

DE

BETRIEBSANLEITUNG
LUFTREINIGER

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Benutzung dieser Anleitung.....	2
Sicherheit.....	2
Informationen über das Gerät.....	4
Transport und Lagerung.....	5
Montage und Inbetriebnahme.....	6
Bedienung.....	7
Nachbestellbares Zubehör	9
Fehler und Störungen.....	10
Wartung	11
Technischer Anhang.....	14
Entsorgung.....	14

Hinweise zur Benutzung dieser Anleitung

Symbole



Warnung

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Warnung vor elektrischer Spannung

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.

Hinweis

Das Signalwort weist auf wichtige Informationen (z. B. auf Sachschäden) hin, aber nicht auf Gefährdungen.



Info

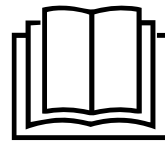
Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.



Anleitung beachten

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Anleitung zu beachten ist.

Die aktuelle Fassung dieser Anleitung können Sie unter folgendem Link herunterladen:



AirgoClean® 210 E



<https://hub.trotec.com/?id=47768>

Sicherheit

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme/Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf!



Warnung

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder Bereichen und stellen Sie es nicht dort auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenem Feuer oder Gasgeräten.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf einer waagerechten und stabilen Fläche auf.
- Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen. Betreiben Sie es nicht im nassen Zustand.
- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Setzen Sie das Gerät keiner Flüssigkeit aus, da es über keinen Spritzwasserschutz verfügt.

- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung das Gerät, dessen Zubehör und Anschlusssteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Netzanschluss muss den Angaben im Technischen Anhang entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der technischen Daten aus. Rollen Sie das Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen.
Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Beachten Sie bei der Aufstellung die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen sowie die Lager- und Betriebsbedingungen gemäß dem Technischen Anhang.
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und Luftauslass frei sind.
- Stellen Sie sicher, dass die unmittelbare Umgebung von Lufteinlass und Luftauslass stets frei von losen Gegenständen und Schmutz ist.
- Entfernen Sie keine Sicherheitszeichen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Halten Sie alle Sicherheitszeichen, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.
- Setzen Sie das Gerät nie großer Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Stellen Sie sicher, dass die Ansaugseite stets frei von Schmutz und losen Gegenständen ist.

- Entsorgen Sie ausgetauschte Filter fachgerecht, insbesondere nach Ausfiltern gesundheitsschädlicher Stoffe.
- Verwenden Sie das Gerät niemals als Ablage oder Trittstufe.
- Verwenden Sie den Automatikmodus nicht, wenn das Gerät zur Virenfilterung eingesetzt wird.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Gerät zur Reinigung der Luft sowie zur Geruchsbeseitigung (Ionisierung) nur in Innenräumen, unter Einhaltung der technischen Daten und Sicherheitshinweise.

Eine andere Verwendung als die bestimmungsgemäße Verwendung gilt als Fehlanwendung.

Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

- Stellen Sie das Gerät nicht auf nassem bzw. überschwemmtem Untergrund auf.
- Legen Sie keine Gegenstände, wie z. B. Kleidungsstücke, auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Badezimmern und Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen mit hoher Staubentwicklung, z. B. in Produktionshallen, Werkstätten oder auf Baustellen.
- Das integrierte Filtersystem ist darüber hinaus nicht für die Reinigung der Luft von Stäuben mit gesundheitsgefährdendem Potential (z. B. Schadstoffen) geeignet.
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen baulichen Veränderungen sowie An- oder Umbauten am Gerät vor.

Personalqualifikation

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen:

- die Anleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheit, gelesen und verstanden haben.

Restgefahren



Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!



Warnung vor elektrischer Spannung

Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose!
Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.
Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.

Hinweis

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne eingesetzten HEPA-Carbon-Filter!

Hinweis

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne eingesetzten Luftfilter am Lufteinlass!
Ohne Luftfilter wird das Geräteinnere stark verschmutzt. Dadurch kann die Leistung gemindert und das Gerät beschädigt werden.

Hinweis

Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes keine scharfen Reiniger, Scheuer- oder Lösungsmittel.

Verhalten im Notfall

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
3. Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an den Netzanschluss an.

Informationen über das Gerät

Gerätebeschreibung

Das Gerät dient zum Filtern von Raumluft, mit dem Ziel, leichte bis mittlere Verschmutzung und Gerüche zu reduzieren, um auf diese Weise die Luftqualität zu verbessern. Es ist mit einem leistungsstarken Ventilator ausgestattet, der die Luft ansaugt. Die Luft strömt durch den Filter und wird gesäubert. Anschließend gibt der Ventilator die gesäuberte Luft wieder an den Raum ab.

Der Filter ist ein 3-1-Filter, bestehend aus HEPA-, Carbon- und Vorfilter mit einer Filtereffizienz von 99.97 %.

Das Gerät reinigt über einen HEPA-Filter die Luft von Bakterien, Viren, Pollen, Staubmilbenrückständen, Schimmelpilzsporen und anderen Allergenen. Der integrierte Vorfilter (aus Synthefaser) filtert große Staubpartikel, bevor die Luft weiter in den HEPA-Filter strömt. Der integrierte Carbon-Filter mit Aktivkohle entfernt auch Gerüche aus der Luft.

Der HEPA-Carbon-Filter wirkt gegen Hausstaub, Haustierallergene, Zigarettenrauch, Smog und Partikel, die Gerüche und Viren in sich tragen können.

Das Gerät verfügt über einen Luftqualitätssensor für Feinstaub und einen Luftqualitätssensor für gasförmige Schadstoffe, um die Luftqualität anzuzeigen und die Luftreinigung automatisch zu regeln.

Das Gerät verfügt über einen Automatikmodus, einen Nachtmodus sowie einen Turbomodus.

Das Gerät verfügt zusätzlich über eine Ionisierungsfunktion. Über die freigesetzten Ionen werden Pollen, Staub, Viren und Bakterien in der Raumluft entfernt. Die Luftqualität der Räume kann mit dieser Methode der Luftreinigung zusätzlich verbessert werden.

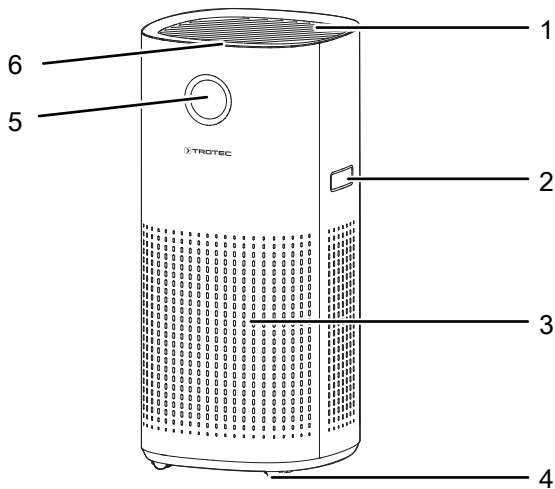
Das vierstufige Gebläse (mit Turbo-Modus) und der unkomplizierte, schnelle Filterwechsel ermöglichen eine einfache Bedienung.

Das Gerät lässt sich dank seiner kompakten Abmessungen bequem transportieren. Auf Grund seines leisen Betriebs kann das Gerät auch in Räumen eingesetzt werden, in denen sich Menschen aufhalten.

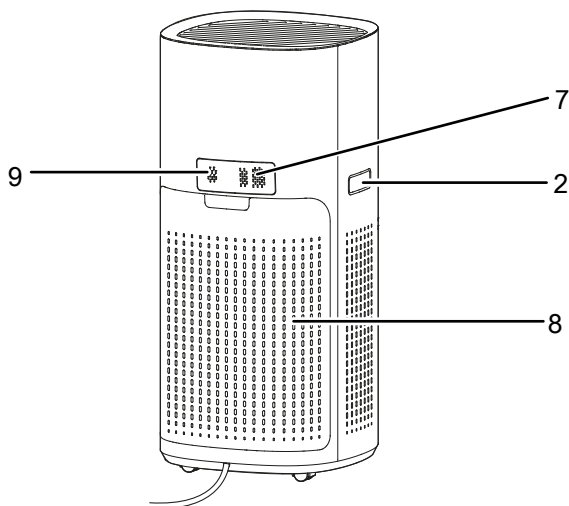
Das Gerät ist zur Bedienung mit einem Bedienfeld und zur Funktionskontrolle mit einer digitalen Anzeige versehen.

Gerätedarstellung

Vorderansicht



Rückansicht



Nr.	Bezeichnung
1	Luftauslass
2	Transportgriff mit Griffklappe
3	Lufteinlass mit Vorfilter und HEPA-Carbon-Filter
4	Transportrollen
5	Display
6	Bedienfeld
7	Luftqualitätssensor für Feinstaubwert
8	Geräteabdeckung
9	Luftqualitätssensor für gasförmige Schadstoffe

Transport und Lagerung

Hinweis

Wenn Sie das Gerät unsachgemäß lagern oder transportieren, kann das Gerät beschädigt werden. Beachten Sie die Informationen zum Transport und zur Lagerung des Gerätes.

Transport

Das Gerät ist zum leichteren Transport mit einem Handgriff versehen.

Das Gerät ist zum leichteren Transport mit Transportrollen versehen.

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jedem Transport:

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie die Taste *Ein/Standby* (15) drücken.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht als Zugschnur.
- Rollen Sie das Gerät nur auf festen und ebenen Flächen.

Beachten Sie folgende Hinweise **nach** jedem Transport:

- Das Gerät wurde aufrecht und sicher aufgestellt.

Lagerung

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- Lagern Sie das Gerät trocken und vor Frost und Hitze geschützt.
- Lagern Sie das Gerät in aufrechter Position und an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz.
- Schützen Sie das Gerät ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub.

Montage und Inbetriebnahme

Lieferumfang

- 1 x Gerät
- 1 x HEPA-Carbon-Filter
- 1 x Anleitung

Gerät auspacken



Warnung

Es besteht Erstickungsgefahr für Kinder durch Verpackungsmaterial! Halten Sie Verpackungsfolien und -teile von Kindern fern. Es besteht Lebensgefahr durch Erstickten.

1. Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie das Gerät.
2. Entfernen Sie die Verpackung vollständig vom Gerät.
3. Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist, und beschädigen Sie es beim Abwickeln nicht.

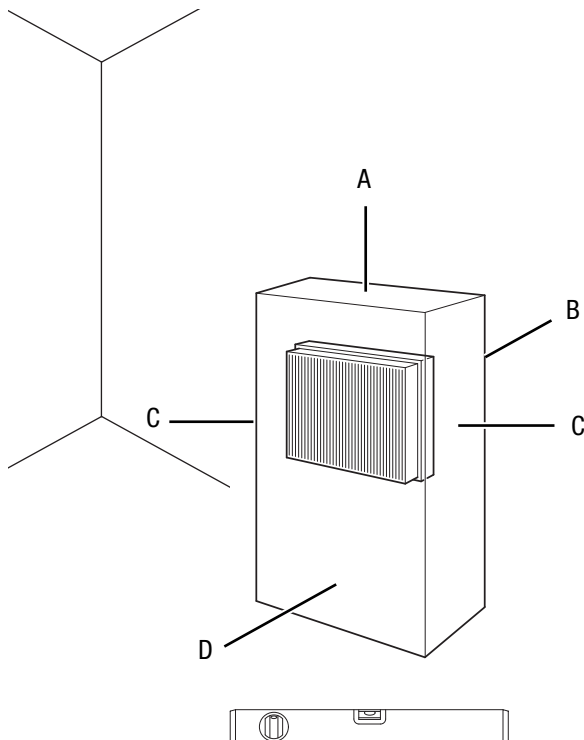
Inbetriebnahme

Der HEPA-Carbon-Filter ist vorinstalliert.

Hinweis

Entfernen Sie die Plastikhülle vom HEPA-Carbon-Filter. Gehen Sie zum Einsetzen des HEPA-Carbon-Filters vor, wie unter HEPA-Carbon-Filter wechseln beschrieben.

Beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen gemäß dem Kapitel Technischer Anhang.



- Vor der Wiederinbetriebnahme des Gerätes überprüfen Sie den Zustand des Netzkabels. Bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand rufen Sie den Kundendienst an.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf einer waagerechten und stabilen Fläche auf.
- Vermeiden Sie Stolperstellen beim Verlegen des Netzkabels bzw. weiterer Elektrokabel, insbesondere bei Aufstellung des Gerätes in der Raummitte. Verwenden Sie Kabelbrücken.
- Stellen Sie sicher, dass Kabelverlängerungen vollständig aus- bzw. abgerollt sind.
- Stellen Sie das Gerät in der Nähe der Quelle der Luftverschmutzung auf.
- Halten Sie bei der Aufstellung des Gerätes ausreichend Abstand zu Wärmequellen ein.
- Achten Sie darauf, dass Vorhänge oder andere Gegenstände die Luftströmung nicht behindern.
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und Luftauslass frei sind.

Netzkabel anschließen

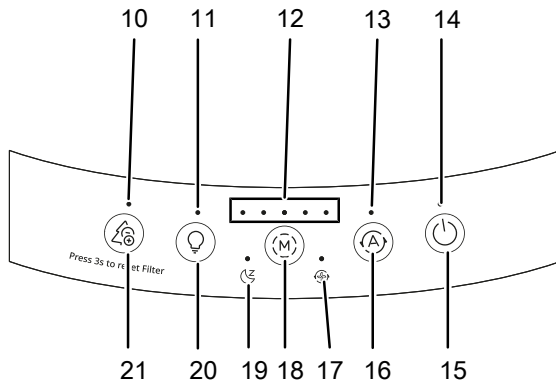
- Schließen Sie den Netzstecker an eine ordnungsgemäß abgesicherte Steckdose an.
 - Das Gerät erzeugt ein akustisches Signal und im Display erscheint „5“.

Bedienung

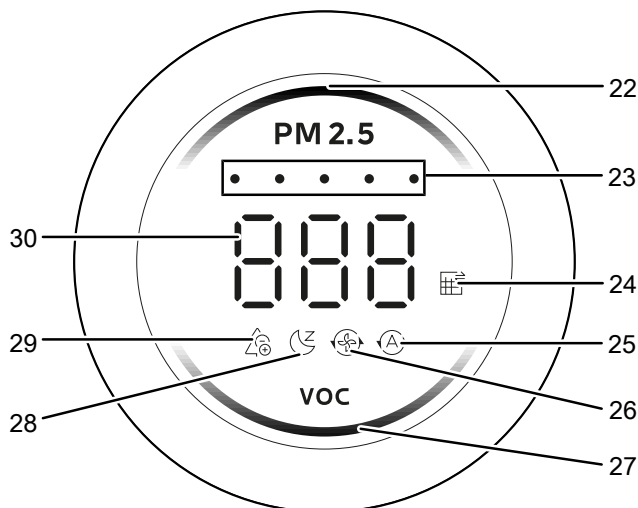
Hinweis

Vermeiden Sie offene Türen und Fenster.

Bedienfeld



Display



Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
10	LED <i>Ionisierung</i>	Leuchtet, wenn die Ionisierung aktiviert ist
11	LED <i>Beleuchtung</i>	Leuchtet entsprechend der ausgewählten Helligkeitsstufe: Hell - mittel - aus
12	LED <i>Ventilationsgeschwindigkeit</i>	Leuchtet entsprechend der ausgewählten Ventilatorstufe: • eine LED = Stufe 1 (niedrig) • drei LEDs = Stufe 2 (mittel) • fünf LEDs = Stufe 3 (hoch)
13	LED <i>Auto</i>	Leuchtet, wenn der Automatikmodus aktiviert ist
14	LED <i>Ein/Standby</i>	Leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist
15	Taste <i>Ein/Standby</i>	Gerät einschalten oder in den Standby-Modus versetzen

Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
16	Taste <i>Auto</i>	Automatikbetrieb ein- oder ausschalten
17	LED <i>Turbo</i>	Leuchtet, wenn der Turbomodus aktiviert ist
18	Taste <i>Modus</i>	Betriebsarten wählen
19	LED <i>Nachtmodus</i>	Leuchtet, wenn der Nachtmodus aktiviert ist
20	Taste <i>Beleuchtung</i>	Beleuchtung vom Bedienfeld und der LEDs einstellen
21	Taste <i>Ionisierung</i>	Die Ionisierung ein- oder ausschalten Die Taste für 3 Sekunden drücken, wenn die Anzeige <i>Filterwechsel</i> (24) nach dem Filterwechsel zurückgesetzt werden soll.
22	Anzeige <i>Luftqualität Feinstaubwert</i>	Leuchtet entsprechend der gemessenen Luftqualität: • blau = sehr gut • grün = gut • orange = mittel • rot = schlecht
23	Anzeige <i>Ventilationsgeschwindigkeit</i>	Leuchtet entsprechend der ausgewählten Ventilatorstufe: • eine LED = Stufe 1 (niedrig) • drei LEDs = Stufe 2 (mittel) • fünf LEDs = Stufe 3 (hoch)
24	Anzeige <i>Filterwechsel</i>	Leuchtet, wenn der HEPA-Carbon-Filter gewechselt werden muss.
25	Anzeige <i>Auto</i>	Leuchtet, wenn der Automatikmodus aktiviert ist
26	Anzeige <i>Turbo</i>	Leuchtet, wenn der Turbomodus aktiviert ist
27	Anzeige <i>Luftqualität Gasförmige Schadstoffe</i>	Leuchtet entsprechend der gemessenen Luftbelastung: • blau = sehr gut • grün = gut • orange = mittel • rot = schlecht
28	Anzeige <i>Nachtmodus</i>	Leuchtet, wenn der Nachtmodus aktiviert ist
29	Anzeige <i>Ionisierung</i>	Leuchtet, wenn die Ionisierung aktiviert ist
30	Anzeige <i>Feinstaubwert</i>	Zeigt den aktuellen Feinstaubwert an

Gerät einschalten

Nachdem Sie das Gerät, wie im Kapitel Montage und Inbetriebnahme beschrieben, betriebsbereit aufgestellt haben, können Sie es einschalten.

1. Drücken Sie die Taste *Ein/Standby* (15), um das Gerät einzuschalten.
 - ⇒ Das Gerät erzeugt ein akustisches Signal.
 - ⇒ Das Gerät startet mit den zuletzt vorgenommenen Einstellungen.
 - ⇒ Das Gerät misst die Luftqualität. Die Anzeigen *Luftqualität Feinstaubwert* (22) und *Luftqualität Gasförmige Schadstoffe* (27) blinken in den verschiedenen Farben.



Info

Ein Signalton ertönt jedes Mal, wenn eine Taste gedrückt wird.

Luftqualität *Feinstaubwert*

LED Luftqualität <i>Feinstaubwert</i>	Feinstaubwertanzeige (PM2.5-Wert)
Leuchtet blau (sehr gute Luftqualität)	0-35
Leuchtet grün (gute Luftqualität)	36-75
Leuchtet orange (mittlere Luftqualität)	76-115
Leuchtet rot (schlechte Luftqualität)	>115

Luftqualität *Gasförmige Schadstoffe*

LED Luftqualität <i>Gasförmige Schadstoffe</i>
Leuchtet blau (sehr gute Luftqualität)
Leuchtet grün (gute Luftqualität)
Leuchtet orange (mittlere Luftqualität)
Leuchtet rot (schlechte Luftqualität)

Betriebsart einstellen

Das Gerät verfügt über die folgenden Betriebsarten:

- Automatikmodus
- Nachtmodus
- Turbomodus
- Ventilation

Automatikmodus

Im Automatikmodus erkennt das Gerät automatisch die Luftqualität.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Automatikmodus einzustellen:

- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet.
- 1. Drücken Sie die Taste *Auto* (16).
 - ⇒ Die LED *Auto* (13) und die Anzeige *Auto* (25) leuchten.
 - ⇒ Das Gerät läuft nun im Automatikmodus.
 - ⇒ Die LEDs *Luftqualität Feinstaubwert* (22) und *Luftqualität Gasförmige Schadstoffe* (27) leuchten.
 - ⇒ Die Anzeige *Feinstaubwertanzeige* (30) zeigt den aktuellen Feinstaubwert an.
- 2. Drücken Sie die Taste *Modus* (18) oder die Taste *Auto* (16) erneut, um den Automatikmodus wieder auszuschalten.
 - ⇒ Das Gerät schaltet auf niedrige Ventilation.

Nachtmodus

Im Nachtmodus erzeugt das Gerät einen Luftstrom, der an Ihre Schlafbedürfnisse angepasst ist. Das Display erlischt nach ca. 5 Sekunden, wenn keine Taste gedrückt wird. Drücken Sie eine beliebige Taste außer der Taste *Beleuchtung* (20), um das Display für ca. 5 Sekunden einzuschalten.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Nachtmodus einzuschalten:

- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet.
- 1. Drücken Sie die Taste *Modus* (18), bis die LED *Nachtmodus* (19) und die Anzeige *Nachtmodus* (28) leuchten.
- 2. Drücken Sie die Taste *Modus* (18) erneut, um in einen anderen Modus zu wechseln.

Turbomodus

Im *Turbomodus* läuft der Ventilator auf der höchsten Stufe der Ventilatorgeschwindigkeit.

- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet.
- 1. Drücken Sie die Taste *Modus* (18), bis die LED *Turbo* (17) und die Anzeige *Turbo* (26) leuchten.
- 2. Drücken Sie die Taste *Modus* (18) erneut, um den Turbomodus wieder auszuschalten.

Ventilation

In der Betriebsart *Ventilation* können Sie alle Geschwindigkeitsstufen manuell auswählen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Ventilationsstufen einzustellen:

- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet.
- 1. Drücken Sie die Taste *Modus* (18), bis die gewünschte Ventilationsgeschwindigkeit erreicht ist.
 - ⇒ Je nach eingestellter Ventilationsgeschwindigkeit leuchten 1, 3 oder 5 LEDs *Ventilationsgeschwindigkeit* (12) und entsprechend viele Punkte (1, 3 oder 5) in der Anzeige *Ventilatorgeschwindigkeit* (23).

Ionisierung

Über die Ionisierung werden Pollen, Staub, Viren und Bakterien durch den HEPA-Carbon-Filter aus der Raumluft gefiltert.

Die Ionisierung kann in jeder Betriebsart dazugeschaltet werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Ionisierung einzuschalten:

1. Drücken Sie die Taste *Ionisierung* (21) um die Ionisierung einzuschalten.
 - ⇒ Die LED *Ionisierung* (29) leuchtet.
 - ⇒ Das Gerät filtert die Luft.
2. Drücken Sie die Taste *Ionisierung* (21) erneut, um die Ionisierung wieder auszuschalten.
 - ⇒ Die LED *Ionisierung* (29) erlischt.

Beleuchtung

Sie können die Leuchtstärke der LEDs verringern, wenn Sie das Gerät während der Nacht betreiben wollen. Sie können eine hohe und mittlere Beleuchtungsstärke einstellen oder die Beleuchtung ausschalten.

1. Drücken Sie die Taste *Beleuchtung* (20) mehrfach, um die gewünschte Helligkeitsstufe auszuwählen.
2. Drücken Sie eine beliebige andere Taste, um das Display zu aktivieren, wenn die Beleuchtung ausgeschaltet ist.

Memory-Funktion

Schalten Sie das Gerät aus dem Standby-Modus wieder ein, sind die gewählten Einstellungen alle gespeichert, außer der Funktion *Beleuchtung*.

Außerbetriebnahme



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie die Taste *Ein/Standby* (15) drücken.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
- Reinigen Sie das Gerät bei Bedarf gemäß dem Kapitel *Wartung*.
- Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel *Transport und Lagerung*.

Nachbestellbares Zubehör



Warnung

Benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in dieser Anleitung angegeben sind.

Der Gebrauch anderer als in der Anleitung empfohlener Einsatzwerkzeuge oder anderen Zubehörs kann eine Verletzungsgefahr bedeuten.

Bezeichnung	Artikelnummer
3-in-1 HEPA-Carbon-Filter, Filtereffizienz 99,97 %	7160000532

Fehler und Störungen

Das Gerät wurde während der Produktion mehrfach auf einwandfreie Funktion geprüft. Sollten dennoch Funktionsstörungen auftreten, so überprüfen Sie das Gerät nach folgender Auflistung.

Hinweis

Warten Sie mindestens 3 Minuten nach allen Wartungs- und Reparaturarbeiten. Schalten Sie erst dann das Gerät wieder ein.

Das Gerät läuft nicht an:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie Netzkabel und Netzstecker auf Beschädigungen.
- Überprüfen Sie die bauseitige Netzabsicherung.

Das Gerät ist laut bzw. vibriert:

- Überprüfen Sie, ob das Gerät aufrecht und standsicher aufgestellt ist.
- Überprüfen Sie, ob die Geräteabdeckung richtig sitzt.

Das Gerät wird sehr warm, ist laut bzw. verliert an Leistung:

- Überprüfen Sie Lufteinlass und Luftfilter auf Verschmutzungen. Entfernen Sie äußere Verschmutzungen.

Das Gerät arbeitet mit reduzierter Leistung:

- Überprüfen Sie den HEPA-Carbon-Filter auf Verschmutzungen. Bei Bedarf reinigen bzw. wechseln Sie den HEPA-Carbon-Filter.
- Der Luftauslass ist nicht frei. Stellen Sie sicher, dass der Luftauslass nicht blockiert ist. Ggf. entfernen Sie lose Gegenstände vom Luftauslass.
- Die Plastikhülle des HEPA-Carbon-Filters wurde vor dem Einsetzen nicht entfernt. Entnehmen Sie den HEPA-Carbon-Filter aus der Plastikhülle.

Das Gerät arbeitet ohne Leistung oder die Luftqualität verbessert sich nicht:

- Überprüfen Sie, ob der Raum geöffnete Fenster und / oder Türen hat. Schließen Sie diese gegebenenfalls.
- Der HEPA-Carbon-Filter ist nicht eingesetzt. Setzen Sie den HEPA-Carbon-Filter ein.
- Überprüfen Sie den Mindestabstand zu Wänden und Gegenständen. Stellen Sie das Gerät ggf. weiter in den Raum.

Die Anzeige *Luftqualität Feinstaubwert (22)* leuchtet über einen langen Zeitraum rot:

- Überprüfen Sie die Luftqualität im Raum. Ggf. ist die Luft im Raum stark verschmutzt. Warten Sie einige Minuten ab, ob sich die Farbe der Anzeige *Luftqualität Feinstaubwert (22)* ändert.
- Der Luftqualitätssensor ist verstopft oder dreckig. Fenster und Türen sollten geschlossen sein, denn sonst gelangen immer wieder Staub oder andere Verunreinigung in den Raum. Geben Sie das Gerät ggf. zur Reparatur an einen autorisierten Elektrofachbetrieb oder an den Hersteller.
- Die Raumgröße übersteigt ggf. die Kapazität des Geräts. Lassen Sie das Gerät weiterlaufen.
- Der HEPA-Carbon-Filter ist nicht eingesetzt. Setzen Sie den HEPA-Carbon-Filter ein.

Die Anzeige *Luftqualität Feinstaubwert (22)* ändert sich über einen langen Zeitraum nicht:

- Das Gerät ist ggf. so platziert, dass Verunreinigungen schlecht erkannt werden. Platzieren Sie das Gerät an einem anderen Ort.
- Der Luftqualitätssensor ist verstopft oder dreckig. Fenster und Türen sollten geschlossen sein, denn sonst gelangen immer wieder Staub oder andere Verunreinigung in den Raum. Geben Sie das Gerät ggf. zur Reparatur an einen autorisierten Elektrofachbetrieb oder an den Hersteller.
- Starke Gerüche können den Sensor beeinträchtigen. Wählen Sie die höchste Ventilationsstufe und lassen Sie das Gerät lange laufen.

Das Gerät verströmt einen unangenehmen Geruch:

- Überprüfen Sie den HEPA-Carbon-Filter auf Verschmutzungen. Bei Bedarf reinigen bzw. wechseln Sie den HEPA-Carbon-Filter.
- Ggf. sind Rauch, z. B. starker Tabakrauch, Gerüche und Verunreinigungen in der Luft. Lüften Sie den Raum.

Das Display zeigt *E7* an:

- Kontaktieren Sie den Kundendienst. Bringen Sie das Gerät ggf. zur Reparatur zu einem autorisierten Elektrofachbetrieb oder zum Hersteller.

Das Gerät funktioniert nach den Überprüfungen nicht einwandfrei:

Kontaktieren Sie den Kundendienst des Herstellers. Geben Sie das Gerät ggf. zur Reparatur an einen autorisierten Elektrofachbetrieb oder an den Hersteller.

Wartung

Wartungsintervalle

Wartungs- und Pflegeintervall	vor jeder Inbetriebnahme	bei Bedarf	mindestens alle 2 Wochen	mindestens alle 4 Wochen	mindestens alle 6 Monate	mindestens jährlich
Ansaug- und Ausblasöffnungen auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen	X			X		
Außenreinigung		X				X
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen		X				X
Filter auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen bzw. auswechseln	X		X			
Filter auswechseln					X	
Auf Beschädigungen prüfen	X					
Befestigungsschrauben prüfen		X				X
Probelauf						X

Wartungs- und Pflegeprotokoll

Gerätetyp:

Gerätenummer:

Wartungs- und Pflegeintervall	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ansaug- und Ausblasöffnungen auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen																
Außenreinigung																
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen																
Filter auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen bzw. auswechseln																
Filter auswechseln																
Auf Beschädigungen prüfen																
Befestigungsschrauben prüfen																
Probelauf																

1. Datum:	2. Datum:	3. Datum:	4. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:
5. Datum:	6. Datum:	7. Datum:	8. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:
9. Datum:	10. Datum:	11. Datum:	12. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:
13. Datum:	14. Datum:	15. Datum:	16. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:

Tätigkeiten vor Wartungsbeginn



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie die Taste *Ein/Standby* (15) drücken.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.



Warnung vor elektrischer Spannung

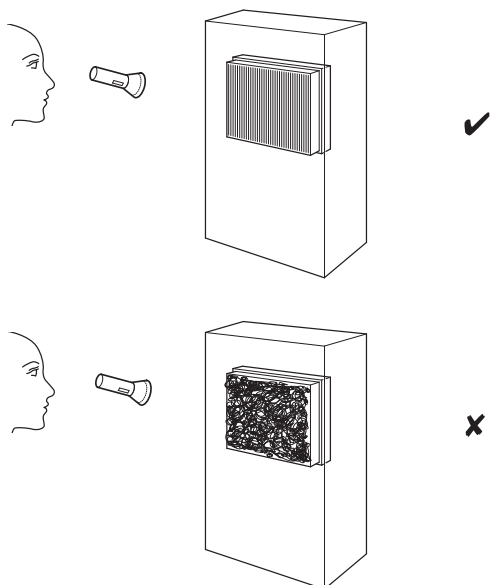
Tätigkeiten, die das Öffnen des Gerätes erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben oder vom Hersteller durchgeführt werden.

Gehäuse reinigen

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem angefeuchteten, weichen, fusselfreien Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit elektrischen Bauteilen in Kontakt kommen kann. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, wie z. B. Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.

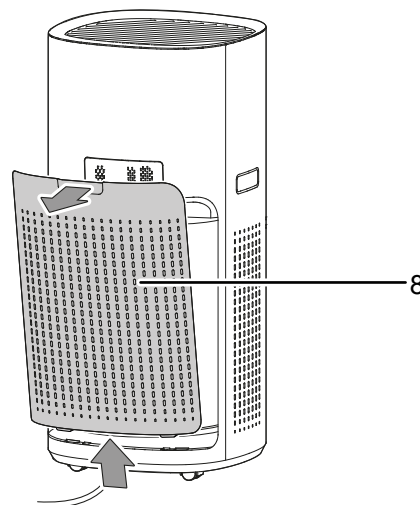
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen

1. Entfernen Sie die Luftfilter.
2. Leuchten Sie mit einer Taschenlampe in die Öffnungen des Gerätes.
3. Prüfen Sie das Geräteinnere auf Verschmutzungen.
4. Wenn Sie eine dichte Staubschicht erkennen, reinigen Sie das Geräteinnere mit einem Staubsauger.
5. Setzen Sie die Luftfilter wieder ein.

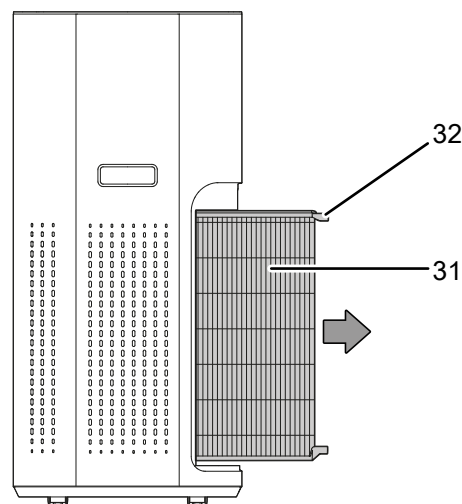


Geräteabdeckung und HEPA-Carbon-Filter reinigen

1. Entnehmen Sie die rückseitige Geräteabdeckung (8) vom Gerät. Greifen Sie sie dazu in der Einkerbung oben.

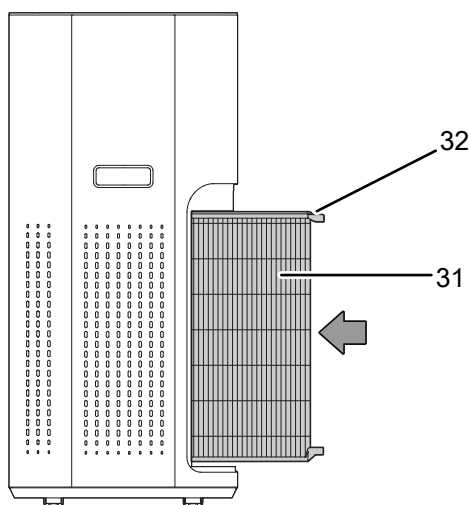


2. Ziehen Sie den HEPA-Carbon-Filter (31) an dem Filtergriff (32) aus dem Gerät.

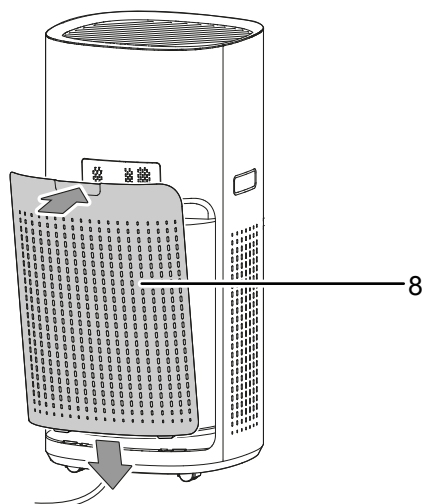


3. Reinigen Sie die Geräteabdeckung und die Innenseite des Lufteinlasses mit einer weichen Bürste oder einem weichen, fusselfreien Tuch.
4. Säubern Sie die Außenseite des HEPA-Carbon-Filters mit einer weichen Bürste oder einem weichen, fusselfreien Tuch.

5. Setzen Sie den HEPA-Carbon-Filter wieder in das Gerät ein. Achten Sie dabei darauf, dass sich der Filtergriff außen befindet. Schieben Sie den Filter in das Gerät, bis er bündig mit der Kerbe an der Unterseite des Gerätes sitzt.



6. Setzen Sie die Geräteabdeckung wieder auf das Gerät. Setzen Sie dazu die unteren Haken der Geräteabdeckung in die entsprechenden Kerben des Gerätes und drücken dann die Oberseite der Abdeckung auf das Gerät. Achten Sie auf einen korrekten Sitz der Abdeckung.



HEPA-Carbon-Filter wechseln

Hinweis

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne eingesetzten HEPA-Carbon-Filter!

- Der HEPA-Carbon-Filter muss gewechselt werden, wenn die Anzeige *Filterwechsel* (24) leuchtet oder sich eine Verschmutzung des Filters äußert, z. B. durch eine reduzierte Leistung (siehe Kapitel Fehler und Störungen).
- Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass der HEPA-Carbon-Filter installiert ist.
- Ohne den HEPA-Carbon-Filter kann das Gerät seine Funktion als Luftreiniger nicht erfüllen und das Geräteinnere wird verschmutzt.

Der HEPA-Carbon-Filter sollte bei starker Verschmutzung ausgetauscht werden.

Die Nutzungsdauer des HEPA-Carbon-Filters beträgt ca. 6 Monate, je nach Verschmutzungsgrad der Luft.

Führen Sie bei Bedarf eine Sichtprüfung des HEPA-Carbon-Filters auf Verschmutzung durch.

1. Entnehmen Sie den Filter aus dem Gerät, wie in „Geräteabdeckung und HEPA-Carbon-Filter reinigen“ beschrieben.
2. Entsorgen Sie den gebrauchten HEPA-Carbon-Filter entsprechend der nationalen Gesetzgebung.
3. Entnehmen Sie den neuen HEPA-Carbon-Filter aus der Kunststoffhülle. Auf der Vorderseite ist der HEPA-Carbon-Filter mit einem Filtergriff versehen.
4. Setzen Sie den neuen HEPA-Carbon-Filter in das Gerät ein, wie in „Geräteabdeckung und HEPA-Carbon-Filter reinigen“ beschrieben.
5. Um die Anzeige *Filterwechsel* zurückzusetzen, drücken Sie die Taste *Ionisierung* (21) für ca. 3 Sekunden.
⇒ Die Anzeige *Filterwechsel* erlischt und das Gerät wechselt in den Bereitschaftsmodus.

Tätigkeiten nach der Wartung

Wenn Sie das Gerät weiter verwenden möchten:

- Schließen Sie das Gerät wieder an, indem Sie den Netzstecker in die Netzsteckdose stecken.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen:

- Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Transport und Lagerung.

Technischer Anhang

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	AirgoClean® 210 E
Luftmenge mit HEPA-Carbon-Filter max.	600 m³/h
Umgebungstemperatur	10 °C bis 60 °C
Arbeitsbereich	30 % bis 90 % r.F.
Netzanschluss	220-240 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme	49 W
Nennstrom	0,44 A
Schalldruckpegel (1 m Abstand) Ventilatorstufe 1 (Nachtmodus) Ventilatorstufe 5 (Turbo)	35 dB(A) 66 dB(A)
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	320 x 320 x 693 mm
Mindestabstand zu Wänden und Gegenständen	A: oben 30 cm B: hinten 30 cm C: seitlich 30 cm D: vorne 30 cm
Gewicht	9,5 kg

Entsorgung

Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien stets umweltgerecht und nach den geltenden örtlichen Entsorgungsvorschriften.



Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne besagt, dass dieses Gerät und ggf. zugehörige Komponenten am Ende der Lebensdauer gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Für viele EU-Länder können Sie sich auch auf der Webseite <https://hub.trotec.com/?id=45090> über weitere Rückgabemöglichkeiten informieren. Wenden Sie sich ansonsten an einen offiziellen, für Ihr Land zugelassenen Altgeräteverwerter.

In Deutschland gilt die Pflicht der Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten nach § 17 Absatz 1 und 2 gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz - ElektroG.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com