

QOOXOO

Luftreiniger

Bedienungsanleitung



QXPure15

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vollständig, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Inhalt

1. Leistungsdaten.....	01
2. Produkt Funktionen.....	02
3. Produkt-Merkmale.....	02
4. Filter Eigenschaften.....	02
5. Produkt Aufbau.....	03
6. Funktionen.....	04
7. Anforderungen an den Aufstellort.....	06
8. Einbau des Filters.....	06
9. Bedienung.....	07
10. Wartung	10
11. Do's and don'ts.....	14
12. Verpackungsliste.....	15
13. Fehlerbehebung.....	16

Leistungsdaten



Produkt Bezeichnung	Luftreiniger, Air Purifier
Nennspannung	220V-240V~
Netzfrequenz	50Hz/60Hz
Nennleistung	85W
Geräusch	≤66dB(A)
Anionen Konzentration	10million/cm ³
Luftreinigungsrate Partikel- Clean air delivery rate (CADR)	800 m ³ /h
Luftreinigungsrate Formaldehyde (CADR)	300 m ³ /h
Anwendungsbereich	56-96 m ²
Austauschen von Filtern	Vorfilter ca. alle 2 Jahre HEPA-Verbundfilter alle 6 Monate
Gerätgewicht	14 kg
Produkt-Abmessungen	400x400x669mm
Reinigungsmethoden	1. Vorfilter, Filtersieb 2. Staubfilter, Pollenfilter 3. HEPA-Filter, Schadstofffilter 4. Komposit-Kohlefilter, Geruchsfiler 5. Ionenfilter/ Viren/Bakterien-Sterilisator

* Informationen zur Produktwartung und zum Filterwechsel finden Sie in dieser Gebrauchsanweisung;
Die Parameter der Reinigungsleistung werden unter spezifizierten Prüfkriterien bei einem externen Prüfinstitute mit definierten Staubpartikeln und Formaldehydgas als Zielschadstoffe getestet;
Die empfohlene Fläche wird mit 0,07 bis 0,12 xCADR-Partikeln berechnet; dies ist ein theoretische Wert. Abhängig von der Nutzungsumgebung, der Raumstruktur und einer Innenraumverschmutzung, kann der Anwendungsbereich von den spezifizierten Werten geringfügig abweichen.



Produkt Funktionen

- Reinigung von gasförmigen Schadstoffen wie Rauch, Formaldehyd, Aldehyde, Ketone, Isothiazolone, Acrylate, Epoxide, andere flüchtige organische Verbindungen (VOC), etc.
- Filtern von Inhalationsallergenen, die sogenannten aerogenen Allergene; Filtern von Pflanzenpollen, Schimmelpilzsporen, Hausstaub, allergenen Tierhaaren und -epithelien,
- Entfernen von Gerüchen, wie Zigarettenrauch, Küchengerüche, Schweißgerüche (Fitnessstudios), etc.
- Filtern und Vernichten von Keimen, Bakterien und Viren (auch COVID19 und Varianten) durch die CU+/Ag+ Ionentechnologie.
- Entkeimung und Luftreinigung für Daheim, Büro, Besprechungszimmer, Restaurant, Bar, Geschäftslokal, Hotelzimmer, und andere öffentliche Bereiche mit Flächen bis zu 96m².



Produkt Merkmale

- Die Vierfarbige LED-Lampe zeigt die Luftqualität an. Der Doppel-Filter verdoppelt die Zeit, Frischluft zu filtern und auszugeben. Der eingebaute hochpräzise Feinstaubsensor kann in Echtzeit die Luftqualität messen.

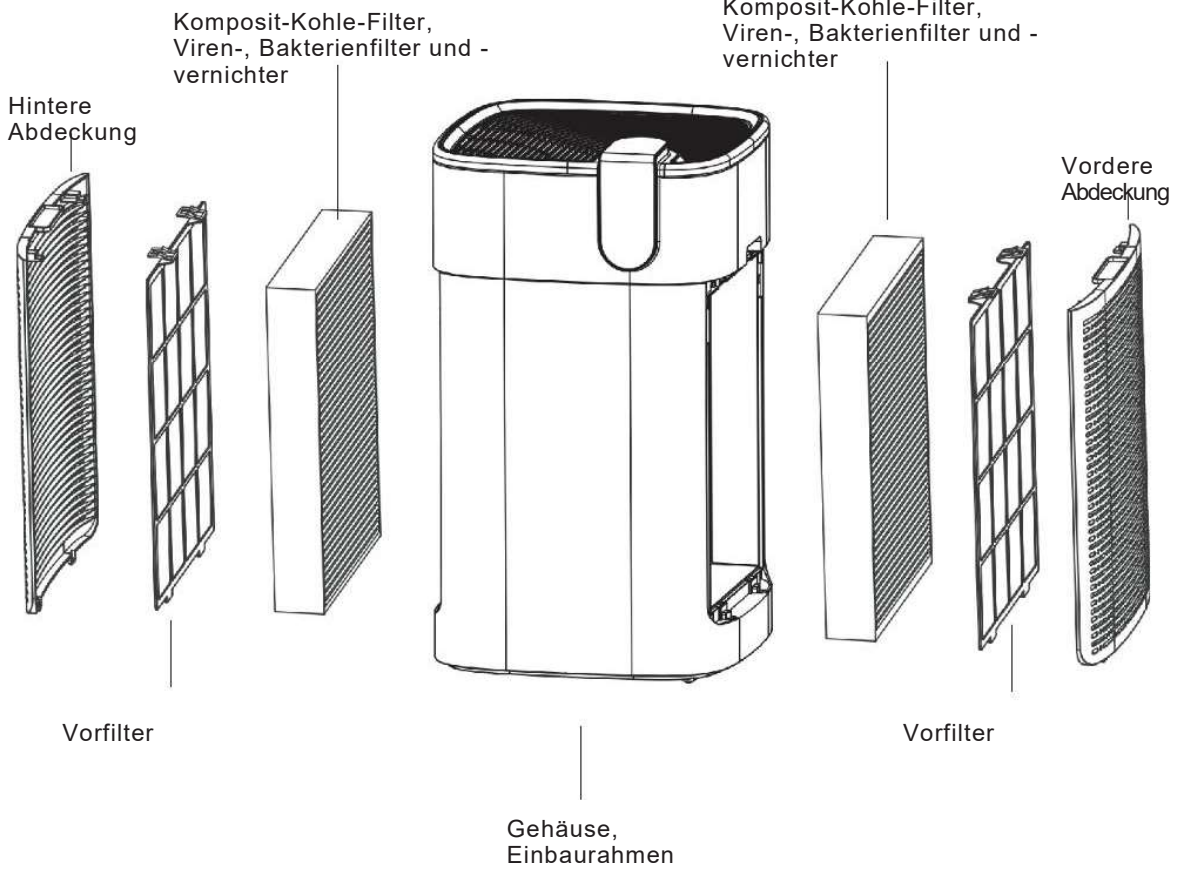
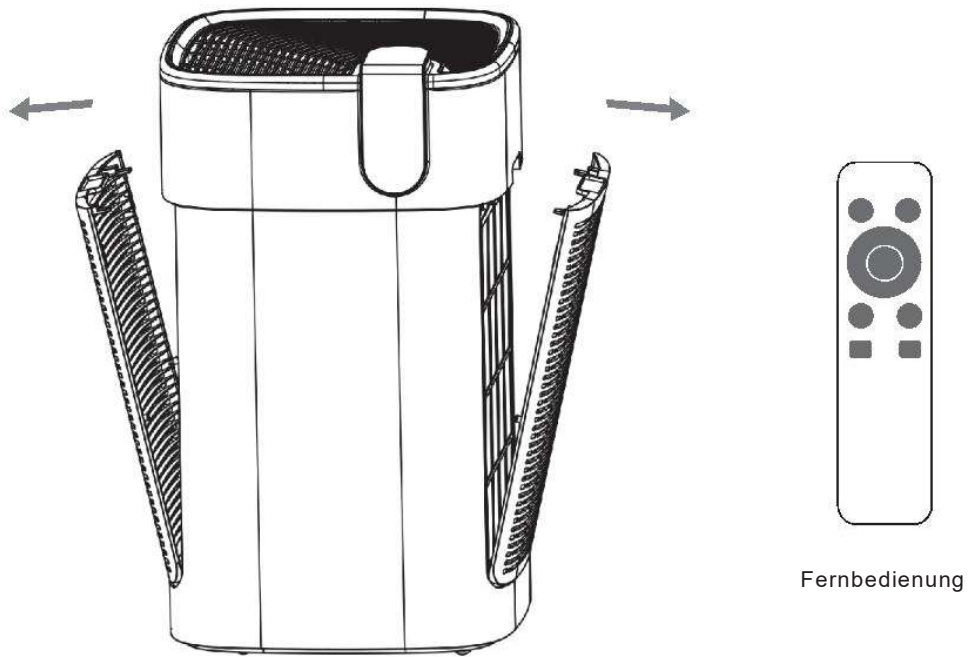
Sie können das Gerät optional über vier Bedienmöglichkeiten, entweder · manuell, oder über die Fernbedienung, oder über die WIFI-Funktion (APP) bedienen; für den Betrieb während der Nacht ist ein Automatik-Modus verfügbar.



Filter Eigenschaften

1. Der **Primärer Vorfilter** filtert Partikel, wie menschliches Haar, Tierfell, Baumwollfaser usw. heraus.
2. Der **HEPA-Verbundfilter** kann Rauch, Staub, Pollen, Allergene, Schadstoffe und feine Partikel größer als 0,3 Mikrometer herausfiltern, auch schädliche Gase wie Benzol, Formaldehyd, sowie Gerüche herausfiltern.
3. Der spezifische **Viren- und Bakterienfilter** filtern infizierte Aerosole und erzeugen zusätzlich über eine Ausstattung mit Cu⁺ und Ag⁺ Ionen eine antiinfektöse Wirkung, die zur **Deaktivierung des Virus** führt.

Produktaufbau





Funktionen



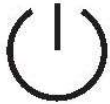










TOP Display (Bedienfeld)



Front Display

Auf dem TOP-Display befinden sich die Ein/Aus-Taste, die Funktionstasten, Anzeigen für Verbrauchsmaterialstatus und den Betriebsstatus des Gerätes.

1. Ein-/Aus-Taste und Funktionstastenanzeigen

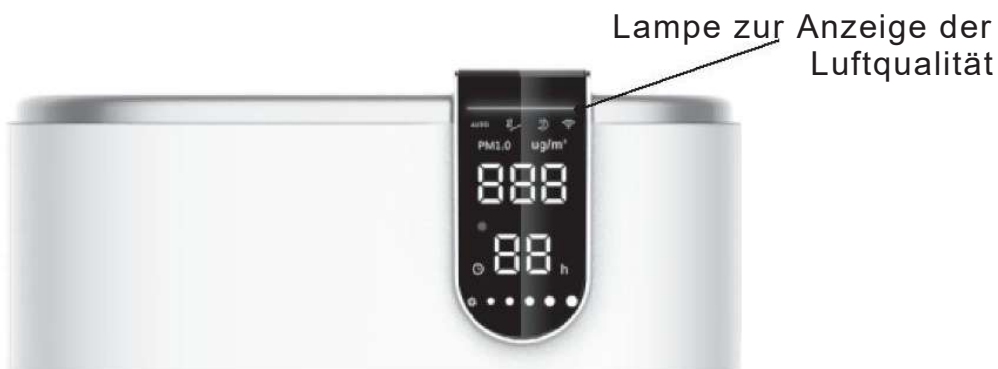
	Standby	Ein
Ein-/Aus-Taste	 rot	 grün
Funktions-Tasten-Anzeige		
Modus 	Speed 	Child lock/ Kindersicherung 
Timer 	Filter 	Automatik 
Speed 	Sleep/ Nachtmodus 	WiFi/WLAN 

2. Erinnerung an den Ersatz für das Filtersieb (Vorfilter)

Das Gerät hat eine Funktion, die an den regelmäßigen Austausch des Filtersiebs erinnert. Die Austauschzeit ist auf 3000 Stunden eingestellt. Nach Ablauf dieser Zeit läuft, leuchtet die Anzeigelampe auf dem Bedienfeld auf und fordert den Benutzer auf, das Filtersieb (Vorfilter) auszutauschen.

Die Reset-Funktion wird aktiviert und die Zeitmessung kann durch Drücken der Taste neu gestartet werden.

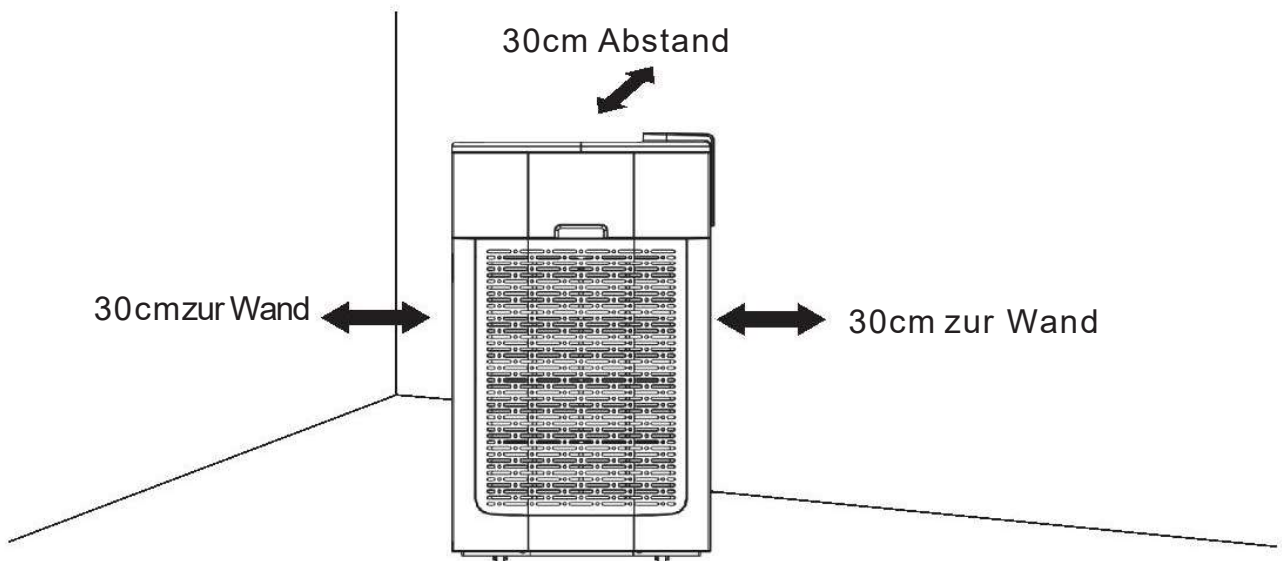
	Normal	Ablauf der Funktion
Vorfilter	keine Anzeige	 Helles rotes Licht signalisiert Filterreinigung
HEPA Verbund-Filter	keine Anzeige	 Permanentes rotes Licht signalisiert Filtertausch



3. Vergleichstabelle der PM-Werte

PM1.0 Leistung ug/m ³	5-35	36-75	76-150	151-500
Luft Qualität	Gut(grün)	Normal(blau)	schlecht (orange)	sehr schlecht (rot)
Lüfterdrehzahl	Gering	Mittel	Hoch	Turbo
Drehzahlanzeige	☪ • •	☪ • • •	☪ • • • •	☪ • • • • •

Anforderungen an den Aufstellort

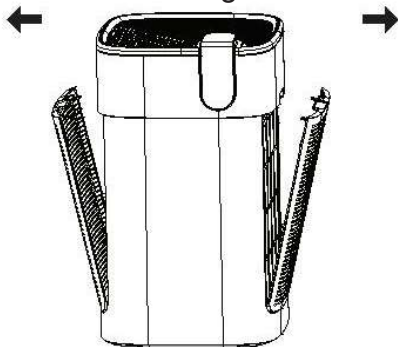


Während des Betriebs des Luftreinigers sind 30cm Abstand zu allen Seiten sicherzustellen.

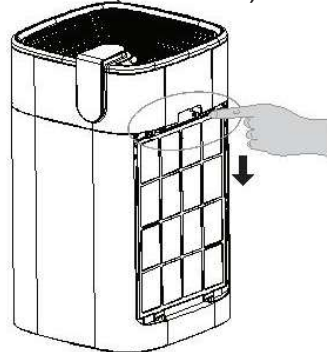
Installation des Filters

1. Entnahme des Filters aus dem Plastikbeutel

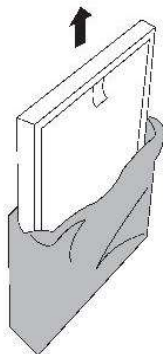
a. Entfernen Sie die vordere und hintere Abdeckung



b. Entfernen des Filtersiebs (Vorfilter)



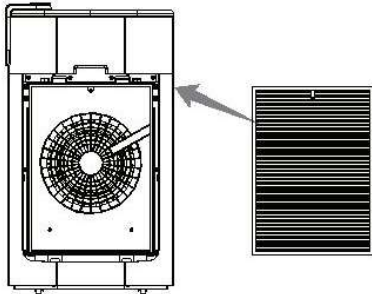
c. Befreien Sie das Filterpaket aus der Verpackungsfolie



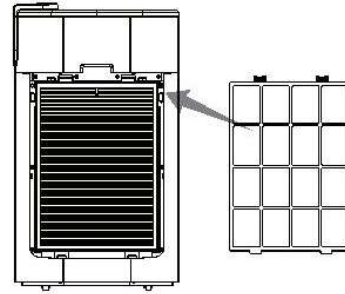
※ Stellen Sie sicher, dass die Folie vor dem Betreiben des Gerätes entfernt wird, um Funktionsstörungen und Schäden zu vermeiden

2. Installation der Filter und Abdeckungen

a. Achten Sie auf die Unterschiede zwischen der Innenseite und der Außenseite des Filterpacks. Achtung! Die Seite mit dem Griff muss nach außen gerichtet sein.

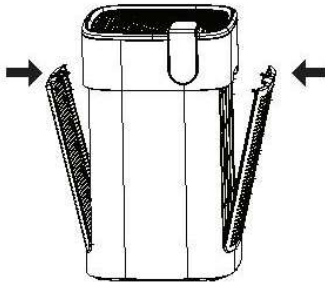


b. Achten Sie auf die Unterschiede zwischen der Innenseite und der Außenseite des **Vorfilters**. Achtung! Die Seite mit dem Griff muss nach außen gerichtet sein.




c. Installieren Sie beide Abdeckungen

※ Das Gerät kann ohne Abdeckungen nicht betrieben werden.



.Schließen Sie die Abdeckungen





Bedienung / How to use

Entfernen Sie vor Gebrauch alle Transport-Klebebänder, und stecken Sie den Stecker in die Steckdose. Nach dem Anschluss an die Stromversorgung, leuchtet das Einschaltssymbol  auf dem Bedienfeld rot auf.



Berühren Sie  Das Gerät startet mit einem Signal-Ton. Die Power-Taste wird

grün  Das Gerät geht in den Automatik-Modus. Auf dem vorderen Bedienpanel wird mit weisser Anzeige AUTO (Automatik-Modus) angezeigt.

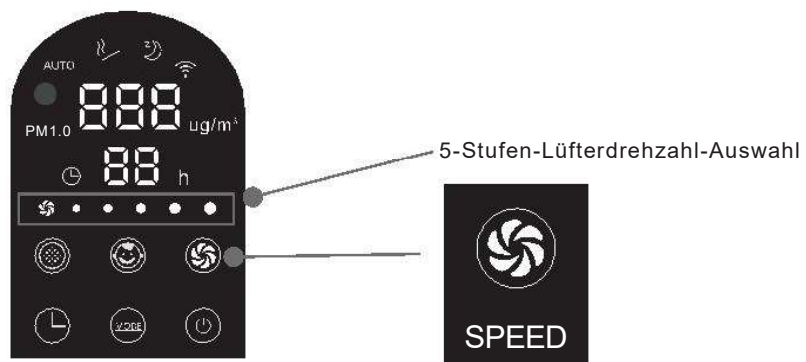
2.  **Modus-Auswahl:** Drücken Sie die 'Mode-Taste' zur Auswahl der vier Modi: automatic , sleep , turbo , and manuell

- Wenn das 'AUTO'-Licht leuchtet, werden negative Ionen aktiviert und der Motor empfängt die Daten vom Sensor, um die passende Luftleistung bereit zu stellen.
- Wird die Turbofunktion gestartet, so leuchtet die entsprechende Anzeige und der Schnellreinigungs-Modus mit hoher Reinigungsleistung wird aktiviert.
- Wird der Schlaf-Modus eingeschaltet, so wird die Helligkeit des Geräts reduziert. Das Gerät arbeitet nun im leisen Ruhe-Modus und die Lüfterdrehzahl wird nicht über die Sensoren gesteuert.
- Bei Timerbetrieb, geht das Gerät nach Ablauf der eingestellten Zeit in den Standby-Modus.



3.  **Manueller Modus:**

Sie können die Luftgeschwindigkeit manuell einstellen. Die Motordrehzahl läuft dann konstant und wird nicht mehr über die Sensoren geregelt. Das Gerät verfügt über fünf vorgegebene Drehzahlstufen. Wollen Sie zurück auf den Automatik-Modus wechseln, so drücken Sie bitte die 'MODE'-Taste.



4. Kindersicherung:

Durch 5 sec langes Drücken der Kindersicherungstaste sperren Sie alle Tasten des eingeschalteten Geräts, so dass sie nicht mehr bedient werden können, während das Gerät in dem zuvor eingestellten Modus weiter arbeitet.

Der Sperrstatus wird aufgehoben, indem die Kindersicherungstaste 5 Sekunden lang gedrückt wird. (Das Tastensymbol leuchtet, wenn die Kindersicherung Funktion eingeschaltet ist und wird dunkel, wenn die Funktion deaktiviert ist).

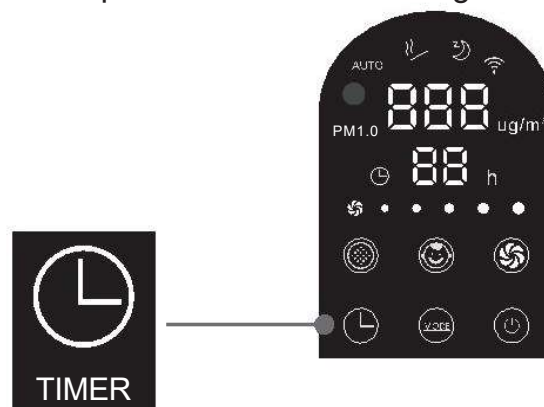


5. Timer:

Ist das Gerät eingeschaltet, so können Sie mit dieser Taste die Ausschaltzeit einstellen. Drücken Sie dazu die Timer-Taste so oft, bis Sie die gewünschte Anzahl von Betriebsstunden ausgewählt haben. Maximal sind 12 Stunden möglich.

Die Anzeige der verbleibenden Stunden wird auf dem Display wieder gegeben.

Bei ausgeschaltetem Gerät können sie über die APP auch eine Einschaltzeit vorgeben. Die Beschreibung hierzu finden Sie in der APP und der entsprechenden Anleitung.



Wartung

1. Vorfilter-Filtersieb: Die Reinigungshäufigkeit wird über den Luftdurchsatz, den Luftverschmutzungsgrad und die aufsummierte Zeit ermittelt. Bei regelmäßiger Nutzung ist eine Reinigung alle 2-3 Monate erforderlich.

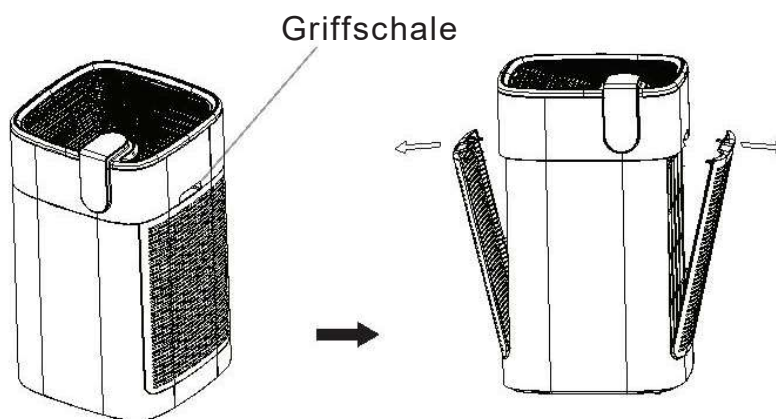
Bitte reinigen Sie den Vorfilter rechtzeitig, da andernfalls die Reinigungsleistung beeinträchtigt wird.

2. Der HEPA-Verbund-Filter besteht aus einem hocheffizienten Partikelfilter (HEPA = high efficient particle airfilter), einer Absorptions- und Reinigungseinheit, sowie speziellen Filterbeschichtungen, die sowohl Schwebeteilchen, Staubpartikel, Viren (auch SARS, COVID), Bakterien, Gerüche und schädliche Gase, wie Formaldehyd aus der Luft entfernen und unschädlich machen.

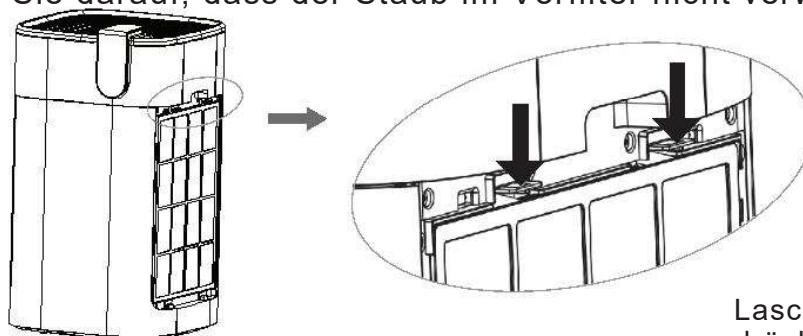


3. Die Reinigung des Vorfilter (Filtersiebs):

- 1) Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- 2) Greifen Sie in die Griffschalen und ziehen die Abdeckungen ein wenig nach vorne, bis Sie sie nach oben abheben können.

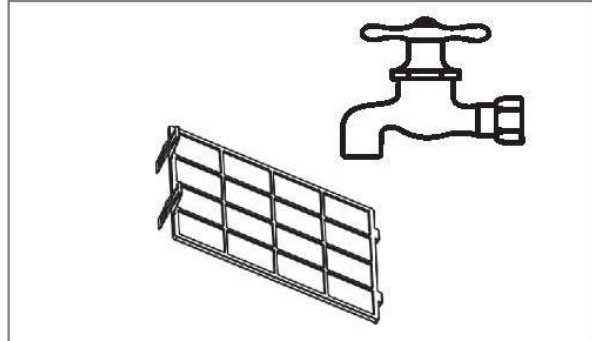
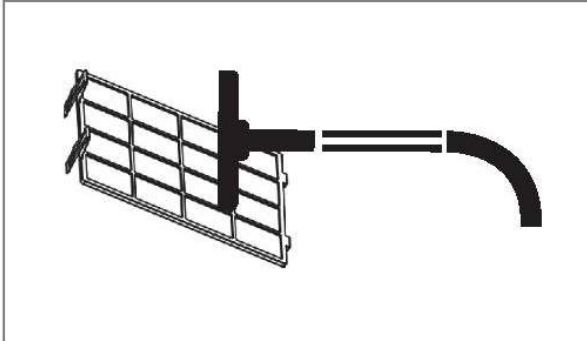


3) Durch Herunterdrücken der Laschen am Vorfilter lösen sie den Filter aus der Arretierung und können ihn anschließend leicht abnehmen. Achten Sie darauf, dass der Staub im Vorfilter nicht verwirbelt wird.

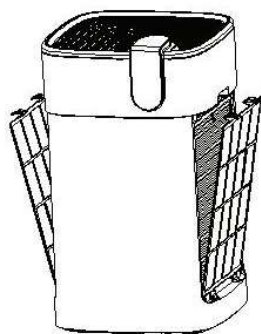


Laschen nach unten drücken

4) Staub und die Flusen können Sie mit einem Staubsauger oder einer Bürste entfernen, oder mit Wasser und Reinigungsmittel waschen, wenn es sehr verschmutzt ist. Montieren Sie das Sieb erst, wenn es wieder trocken ist (Vermeiden Sie zu starkes Biegen während des Reinigungsprozesses).

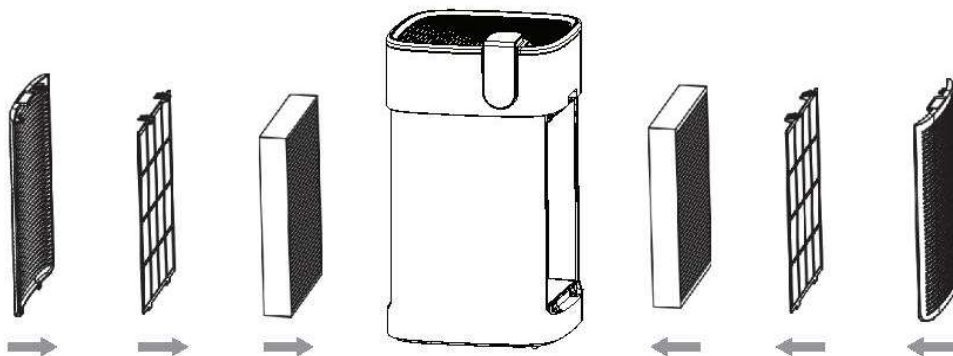


5) Montage: Führen Sie die unteren Laschen in die entsprechenden Öffnungen/Schlitze im Gehäuse (die oberen Rastlaschen müssen dabei nach vorne zeigen). Drücken Sie dann die oberen Rastlaschen in die Einrastöffnungen und arretieren diese durch Schieben nach oben.



← Die unteren Laschen in die Schlitze am Gehäuse stecken

6) Falls Sie die HEPA-Verbund-Filterpakete ausgetauscht haben, setzen Sie diese zuerst in die Gehäuseöffnungen ein, und montieren anschließend die Vorfilter. Für die Montage der Front-Abdeckungen, setzen Sie diese in die unteren Montageschlitze ein und drücken sie anschließend an das Gehäuse, bis zum spürbaren Einrasten. Wir empfehlen danach die umlaufenden Gehäusespalte abzusaugen um letzte Staubreste zu entfernen.

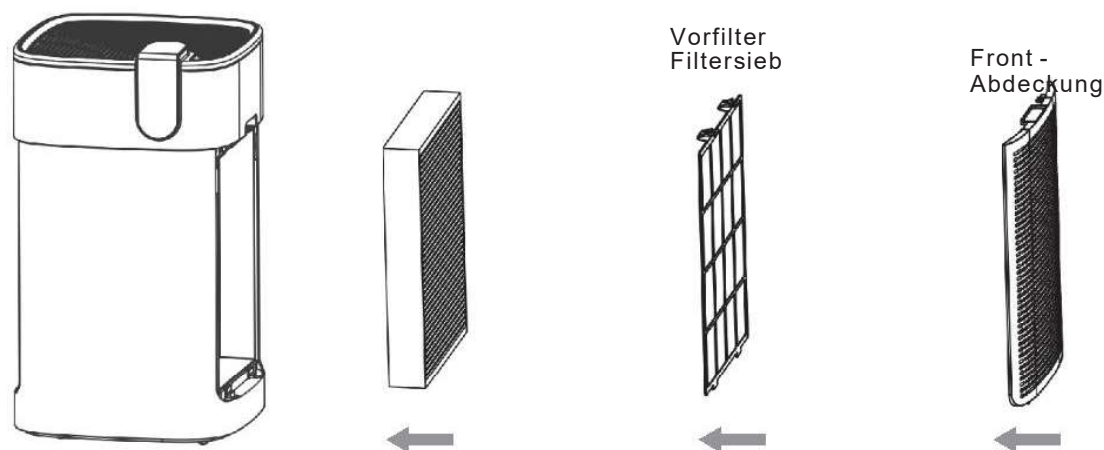


4. Erinnerungsfunktion für den Austausch des Filtersiebs:

Das Gerät signalisiert, wenn die HEPA Verbundfilter ausgetauscht werden sollten. Das Gerät sollte danach nicht ohne Wechsel der Filter weiter betrieben werden.

Gehen Sie vor, wie unter 3.6) beschrieben.

Achten Sie darauf, dass die HEPA-Verbundfilter mit der richtigen Orientierung eingesetzt wird. Die Positionierung erfolgt über die Passungen im Gehäuse. Beim Austausch werden keine Viren und Bakterien freigesetzt, da diese durch die integrierte CU/AG-Ionen-Beschichtung vernichtet werden.



4) Schalten Sie das Gerät ein. Wenn die rote Lampe leuchtet, betätigen Sie 5 Sekunden lang die Filtertaste, um das Gerät zurückzusetzen und neu zu starten.

Zur Anzeige der aufsummierten (kumulierten) Betriebszeit des Filters im Normalbetrieb des Gerätes, drücken Sie die Filtertaste nur kurz. Die Betriebszeit in Stunden wird auf dem Display angezeigt. Bei einer Betriebszeit über 999h, wird die 4.Stelle separat angezeigt.

Folgendes Beispiel zeigt eine Zeit von 2802 Stunden Betriebszeit des Filters:



Filter

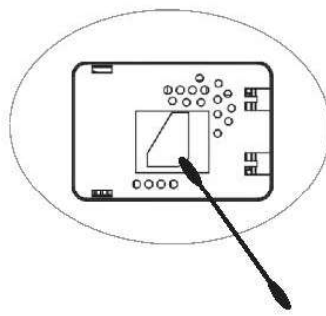
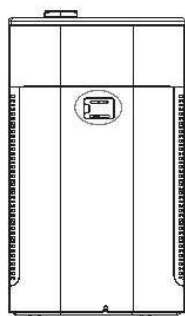


Display zeigt zweitausend Stunden

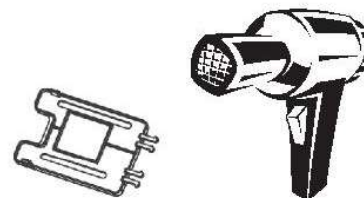


Display zeigt 802h an

5) Zum Abschluss schalten Sie das Gerät aus und entfernen die kleine Gehäuseabdeckung.



Reinigen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Wattestäb.



Die Abdeckung können Sie mit einem Föhn (kalt), oder einem Stabsauger reinigen.

5. Reinigung des Gehäuses:

Wischen Sie den Lufteinlass und das Gehäuse mit einem trockenen Reinigungstuch ab.

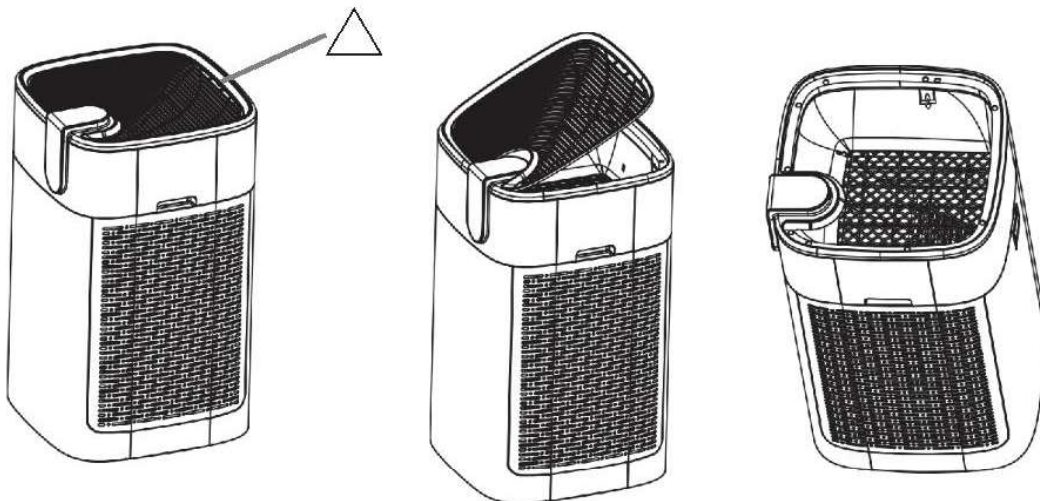
Dieses Gerät darf nicht mit Wasser gereinigt werden.



Reinigung des Luftauslasses:

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen den Netzstecker.

Heben Sie das Luftauslassgitter an der gekennzeichneten Stelle an und entfernen ihn. Sollte das Gerät versehentlich in Betrieb sein, so wird dieser nun unmittelbar gestoppt.



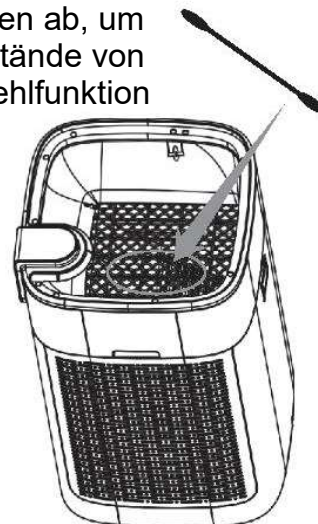
Die Reinigung des Partikelsensors sollte etwa alle zwei Monate erfolgen.

Entfernen Sie zunächst die Abdeckung des Partikelsensors.

Wischen Sie die Linse mit einem trockenen Wattestäbchen ab, um den Schmutz zu entfernen (z.B. Feuchtigkeit oder Rückstände von Tabakrauch). Eine zu starke Verschmutzung kann zur Fehlfunktion führen.

Führen Sie die Wattestäbchen nicht in andere Öffnungen des Auslass-Gitters ein.

Zur Verbesserung der Sicht auf die Position und den Zustand des Sensors, verwenden Sie gegebenenfalls eine Taschenlampe.









Do's and don'ts

Sicherheits-Hinweise

Wenn die Raumluftfeuchtigkeit zu hoch ist, entsteht bei Betrieb im Automatikmodus, Kondenswasser am Luftqualitätssensor. Obwohl die Luftqualität gut ist, zeigt die Statuslampe auf dem Bedienfeld an, dass die Luftqualität schlecht ist und schlägt Ihnen vor, die Luftmenge manuell einzustellen.

⚠️ WARNUNGEN

	<p>Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.</p>		<p>Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Reinigung ausgeschaltet ist.</p>
	<p>Verwenden Sie ausschließlich die zulässige Netzspannung von 220-240V~ 50Hz.</p> <p>Das Gerät darf nur von Fachleuten geöffnet und repariert werden.</p> <p>Gießen Sie keinesfalls Wasser, andere Flüssigkeiten oder entflammable Reinigungsmittel in das Produkt, um Schaden am Gerät, Feuer oder elektrischen Schlag zu vermeiden.</p>		<p>Ist der Luftreiniger in Betrieb, stellen Sie sicher, dass zu allen Seiten mindesten 30cm Abstand und nach oben mindestens 30cm Abstand zu anderen Gegenständen eingehalten wird. Der Aufstellort muss trocken sein und darf sich nicht in der Nähe von Heizquellen befinden. Die Aufstellfläche muss eben sein.</p>
	<p>Reinigen Sie das Gerät nicht mit Lösungsmitteln und chemischen Flüssigkeiten um Korrosionsschäden zu vermeiden.</p> <p>Verdecken Sie den Luftauslass nicht mit der Hand oder Gegenständen (Kleidungsstücken etc.)</p> <p>Gerät keinesfalls als Ablage verwenden.</p> <p>Ziehen Sie immer am Netzstecker und niemals am Netzkabel, um das Gerät auszustecken.</p>		<p>Wird das Gerät längere Zeit nicht verwendet, ziehen Sie bitte den Netzstecker.</p> <p>Weisen Sie Kinder darauf hin, den Luftreiniger weder zu berühren, noch zu benutzen.</p> <p>Um ausreichenden Luftstrom zu gewährleisten, dürfen grober Staub, Wollfasern, Haare und andere Materialien die Lufteinlassöffnungen nicht blockieren.</p>

Verpackungsliste



Luftreiniger-Gerät	1 Stck.
Vorfilter	2 Stck.
HEPA High-efficiency particle filter	2 Stck.
Bedienungsanleitung	1 Stck



Fehlerbehebung - Troubleshooting

Fehlfunktion	Überprüfung / Lösung
Gerät lässt sich nicht einschalten. (Die Netzanzeige leuchtet nicht).	Prüfen Sie, ob der Gerätestecker eingesteckt ist und die beiden Abdeckungen der Filter sachgemäß geschlossen sind
Gerät lässt sich nicht einschalten (Anzeige flackert), Tasten reagieren nicht.	Prüfen Sie, ob das Ausblasgitter sachgemäß installiert ist, um sicherzustellen, dass der Sicherheits-Kontakt geschlossen ist.
Die Luft ist verschmutzt; die Anzeigelampe leuchtet nicht blau.	Stellen Sie sicher, dass der Luftreiniger an einem Ort steht, an dem die verschmutzte Luft leicht angesaugt werden kann.
Auch im laufenden Betrieb bleibt die Verschmutzungs-Anzeige auf 'rot'.	Prüfen Sie, ob der Partikelsensor verschmutzt ist? Reinigen Sie gegebenenfalls den Partikelsensor.
Auf- und abschwellige Geräusche während des Betriebes.	Gibt es zu viel Staub im Anionen-Generator? Reinigen Sie den Anionen-Generator.
Der Geruch am Luft-Auslass ist unangenehm.	Ist der Vorfilter verschmutzt? Reinigen Sie bitte den Vorfilter! Wurde der Filter nicht rechtzeitig ersetzt? Bitte regelmäßig austauschen
Der Luftreiniger wechselt in der Nacht nicht automatisch in den Schlafmodus.	Läuft der Luftreiniger im manuellen Modus? Drücken Sie die Taste 'AUTO' auf dem Bedienfeld, um sicherzustellen, dass der Luftreiniger im Automatik-Modus läuft.