eine widerstandsfähige Schutzfolie angebracht, entfernen Sie diese gegebenenfalls. Wenn Sie nach dem Entfernen der Verpackung feststellen, dass das Gerät beschädigt ist, wenden Sie sich an den Hersteller oder Händler, der Ihnen den Artikel verkauft hat. Bitte beachten Sie, dass Gewährleistungsansprüche ungültig werden, wenn der Schaden auf eine unsachgemäße Entfernung der Verpackung zurückzuführen ist.

#### Filter auspacken

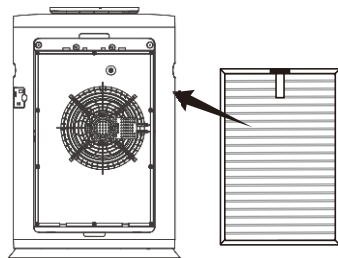


Öffnen Sie die Rückplatte wie links gezeigt.



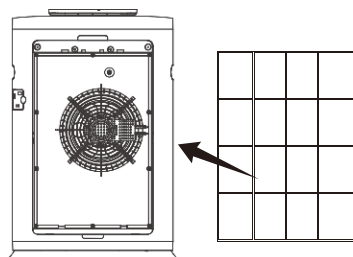
Nehmen Sie die Filter heraus, indem Sie am entsprechenden Streifen ziehen, und entfernen Sie alle Verpackungsbeutel von den Filtern.

#### Zusammenbau



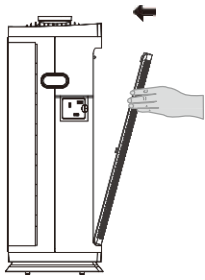
Installieren Sie den Kombifilter HEPA-13 & Aktivkohle.

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass die Seite mit den Etiketten zu Ihnen zeigt.



Installieren Sie den Vorfilter.

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass die Seite mit den Etiketten zu Ihnen zeigt.



Installieren Sie vorsichtig die Rückklappe wie links gezeigt.

## Positionierung

Dieses Gerät muss auf einer trockenen, stabilen und ebenen Fläche aufgestellt werden.

Positionieren Sie das Gerät so, dass es keine Wände berührt. Lassen Sie mindestens **20 cm um** das Gerät und mindestens **30 cm über** dem Gerät frei. Andernfalls können die Wand oder das Gerät beschädigt oder beschmutzt werden.

Die Rückseite des Geräts muss zur Wand und die Vorderseite muss in den Raum zeigen. Die Vorderseite des Geräts ist am großformatigen *greentec*-Schriftzug zu erkennen.

## Bedienfeld

### Inbetriebnahme

Überprüfen Sie die Außenseite des Geräts vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Falls Sie Schäden bemerken, schalten Sie das Gerät nicht ein und wenden Sie sich an den zuständigen Händler oder Hersteller.

Sobald das Gerät wie im vorherigen Kapitel beschrieben eingerichtet wurde, können Sie es einschalten.



### Fernbedienung



Das Gerät ist mit einer Fernbedienung ausgestattet. Eine Knopfzelle des Typs CR 2032 (3V) ist im Lieferumfang enthalten. Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie bitte die Batterie heraus.

Achtung: Vor der ersten Benutzung müssen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung öffnen und den Plastikstreifen von der Knopfzelle entfernen.

### Verwendung des Geräts



POWER

Drücken Sie den ‚POWER‘-Knopf um das Gerät zu starten. Das Symbol wird orange. Wenn Sie den ‚POWER‘-Knopf nochmals drücken, wechselt das Gerät in den Standby-Modus. Das Symbol leuchtet nun rot.



CHILD LOCK

Wenn Sie den ‚CHILD LOCK‘-Knopf drücken, wird die Kindersicherung aktiviert. Während diese aktiv ist, werden alle Knöpfe deaktiviert und das Gerät läuft weiter, wie es zuvor eingestellt wurde. Um die Kindersicherung wieder zu deaktivieren, müssen Sie den ‚CHILD LOCK‘-Knopf für 5 Sekunden gedrückt halten.