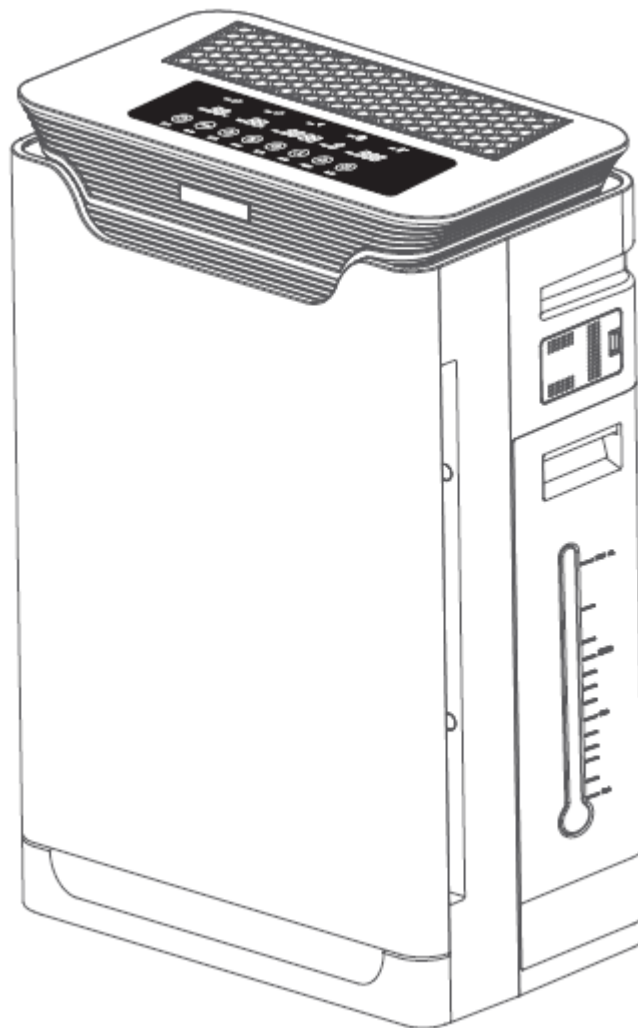


# LUFTREINIGER UND -BEFEUCHTER

Modellnummer: ARP-420H



## Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Nutzung dieses Geräts entschieden haben.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

## **Inhaltsverzeichnis**

Warnhinweise -----	-1-2
Geräte- und Ersatzteilübersicht -----	3
Komponentenübersicht -----	4
Luftreinigungsprinzip -----	5
Inbetriebnahme -----	6
Bedienung -----	7-8
Spezifikationen -----	9
Reinigung und Wartung -----	10
Fehlerbehebung -----	11

## Warnhinweise

Um Personen-, Umwelt- oder Sachschäden zu vermeiden, beachten Sie bitte unbedingt die folgenden Vorschriften und Anweisungen.



Warning

„Todes- oder Verletzungsgefahr“



Caution

„Verletzungsgefahr oder Gefahr durch Schadstoffe“



„Verboten“



„Unbedingt erforderlich“



Zerlegen Sie das Gerät nicht eigenmächtig.



Führen Sie keine Fremdkörper in den Luftauslass ein.



Das Netzkabel muss in einwandfreiem Zustand sein.



Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät nicht benutzt wird.



Verwenden Sie keine Netzteile, die nicht den Normen entsprechen.



Bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen.



Benutzen Sie nur intakte Steckdosen.



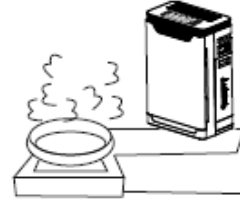
Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe.



Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung.



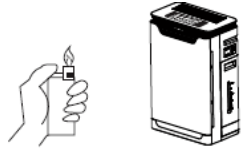
Halten Sie das Gerät von Wasserdampf und Rauch fern. Das Gerät ist nicht für den Einsatz in der Küche geeignet.



## Warnhinweise



Stellen Sie das Gerät nicht neben Feuerstellen oder andere Wärmequellen auf.



Verwenden Sie keinen Alkohol oder andere organische Lösungsmittel zum Reinigen des Geräts



Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie bitte den Netzstecker ab (d. h. nicht am Kabel ziehen).



Halten Sie Türen und Fenster geschlossen.

### Achtung

Falls eine der folgenden Bedingungen eintritt, ziehen Sie bitte sofort den Netzstecker:

- Die Schalter funktionieren nicht.
- Es ist ein Kurzschluss aufgetreten.
- Überhitzung von Netzkabel/-stecker.
- Brandgeruch oder ungewöhnliche Geräusche und Vibrationen.
- Andere Unregelmäßigkeiten oder Störungen.

Anmerkung: Bei Beschädigungen am Netzkabel muss dieses vom Hersteller, der Reparaturabteilung oder ähnlichen Fachkräften ausgetauscht werden.

**Hinweis:** Bitte wenden Sie sich zur Prüfung oder zum Austausch des Netzteils an qualifiziertes Reparaturpersonal oder an den Hersteller, um Gefahren zu vermeiden.



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht gemeinsam mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, sollten Sie das Gerät einer verantwortungsbewussten Entsorgung zuführen, um die nachhaltige Wiederverwendung materieller Ressourcen zu ermöglichen. Für die Rückgabe Ihres Altgeräts nutzen Sie bitte das Rückgabe- und Sammelsystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Dieser kann dieses Produkt einem umweltfreundlichen Recycling zuführen.

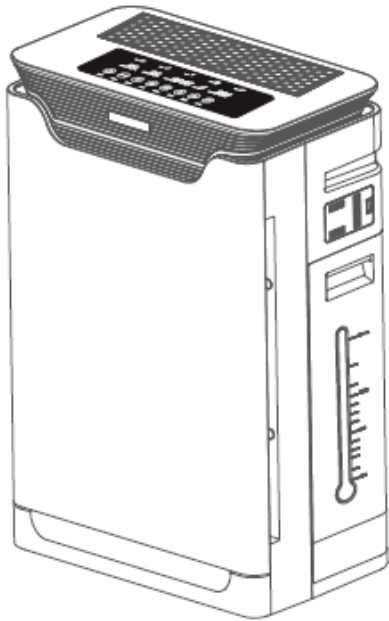
Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Sachkenntnis benutzt werden, sofern

diese beaufsichtigt werden oder eine Einweisung zum sicheren Gebrauch des Geräts erhalten haben bzw. in der Lage sind, die damit verbundenen Gefahren ausreichend sicher zu erkennen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Die nutzerseitig durchzuführenden Reinigungs- und Wartungsaufgaben dürfen nicht von Kindern oder nur unter permanenter Beaufsichtigung ausgeführt werden.

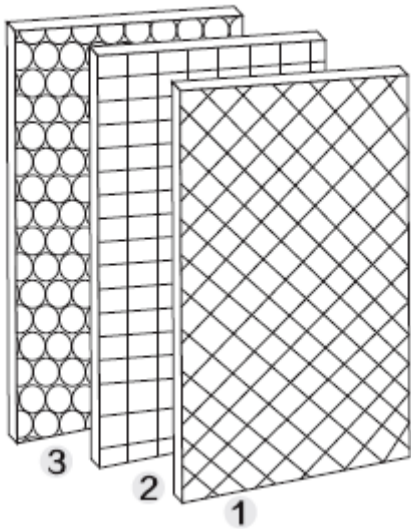
## Geräte- und Ersatzteilübersicht



Gerät



Fernbedienung

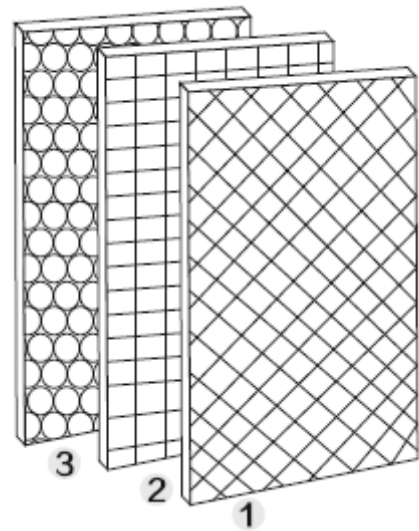
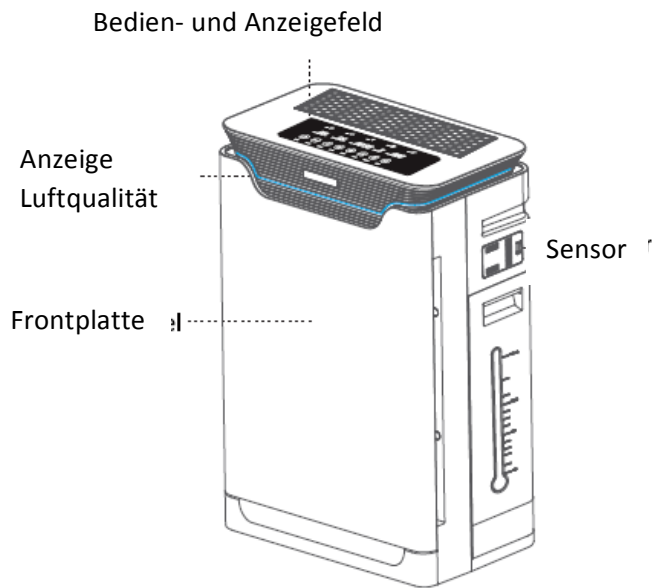


1. Vorfilter
2. HEPA-Filter
3. Aktivkohlefilter

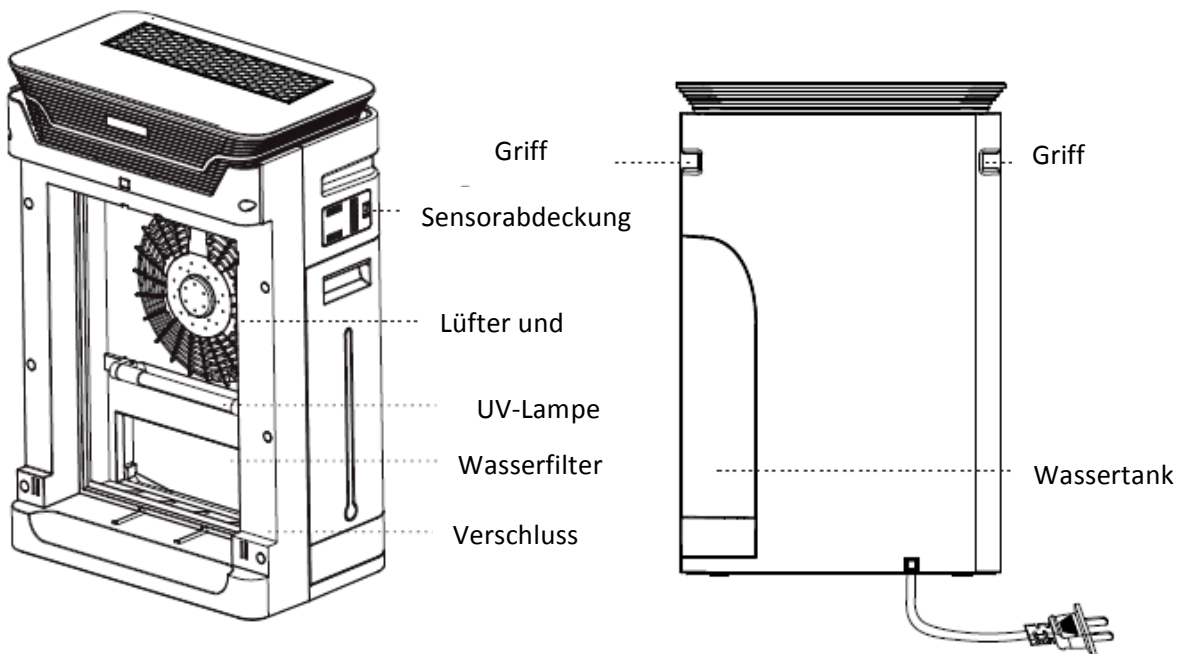


Bedienungsanleitung

# Komponentenübersicht



1. Vorfilter
2. HEPA-Filter
3. Aktivkohlefilter

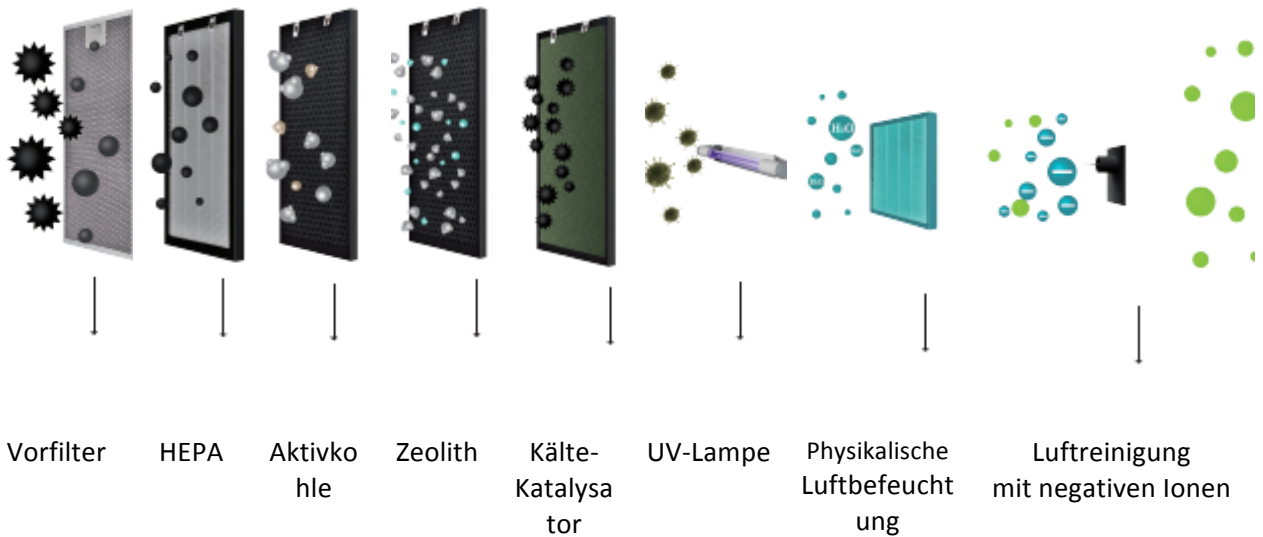




# Luftreinigungsprinzip

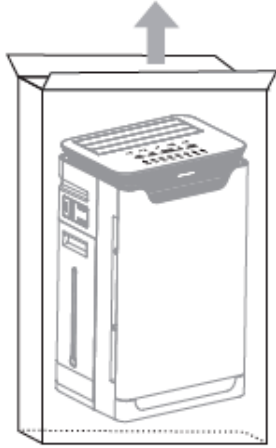


## Luftreinigung in 8 Stufen



## Inbetriebnahme

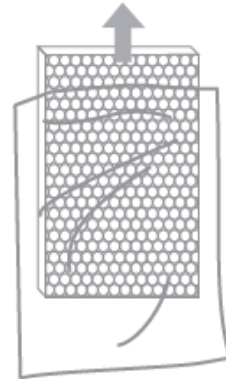
1. Gerät aus der Verpackung nehmen



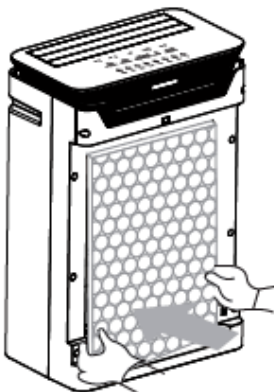
2. Frontplatte abnehmen



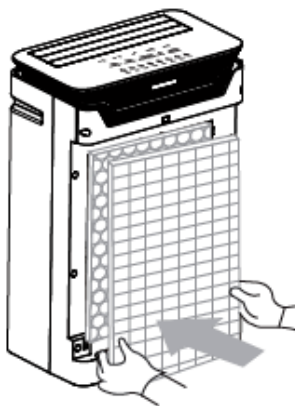
3. Filter herausnehmen und Kunststoffbeutel entfernen



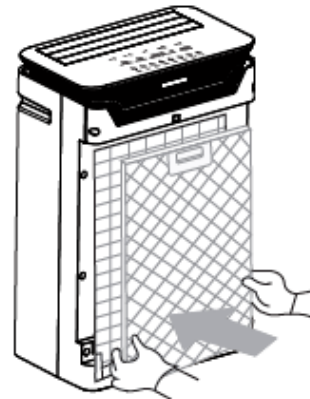
4. Aktivkohlefilter (hintere Ebene) richtig einsetzen



5. HEPA-Filter (mittlere Ebene) richtig einsetzen



6. Vorfilter (vordere Ebene) richtig einsetzen



7. Frontplatte wieder anbringen



8. Netzstecker in eine Steckdose mit einer Spannung von 220-240 V-AC einstecken



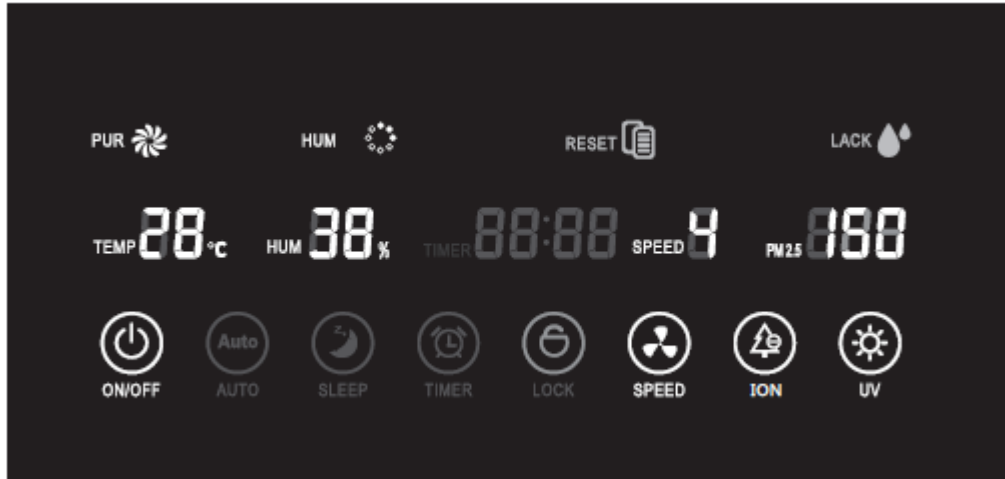
9. „EIN/AUS“ drücken, um das Gerät ein-/auszuschalten



# Bedienung

## EIN/AUS

- Drücken Sie die Taste „EIN/AUS“ auf der Fernbedienung oder die Taste „EIN/AUS“ des Geräts.
- Nach dem Start des Geräts erscheint folgende Anzeige:



### Automatik-Modus (AUTO)

Drücken Sie die Taste „AUTO“ der Fernbedienung oder die Taste „AUTO“ des Geräts, um den automatischen Luftreinigungsmodus auszuwählen. Das System reinigt die Luft automatisch je nach Luftqualität. Bei ausgezeichneter Luftqualität leuchtet die Anzeige grün und die Luft wird mit der ersten Geschwindigkeitsstufe gereinigt. Leuchtet die Anzeige blau, erfolgt die Luftreinigung mit der zweiten Geschwindigkeitsstufe. Bei normaler Luftqualität leuchtet die Anzeige gelb und die Luft wird mit der dritten Geschwindigkeitsstufe gereinigt. Bei schlechter Luftqualität leuchtet die Anzeige rot und die Luft wird mit der vierten Geschwindigkeitsstufe gereinigt.



### Schlaf-Modus (SLEEP)

- Drücken Sie die Taste „SLEEP“ der Fernbedienung oder die Taste „SLEEP“ des Geräts.
- Sie können den Schlaf-Modus aktivieren oder deaktivieren.



### TIMER

#### • Zeitgesteuerte Abschaltung

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Taste „TIMER“ und wählen Sie die gewünschte Zeit aus. Die zeitgesteuerte Abschaltung ist nun aktiviert.

#### • Programmieretes Einschalten

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste „TIMER“ und wählen Sie die gewünschte Zeit aus. Das programmierte Einschalten ist nun aktiviert.

## Bedienung



### TASTENSPERRE (LOCK)

- Drücken Sie die Taste „LOCK“ auf der Fernbedienung oder die Taste „LOCK“ des Geräts und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt, um die Tastensperre zu aktivieren/deaktivieren.



### GESCHWINDIGKEIT (SPEED)

- Drücken Sie die Taste „SPEED“ der Fernbedienung oder die Taste „SPEED“ des Geräts, um die Luftreinigung zu regulieren.
- Die Lüftergeschwindigkeit lässt sich in folgender Reihenfolge einstellen: Geschwindigkeitsstufen 3 – 4 – 1 – 2 – 3 – 4.



### IONISATOR (ION)

- Drücken Sie die Taste „ION“ auf der Fernbedienung oder die Taste „ION“ auf dem Gerät, um die Luftreinigungsfunktion mit negativen Ionen zu aktivieren oder deaktivieren.



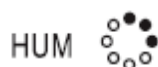
### WLAN-Verbindung (optional)

- Drücken Sie die Tasten „AUTO“ + „SLEEP“ gleichzeitig für 3 Sekunden.



### Hintergrundbeleuchtung

- Drücken Sie die Tasten „TIMER“ + „LOCK“ gleichzeitig für 3 Sekunden, um die Hintergrundbeleuchtung des Displays ein- oder auszuschalten.



### Wassertank-Anzeige

- Bei eingesetztem Wassertank leuchtet das Symbol für die Luftbefeuchtung, das Symbol zur Anzeige von niedrigem Wasserfüllstand leuchtet in diesem Zustand nicht.
- Bei Unterschreiten des Mindestfüllstands muss Wasser hinzugefügt werden.
- Bei entferntem oder nicht korrekt eingesetztem Wassertank blinken die Symbole für Luftbefeuchtung und niedrigen Wasserfüllstand gleichzeitig.



### Filterwechsel

- Nach Ablauf der Lebensdauer des eingebauten Filters weisen ein Signalton und eine blinkende „RESET“-Taste darauf hin, dass ein Filterwechsel notwendig ist

- 
- Zum Zurücksetzen der Anzeige drücken Sie die Tasten „AUTO“ + „TIMER“ gleichzeitig für 5 Sekunden oder die Taste „RESET“ der Fernbedienung (die Filterwechsel-Anzeige erlischt).
-

## Spezifikationen

<b>Produktspezifikationen</b>	
Produkt	Luftreiniger (und Luftbefeuchter)
Modellnummer	ARP-420H
Nennspannung	220 V
Nennfrequenz	50 Hz/60 Hz
Leistung	65 W
Geräuschpegel	<66 dB(A)
CADR (PM)	420 m <sup>3</sup> /h
CADR (Formaldehyd)	68 m <sup>3</sup> /h
Abdeckung	29 m <sup>2</sup> ~ 50 m <sup>2</sup>
Hauptmaterial	ABS
Lüftergeschwindigkeit	4 Geschwindigkeitsstufen
Produktabmessungen	403 * 245 * 603 mm
Nettogewicht	10,5 kg
Gesamtgewicht	12,4 kg
Sichtbare Netzkabellänge	1,8 m
Sensor	Staubsensor, Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor

## Reinigung und Wartung

### Reinigung Gerätegehäuse



- Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches Tuch.
- Hartnäckiger Schmutz kann mit einem weichen Tuch abgewischt werden, das leicht mit neutralem Reinigungsmittel angefeuchtet wurde.



#### ACHTUNG

- Achten Sie darauf, dass während der Wartung keine Kratzer am Gerätegehäuse (z. B. durch harte Gegenstände) entstehen.
- Zur Abnahme der Frontplatte beachten Sie bitte die Anweisungen.

### Filterwechsel



Filterwechsel-Anzeige (mittels Signalton und blinkender „RESET“-Taste)

- Nach dem Austausch des Filters halten Sie die Tasten „AUTO“ + „TIMER“ gedrückt. Wenn ein Signalton ertönt und die Tasten „AUTO“ und „TIMER“ aufhören zu blinken, so bedeutet dies, dass der Timer für den Filterwechsel erfolgreich zurückgesetzt wurde.
- Die Betriebsdauer des Filters variiert je nach Anwendungsumgebung (d. h. Verschmutzungsgrad) und lässt sich am Geräusch und Geruch beurteilen.
- Es wird eine Reinigung pro Monat empfohlen. Bei stark verschmutzter Umgebung ist eine häufigere Reinigung ratsam.



- 1) Staubige Oberflächen können mit einem Staubsauger gereinigt werden.
- 2) Das Entfernen von Oberflächenstaub verlängert die Filterlaufzeit.

Der Filterwechsel ist ungefähr alle 6-12 Monate notwendig.



Bitte beachten Sie, dass das Zeitintervall für den Filterwechsel je nach Umgebungsbedingungen unterschiedlich ausfällt. Gebrauchte Filter werden als nicht brennbarer Abfall eingestuft.

## Fehlerbehebung

Sollte eine der folgenden Störungen auftreten, lesen Sie sich bitte zuerst die nachstehende Tabelle durch, bevor Sie eine Reparatur durchführen lassen:

Störung	Mögliche Ursache und Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	1. Steckt der Netzstecker richtig in der Steckdose? → Stecken Sie den Netzstecker erneut in die Steckdose. 2. Ist die Frontplatte richtig angebracht? → Bringen Sie die Frontplatte wieder am Gerät an. 3. Befindet sich das Gerät in Schräglage? → Stellen Sie es auf eine ebene Oberfläche.
Die Statusanzeige der Luftqualität leuchtet immer rot und die angezeigten Feinstaubwerte (PM <sub>2,5</sub> ) bleiben über einen längeren Zeitraum unverändert.	1. Der Sensor ist eventuell Wasserdampf, Ruß oder Sprühnebel ausgesetzt. → Positionieren Sie das Gerät versuchsweise in einer anderen sauberen Umgebung. 2. Entfernen Sie die Sensorabdeckung und wischen Sie die Sensorlinse mit einem sauberen, weichen Tuch ab.
Ungewöhnlicher Geruch	Prüfen Sie, ob die Laufzeit des Filters abgelaufen ist oder die Geruchsentwicklung durch Schadstoffadsorption bedingt ist. 1. Reinigen Sie den Aktivkohlefilter und setzen Sie ihn in trockenem Zustand wieder ein. Wenn sich die Situation nicht verbessert, ersetzen Sie ihn bitte durch einen neuen Filter.
Mangelhafte Reinigung der Luftpartikel und ungewöhnlich laute Betriebsgeräusche	Prüfen Sie den HEPA-Filter auf seine Funktionsfähigkeit. → Reinigen Sie HEPA-Filter und Vorfilter mit einem Staubsauger. Wenn sich die Situation nicht verbessert, ersetzen Sie den HEPA-Filter durch einen neuen Filter.
Die Raumluft ist verschmutzt, doch der Luftreiniger reagiert nicht.	Der Aufstellungsort des Geräts ist eventuell ungeeignet und erschwert die Schadstoffaufnahme. → Ändern Sie den Aufstellungsort des Geräts oder wählen Sie den manuellen Betriebsmodus und stellen Sie die Lüftergeschwindigkeit auf Geschwindigkeitsstufe 4 ein.

Sollte die Störung nach Anwendung der oben aufgeführten Punkte noch immer vorliegen, wenden Sie sich an den Kundenservice Ihres Händlers.