

Bedienungsanleitung Luftreiniger B-C04

Sicherheitshinweise

1. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie den Luftreiniger säubern oder ihn öffnen, z.B. um die Filter zu wechseln.
2. Es dürfen keinerlei Flüssigkeiten ins Innere des Gerätes dringen. Die Fläche, auf der das Gerät steht muss trocken sein.
3. Führen sie keine Gegenstände, z.B. Draht in den Luftreiniger ein.
4. Wenn sie Insektenspray im Raum verwenden, schalten Sie vorher den Luftreiniger aus und lüften, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
5. Besprühen Sie den Luftreiniger nie mit irgendeinem Spray.
6. Das Gerät muss mindestens 30cm von größeren Flächen (Wand, Schrank etc.) entfernt stehen.
7. Die Entfernung zu einem Fernseher oder Computer muss mindestens 1m betragen.

Funktionen

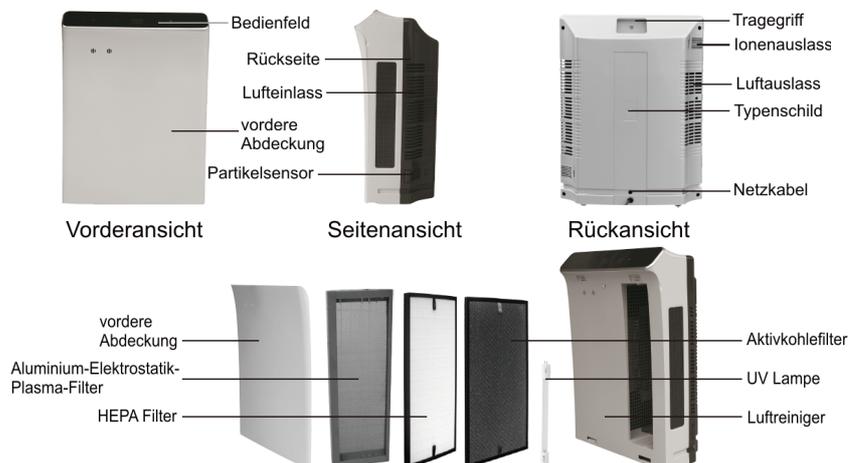
Luftreinigung

- **Aluminium-Elektrostatik-Plasma-Filter:** Entfernt neben Staub auch gröbere Schmutzpartikel und schont dadurch die nachgeschalteten Filter. Durch das Wabenförmige Aluminiumgeflecht wird ein statisches elektrisches Feld erzeugt, das die Luft ionisiert und in einen Plasmazustand versetzt. Staubpartikel und auch Bakterien werden so zurückgehalten. Dieser Filter kann gereinigt werden.
- **HEPA:** Hergestellt aus PP Material und Fiberglas. Filtert Partikel nach PM2.5 bis 0,0003mm wie Pollen, Staub oder Bakterien mit einer Effizienz von mehr als 99,9%.
- **Aktivkohlefilter:** Katalysiert und zersetzt gesundheitsschädliche Gase wie Formaldehyd, H2S und NH3.
- **Fotokatalysator:** Hergestellt aus Halbleiter TiO2, bekämpft Bakterien durch Oxidation der roten Zellen.
- **UV Licht:** Die Wellenlänge beträgt 254nm, Sterilisierungsrate größer 96%, zur Bakterienbekämpfung.
- **Ionen:** Mehr als 8 Millionen Ionen werden pro Sekunde erzeugt, was eine frische Umgebung erzeugt, vergleichbar mit 15.000 Quadratmeter Wald.

Technische Merkmale

- **Verschmutzungssensor:** Es gibt einen Geruchs- und einen Partikelsensor der zweiten Generation nach PM2.5, der verschiedene Arten von Verschmutzung in der Luft erkennt und das Gerät steuert.
- **Bedienfeld:** Komfortable Bedienelemente der neuesten Generation für eine bequeme Bedienung.
- **Digitale Anzeige:** Intuitive und leicht zu verstehende Anzeige von PM2.5, Temperatur, Luftfeuchte und Zeit.
- **Automatischer Alarm:** Der Austausch des Elektrostatik-Filters, HEPA Filters, Aktivkohlefilters und der UV Lampe wird angezeigt.
- **ERP Design:** Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus $\leq 0,5W$
- **PG Motor:** Leiser und stromsparender Motor

Aufbau des Geräts:



Aufbau des Bedienfelds:

Digitale Anzeige:



Temperatur



Luftfeuchte

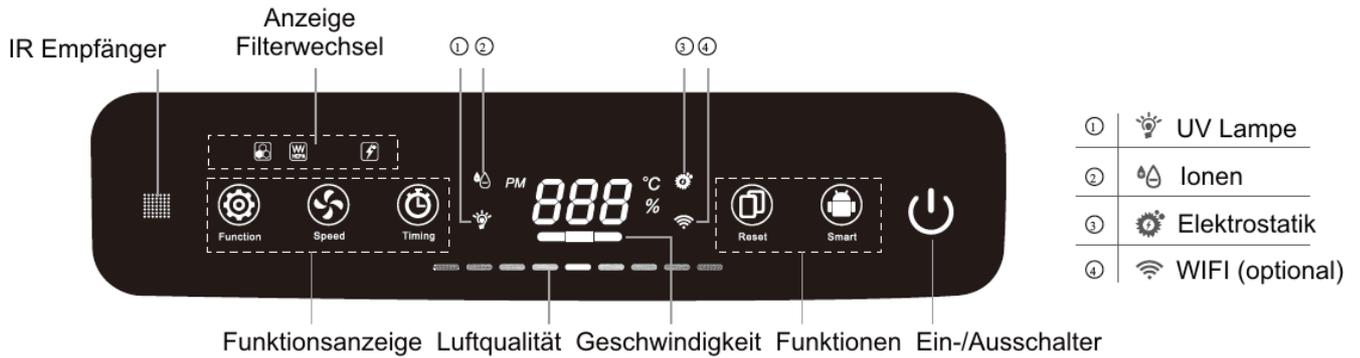


Zeitschaltung



Verschmutzungsgrad PM2.5

Bedienfeld:



Inbetriebnahme

Öffnen des Geräts



Mit beiden Händen oben anziehen



Schließen des Geräts



Einhaken in die beiden Schlitze an der Unterseite



Einsetzen der Filter

- Nehmen Sie die Frontabdeckung ab
- Nehmen Sie HEPA- und Aktivkohlefilter heraus und entfernen Sie die Plastikfolie. Setzen Sie diese in der richtigen Reihenfolge wieder in das Gerät ein. Achten Sie darauf, dass die Laschen der Filter nach vorne zeigen.



Entfernen der Frontabdeckung



Einsetzen des Aktivkohlefilters



Einsetzen des HEPA Filters



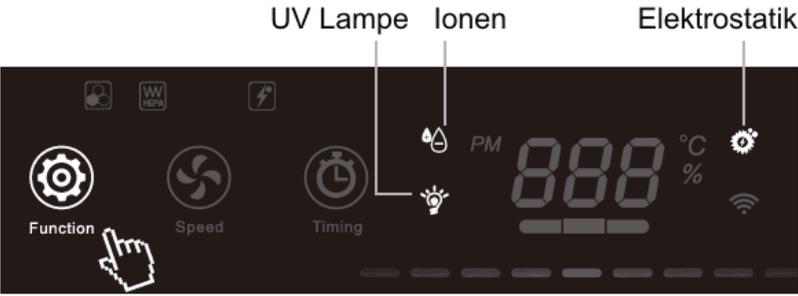
Einsetzen des Elektrostatik-Filter

Bedienung

Einschalten des Geräts

<p>Drücken Sie den Ein-/Ausschalter.</p> <p>Das Gerät arbeitet im Standardmodus (Dauerbetrieb).</p>	
---	--

Auswahl der Funktionen

<p>Durch Drücken des Symbols „Function“ können Sie die Funktionen Ionen, Elektrostatik und UV einzeln oder zusammen durch mehrmaliges Drücken der Taste auswählen.</p>	
--	--

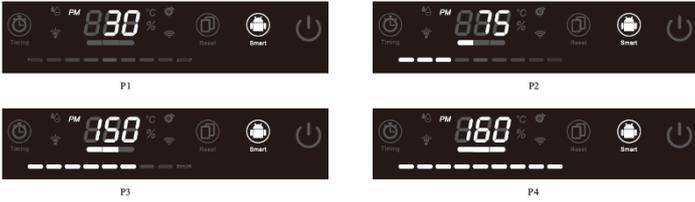
Zeiteinstellung

<p>Durch Drücken und Halten des Symbols „Timing“ gelangen Sie zur Zeiteinstellung. Durch wiederholtes Drücken auf das Symbol stellen Sie die Laufzeit von 0 bis 12 Stunden ein, die Auswahl wird nach 5 Sekunden gespeichert. Bei einer Laufzeit von 0 läuft das Gerät im Dauerbetrieb. Durch Drücken auf das „Timing“ Symbol können Sie sich die eingestellte Zeit anzeigen lassen. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich das Gerät ab. Drücken und Halten des Symbols löscht die Zeiteinstellung.</p>	
--	--

Einstellen der Lüftergeschwindigkeit

<p>Die Lüftergeschwindigkeit 'gering', 'mittel' und 'hoch' kann durch Drücken auf das Symbol „Speed“ eingestellt werden (P1).</p> <p>Nachtmodus: Drücken und Halten des Symbols „Speed“ schaltet das Gerät in den Nachtmodus, wodurch Lüftergeschwindigkeit und Geräusche auf ein Minimum reduziert werden. Das Drücken eines beliebigen Symbols beendet den Nachtmodus (P2).</p> <p>Im Sensormodus kann die Geschwindigkeit nicht verändert werden.</p>	 <p style="text-align: center;">P1: Lüftereinstellung</p> <p style="text-align: center;">P2: Nachtmodus</p>
--	---

Automatikmodus

<p>Durch Drücken des Symbols „Smart“ wird die Luftqualität anhand der Geruchs- und Partikelsensoren analysiert und das Gerät passt den Betriebsmodus automatisch entsprechend an. Der Partikelsensor PM2.5 analysiert den Staub- oder Partikelanteil in der Luft und zeigt den Status auf der Anzeige an.</p>	
<p>Der Status der PM2.5 Partikel, der Luftqualität und des Automatikmodus werden auf der Anzeige dargestellt. P1: optimal P2: leicht verschmutzt P3: verschmutzt P4: stark verschmutzt Die Anzahl der Balken auf der Anzeige zeigt den Status der Luftqualität und den Betriebsmodus des Geräts.</p>	

Zurücksetzen der Anzeige Filteraustausch

<p>Wenn die Symbole der Filter dauerhaft blinken ist das Zeitintervall für den Filterwechsel erreicht und die Filter müssen ersetzt werden. Dies ist eine Erinnerungsfunktion, der Verschmutzungsgrad der Filter wird nicht gemessen. Drücken Sie nach der Reinigung oder dem Austausch der Filter auf das Symbol „Reset“. Das Symbol erlischt und startet das Zeitintervall neu. Die Funktion „Reset“ aktualisiert auch den PM2.5 Status.</p>	<p>Anzeige für Filterwechsel</p> <ul style="list-style-type: none"> HEPA Filter Aktivkohlefilter Elektrostatik-Filter 
--	---

Insbesondere bei stärker belasteter Raumluft sollte der HEPA Filter von Zeit zu Zeit auf seinen Verschmutzungsgrad überprüft werden, unabhängig von der Anzeige für den Filtertausch. Wir empfehlen, grundsätzlich alle Filter gleichzeitig zu tauschen.

Aktualisierung des Partikelsensors

Die Daten des Partikelsensors PM2.5 können durch Drücken des Symbols „Refresh“ aktualisiert werden.

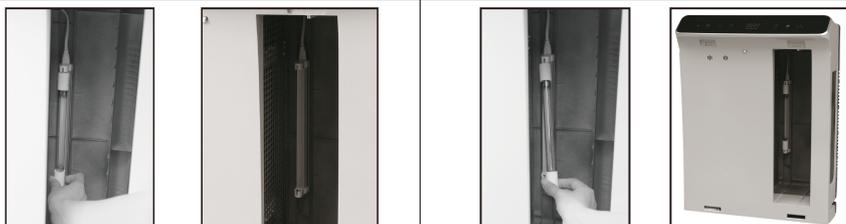
Empfindlichkeit des Partikelsensors PM2.5

Falls die Empfindlichkeit des Partikelsensors zu hoch oder zu gering ist, kann diese verändert werden.

Drücken Sie für etwa 2 Sekunden auf das 'Function' Symbol um in den Korrekturmodus zu gelangen. Jedes Drücken des Symbols 'Function' erhöht den Wert um 2µg/m³, jedes Drücken des Symbols 'Smart' verringert den Wert um 2µg/m³. Erfolgt für 5 Sekunden keine Eingabe wird der Wert gespeichert und das Gerät schaltet zurück in den normalen Betriebsmodus.

Wartung und Reinigung

Austausch der UV Lampe

<p>Wenn das UV Symbol auf der Anzeige blinkt zeigt es an, dass die UV Lampe defekt ist und ausgetauscht werden muss.</p>	<p>Anzeige für den Austausch der UV-Lampe</p> 
<p>Nehmen Sie die Frontabdeckung ab und entfernen Sie alle Filter. Die UV Lampe kann nun ersetzt werden.</p>	 <p>Halten Sie die UV Lampe fest und Drehen Sie diese um 90° mit oder gegen den Uhrzeigersinn und nehmen diese heraus.</p> <p>Setzen Sie die UV Lampe ein und Drehen Sie diese um 90° mit oder gegen den Uhrzeigersinn.</p>

Reinigung des Aluminium-Elektrostatik-Plasma-Filters

Wenn das UV Symbol auf der Anzeige blinkt zeigt es an dass der Aluminium-Elektrostatik-Plasma-Filter gereinigt werden muss.

Nehmen Sie die Frontabdeckung ab und ziehen Sie den HEPA Filter heraus, der Elektrostatik-Filter kann nun entnommen werden.

Weichen Sie den Filter für etwa 10 Minuten in Wasser ein und fügen Sie bei Bedarf etwas Spülmittel hinzu. Spülen Sie den Filter mit Wasser ab und stellen Sie ihn zum Trocknen auf. Setzen Sie den trocknen Elektrostatik-Filter und den HEPA Filter gemäß den Markierungen auf den Filtern wieder ein.

Anzeige für Reinigung des Aluminium-Elektrostatik-Plasma-Filters



Bemerkung:

- Drücken Sie das Reset Symbol des Elektrostatik-Filters um den Timer zum nächsten Filterwechsel zurückzusetzen.
- Ein noch feuchter Filter kann das Gerät beschädigen

FAQ

Problem

Lösung

Gerät funktioniert nicht

- Überprüfen Sie den Stromanschluss.
- Überprüfen Sie ob die Frontabdeckung korrekt sitzt.

Gerüche werden nicht entfernt

- Die Filter (insbesondere der Aktivkohlefilter) oder das Gerät sind verschmutzt.
- Reinigen Sie das Gerät und/oder Ersetzen Sie gegebenenfalls den Filter.

Hohe Lautstärke

- Überprüfen Sie ob die Schutzfolie der Filter entfernt wurde.
- Der HEPA Filter könnte verschmutzt sein, überprüfen Sie den Filter und tauschen Sie ihn gegebenenfalls aus.

Gerät arbeitet nicht bei Luftverschmutzung
Luftzustands-Anzeige arbeitet nicht korrekt

- Luftfeuchte zu hoch.
- Beeinträchtigung durch Küchengerüche oder Parfum.
- Testen Sie das Gerät in einem anderen Raum.

Technische Spezifikationen:

Beschreibung	Luftreiniger			
Modell	B-C04			
Lüftergeschwindigkeit	Schlafmodus	Gering	Mittel	Hoch
Luftdurchsatz (m³/h)	180	230	320	450
Geräusch (dB)	24	30	37	42
Stromaufnahme (W)	32	38	47	55
Länge Netzkabel	1,8 m			
Abmessungen	450 x 600 x 245 mm			
Nettogewicht	10,5 kg			
Spannung	220~240V, 50Hz			
Raumgröße	60m² (150m³)			

HEPA Filter

Beschreibung	Größe	Reinigungseffizienz	Minimale Partikelgröße	Haltbarkeit
HEPA	451 x 212 x 70 mm	> 99,9 %	0,0003 mm	bis 1 Jahr (abhängig von Betriebsdauer und Luftzustand)

Aktivkohlefilter

Beschreibung	Größe	Material	Reinigungsfläche	Haltbarkeit
Aktivkohlefilter	445 x 195 x 12 mm	Walnussschale	750.000 m²	ca. 6 Monate

Aluminium-Elektrostatik-Plasma-Filter

Beschreibung	Größe	Haltbarkeit
Aluminium-Elektrostatik-Plasma-Filter	450 x 160 x 66,6 mm	waschbar und wiederverwendbar

UV Licht

Beschreibung	Größe	Stromverbrauch	Wellenlänge	Betriebsdauer
Ultraviolettes Licht	T5	6 W	254 nm	6.000 h