

AiroDoctor

Luftreiniger

Bedienungsanleitung

WAD-M20



Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für unseren AiroDoctor entschieden haben.

Zugunsten einer einfachen Installation und Nutzung dieses Produkts empfehlen wir Ihnen, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und sicher aufzubewahren. Nutzen Sie diese Bedienungsanleitung als Referenz für eine qualifizierte

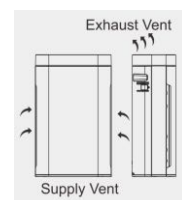
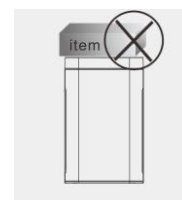
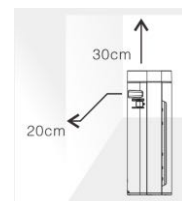
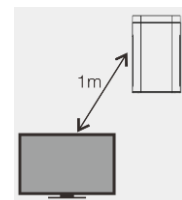
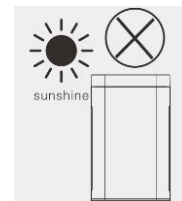
und standardisierte Installation, den ordnungsgemäßen Betrieb und die Wartung.

Sofern sich im Betrieb Fragen ergeben, die in der Bedienungsanleitung nicht erklärt werden, wenden Sie sich bitte an die angegebene Adresse und Telefonnummer.

Inhalt

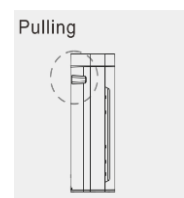
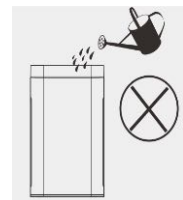
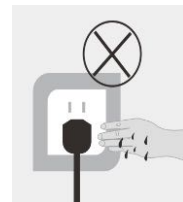
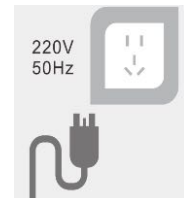
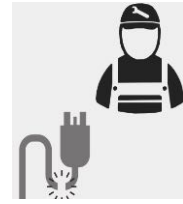
INSTALLATION/GEBRAUCHSHINWEISE	03
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE.....	04
ÜBERSICHT / BEDIENELEMENTE	05
MERKMALE	06
INSTALLATION DES PRODUKTS	07
REINIGUNG & WARTUNG.....	10
FEHLERBEHEBUNG	11
FILTERWECHSEL	12
SPEZIFIKATIONEN	13

- Vermeiden Sie eine Aufstellung in direktem Sonnenlicht, gegenüber den Lüftungsschlitzen einer Klimaanlage oder an beheizten Orten. Andernfalls kann sich das Gehäuse ggf. verformen, verfärben, beschädigt werden oder es kann zu Fehlfunktionen kommen.
- Halten Sie einen Abstand zwischen dem Gerät und anderen elektrischen Geräten (PC; TV u. ä.) von mindestens 1 m ein, um Störeinflüsse zu vermeiden.
- Um eine effektive Luftzirkulation zu gewährleisten, halten Sie seitlich 30 cm und rückseitig 20 cm zu Wänden und Gegenständen ein.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Produkt ab, insbesondere keine magnetischen.
- Achten Sie darauf, dass die Ab- oder Zuluftöffnungen nicht blockiert werden. Die Luft muss uneingeschränkt zirkulieren können.
- Platzieren Sie keine brennbaren Substanzen (wie Sprays, Gase o.ä.) in der Nähe des Gerätes.
- Achten Sie beim Betrieb auf einen sicheren Stand des Gerätes.



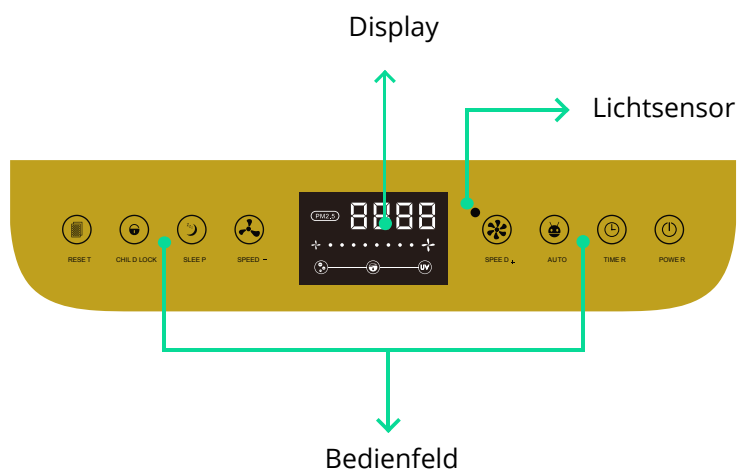
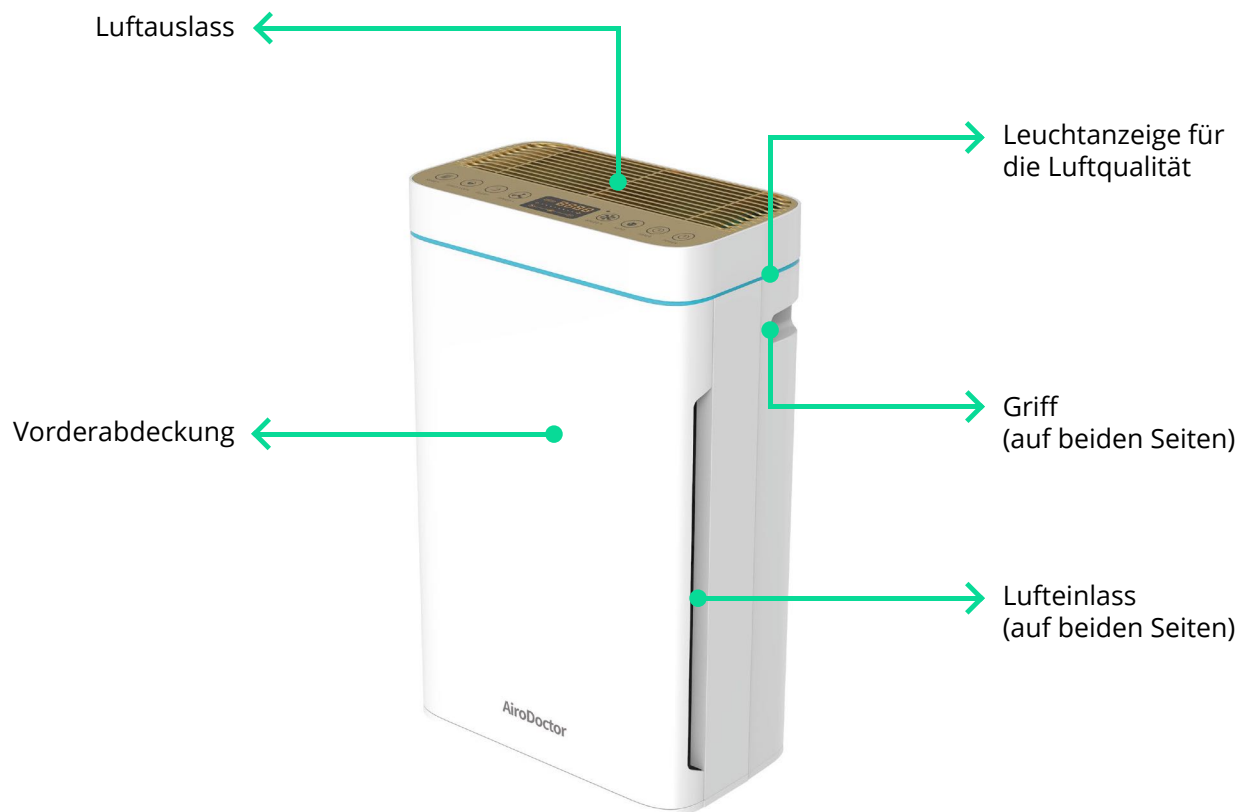
Wichtige Sicherheitshinweise

- Heben Sie das Produkt nicht an und bewegen Sie es nicht, während es in Betrieb ist. Ziehen Sie auf keinen Fall am Netzkabel. Bewegen Sie das Gerät nicht während des Betriebes, das kann letztlich zu einem Brand oder Kurzschluss führen.
- Achten Sie darauf, das Netzkabel, Steckdose, sowie Gehäuseteile nicht beschädigt sind. Benutzen Sie das Gerät bei Beschädigung nicht! Ziehen sie den Netzstecker!
- Stecken Sie nichts in die Lüftungsöffnungen. Es besteht die Gefahr von Verletzungen oder elektrischem Schlag.
- Das Gerät darf nur in trockenen Räumen verwendet werden. Vermeiden Sie Feuchtigkeit oder das Eindringen von Flüssigkeiten!
- Bewahren Sie die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie den Griff auf der Seite des Geräts, um das Produkt zu bewegen. Eine Krafteinwirkung auf andere Gehäuseteile kann zu Schäden und Verletzungen führen.
- Verwenden Sie den Luftsterilisator nicht in Räumen zusammen mit chemischen Substanzen (wie z.B. Insektenvernichtungsmittel oder Raumspray) um Rückstände im Gerät zu vermeiden. Um den Luftsterilisator zu betreiben, sollte der Raum vorher gut durchlüftet sein.
- Sollten während des Betriebes ungewöhnliche Geräusche oder Brandgeruch auftreten, schalten Sie das Gerät sofort aus! Ziehen Sie den Netzstecker! Wenden Sie sich bei Fehlfunktionen an einen Fachmann.
- Sollten Sie das Gerät längere Zeit nicht betreiben, ziehen Sie ebenfalls den Netzstecker.



AiroDoctor

Übersicht



AiroDoctor

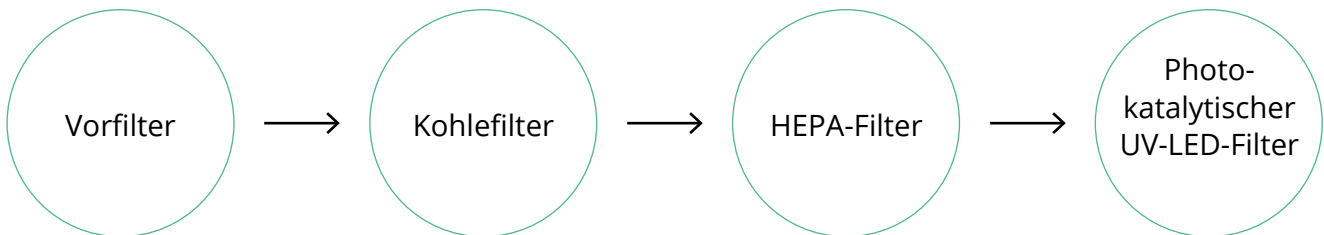
Merkmale

Hauptmerkmal

- Umweltfreundliche UV-LED-Photokatalyse-Technologie
- Ausgezeichnete Sterilisations- und Desodorierungswirkung mit LED
- Zusätzliche Luftreinigung durch vollständige Beseitigung von Schadstoffen
- Kein Ozon
- Gerüche, schädliche Gase und Bakterien werden zu 99,9% durch Zersetzung entfernt
- 4-stufiges Filtersystem für eine perfekte Luftreinigung (Vor- → Kohle- → HEPA- → Photokatalytischer LED-Filter)
- Ausgezeichnete Wirkung bei der Installation in Kinder-, Patienten- oder Senioreneinrichtungen



Filtersystem

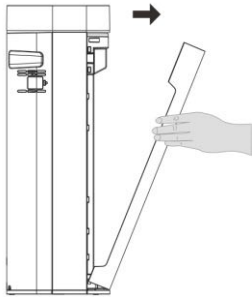


Vorfilter	Große Partikel wie Haare, Fasern, Staub und Haare über 5 µm (Mikrometer) werden effektiv herausgefiltert.
Kohlefilter	Mit hocheffizienter Zellaktivkohle werden in erster Linie Tabakrauch, Chemikalien, Gerüche, Schadstoffe und organische Verbindungen gereinigt.
HEPA-Filter	Bis zu 99,9 % der ultrafeinen Staubpartikel, Pilze, Bakterien und Schadstoffe unter 0,3 µm (Mikrometer) werden gesammelt und entfernt.
Photokatalytischer UV-LED-Filter	Mit Hilfe der umweltfreundlichen UV-LED-Photokatalyse-Technologie werden schädliche Substanzen, Viren, Keime, Gerüche usw. grundlegend zersetzt und eliminiert.

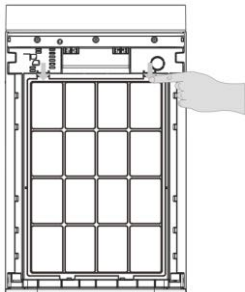
- Kohle- und HEPA-Filter sind integrierte Filter..

Installation des Filters

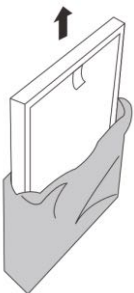
1. Entfernen Sie die Vorderabdeckung (ziehen Sie mit beiden Händen).



2. Entfernen Sie den Vorfilter.

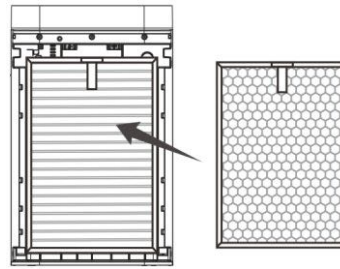


3. Nehmen Sie den Filter aus seiner Verpackung.



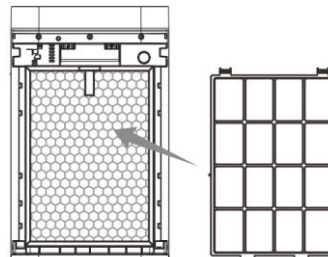
- * Achten Sie darauf, die Plastikverpackung des Filters vor dem Einsatz zu entfernen.

4. Es gibt eine Innen- und eine Außenseite des Absorptionsfilters. Achten Sie auf die korrekte Positionierung. (Kohle- und HEPA-Filter).



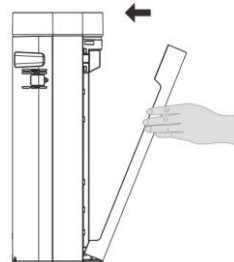
- * Die Seite mit dem Griff sollte nach außen gerichtet werden.
Griff = Außenseite

5. Es gibt eine Innen- und eine Außenseite des Vorfilters.



- * Die Seite mit dem Griff sollte nach außen gerichtet werden

6. Setzen Sie die Vorderabdeckung wieder ein.

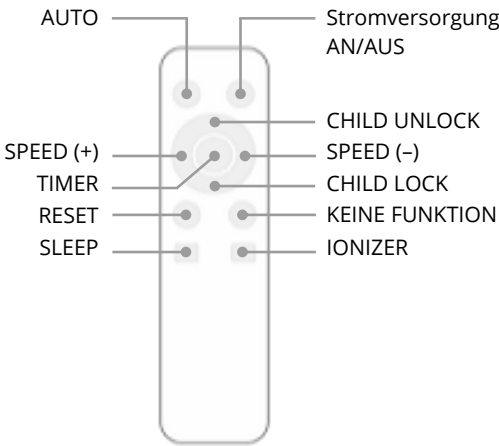


- * Das Produkt kann bei fehlender Vorderabdeckung nicht betrieben werden.

Funktionale Beschreibung

Symbol	Name	Beschreibung																										
	Stromversorgung AN/AUS	Wenn das Produkt am Stromnetz angeschlossen ist und sich im Standby-Modus befindet, dient die Taste „POWER“ zum Einschalten des Produkts. Wenn Sie diese Taste erneut antippen, wird das Produkt in den Standby-Modus geschaltet. (Im Standby leuchtet das Symbol rot, im Betrieb grün.) Wenn Sie die Power-Taste auf dem Bedienfeld im Betrieb des Produkts drücken, wechselt das Produkt in den Standby-Modus. (Und das Symbol leuchtet rot.)																										
	TIMER	Wenn das Produkt eingeschaltet ist, wird die Zeitplanung durch jedes Drücken der Taste „TIMER“ um jeweils 1 Stunde verlängert. Wenn sich die Zeitplanung auf 12 Stunden summiert, wird sie durch ein weiteres Drücken abgeschaltet. (Das Symbol ist im Timer-Modus beleuchtet und andernfalls aus.)																										
	AUTO	Wenn das Produkt eingeschaltet ist, werden durch das Antippen der Taste „AUTO“ der Negativ-Ionen-Generator und die Entkeimungslampe aktiviert und die Arbeitsstufe wird abhängig von den Sensordaten eingestellt. (Das Symbol leuchtet, während das Gerät im Auto-Modus arbeitet, und erlischt andernfalls). Wenn der Anwender die Gebläse-Geschwindigkeit bei aktivem Auto-Modus verändert, wird dieser Modus automatisch beendet. <table><tr><th>Arbeitsstufe</th><th>PM2.5 Wert</th><th>Anzeigenfarbe</th><th>Arbeitsstufe</th><th>PM2.5 Wert</th><th>Anzeigenfarbe</th></tr><tr><td>1</td><td>0~50</td><td rowspan="2">Grün (gut)</td><td>5</td><td>121~140</td><td rowspan="2">Gelb (schlecht)</td></tr><tr><td>2</td><td>51~80</td><td>6</td><td>141~160</td></tr><tr><td>3</td><td>80~100</td><td rowspan="2">Blau (durchschnittlich)</td><td>7</td><td>161~300</td><td rowspan="2">Rot (sehr schlecht)</td></tr><tr><td>4</td><td>101~120</td><td>8</td><td>301~500</td></tr></table>	Arbeitsstufe	PM2.5 Wert	Anzeigenfarbe	Arbeitsstufe	PM2.5 Wert	Anzeigenfarbe	1	0~50	Grün (gut)	5	121~140	Gelb (schlecht)	2	51~80	6	141~160	3	80~100	Blau (durchschnittlich)	7	161~300	Rot (sehr schlecht)	4	101~120	8	301~500
Arbeitsstufe	PM2.5 Wert	Anzeigenfarbe	Arbeitsstufe	PM2.5 Wert	Anzeigenfarbe																							
1	0~50	Grün (gut)	5	121~140	Gelb (schlecht)																							
2	51~80		6	141~160																								
3	80~100	Blau (durchschnittlich)	7	161~300	Rot (sehr schlecht)																							
4	101~120		8	301~500																								
 SPEED -  SPEED +	SPEED	Wenn das Produkt eingeschaltet ist, kann die Arbeitsstufe und Betriebsgeschwindigkeit durch Antippen der Tasten „SPEED -“ und „SPEED +“ abgesenkt bzw. angehoben werden. Wenn die Arbeitsstufe verändert wurde, arbeitet der Motor nur auf Basis dieser Einstellung und wird nicht vom Sensor angesteuert. (Wenn Sie die Taste „SPEED“ antippen, wird der Auto-Modus beendet.)																										
	SLEEP	Wenn das Produkt eingeschaltet ist, wird es 5 Sekunden nach dem Drücken der Taste „SLEEP“ in den Ruhemodus versetzt. Im Ruhemodus werden alle Leuchten deaktiviert und das Produkt arbeitet in der ersten Arbeitsstufe. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Produkt aufzuwecken, und drücken Sie dann die „SLEEP“-Taste, um den Ruhemodus zu verlassen, oder drücken Sie die Taste „SPEED -“ / „SPEED +“ / „AUTO“, um den Modus nach dem Aufwecken zu beenden.																										

Funktionale Beschreibung

Symbol	Name	Beschreibung
	CHILD LOCK	Wenn das Produkt eingeschaltet ist, können Sie alle Bedienelemente durch Antippen der Taste „CHILD LOCK“ sperren. Ab diesem Zeitpunkt reagiert das Gerät nicht mehr auf Tasteneingaben und arbeitet in dem zuvor eingestellten Modus weiter. Drücken Sie die Taste „CHILD LOCK“ erneut für 5 Sekunden, um diesen Modus zu beenden. (Das Symbol leuchtet, während die Kindersperre aktiv ist, und erlischt andernfalls.)
	RESET	Dieses Produkt verfügt über eine Funktion, die regelmäßig nach jeweils 320 Stunden und 1.500 Stunden an den Filterwechsel erinnert. Die Anzeigeleuchte auf dem Bedienfeld blinkt, um den Anwender darauf hinzuweisen, den Filter zu reinigen. Nach erfolgter Reinigung drücken Sie die Taste „RESET“ für 5 Sekunden, um das Blinken der Anzeige zurückzusetzen. Nach 1.500 Stunden leuchtet die Anzeige durchgehend und weist den Anwender darauf hin, dass der Filter ersetzt werden muss. Zu diesem Zeitpunkt können Sie das Intervall zurücksetzen, indem Sie die Taste für 5 Sekunden drücken. Wenn das Produkt eingeschaltet ist, können Sie durch Drücken dieser Taste die Gesamtlaufzeit in Stunden auf dem Display darstellen. Das entspricht einer Kontrolle der Arbeitszeit.
	IONIZER	Wenn das Produkt eingeschaltet ist, wird durch Drücken der Taste „IONIZER“ auf der Fernbedienung der Negativ-Ionen-Modus aktiviert und durch nochmaliges Drücken deaktiviert.
	Lichtempfindlich	Im Auto-Modus wird das Produkt in den Ruhemodus versetzt, wenn das Umgebungslicht den Wert <5× unterschreitet. Es verlässt den Ruhemodus wieder, nachdem das Umgebungslicht den Wert <5× für 3 Minuten überschritten hat und wechselt dann wieder in den Auto-Modus.
	FERNBEDIENUNG	Dieses Produkt wird mit einer Fernbedienung ausgeliefert, die mit 3V Lithium-Trockenzellen gespeist wird. (Entnehmen Sie die Trockenzellen bitte, wenn Sie die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht verwenden.) Die Bedienelemente auf der Bedienoberfläche am Gerät und auf der Fernbedienung entsprechen sich unmittelbar: Alle Funktionen und Betriebsarten sind grundsätzlich identisch. 

AiroDoctor

Reinigung & Wartung

Bitte ziehen Sie zunächst den Netzstecker ab, bevor Sie mit der Reinigung und Wartung fortfahren.

- Bitte verwenden Sie ein weiches Tuch, um Flecken und Schmutz vom Produktgehäuse zu entfernen.
- Bei Flecken, die sich nicht sanft abwischen lassen, verwenden Sie eine geeignete Menge Wasser oder verdünntes neutrales Reinigungsmittel, um diese abzuwischen.

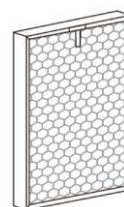
■ Vorfilter (ungefähr zweimal pro Monat)

- Reinigen Sie die Oberfläche des Filters mit einem Staubsauger oder waschen Sie in mit Wasser ab. Lassen Sie ihn dann gründlich trocknen.



■ Integrierter Aktivkohle- + HEPA-Filter (ungefähr alle zwei Monate)

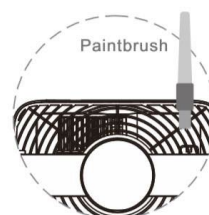
- Entfernen Sie den Staub von der Vorderseite des Filters mit einem Staubsauger.
- Der Filter ist empfindlich: Drücken Sie beim Absaugen daher nicht zu stark auf den Filter.
- Platzieren Sie den Filter in einem belüfteten Bereich, damit schädliche Gase und Keime entfernt werden. Setzen Sie ihn nicht zu starker Sonneneinstrahlung aus.
- Verwenden Sie in keinem Fall Wasser zur Reinigung des Filters.



- Photokatalytischer filter - Verwenden Sie einen Staubsauger. Achten Sie darauf, nicht zu stark gegen das Metallgitter zu drücken.

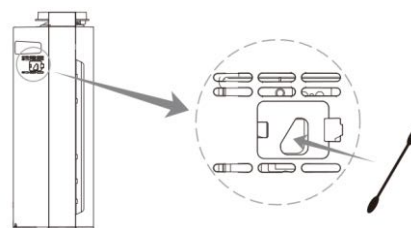
■ IONIZER (Anionen-Erzeuger)

- Wenn Sie das Produkt hörbar ein knarrendes Geräusch erzeugt, verwenden Sie einen Pinsel zur Reinigung. Führen Sie den Pinsel über das Lüftungsfenster über dem Anionen-Emissionskopf ein. Entfernen Sie regelmäßig allen Staub auf dem Emissionskopf.



■ Partikelsensor (ungefähr alle zwei Monate)

- Wischen Sie die Linse regelmäßig mit einem trockenen Wattestäbchen ab, um jeglichen Schmutz zu entfernen. (Feuchtigkeit oder Rückstände von Tabakrauch können die Funktion beeinträchtigen.)
- Führen Sie das Wattestäbchen nur im Bereich der Linse ein, jedoch in keinem anderen Bereich.
- Ziehen Sie in jedem Fall den Netzstecker ab.



Linsenposition: Diagonal

Fehlerbehebung

Bevor Sie sich wegen einer Fehlfunktion an unseren Service wenden, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen zur Fehlerbehebung und wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, falls das Problem nicht gelöst wird.

Fehlfunktion	Überprüfen / Lösungsvorschlag
Einschalten nicht möglich, die Tasten reagieren nicht auf Eingaben	1. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker vollständig in die Steckdose eingesteckt ist, und drücken Sie dann die Power-Taste, um das Gerät einzuschalten. 2. Stellen Sie sicher, dass die Vorderabdeckung korrekt eingesetzt ist. 3. Stellen Sie bitte sicher, dass das Produkt ordnungsgemäß auf ebenem Untergrund aufgestellt ist. 4. Wenn im Display die Kindersicherung dargestellt wird, drücken Sie die Child-Lock-Taste für 5 Sekunden, um die Sperre auszuschalten und das Gerät zu verwenden.
Wenn die Luft verschmutzt ist, die Anzeige jedoch eine gute Luftqualität anzeigt (grün)	Stellen Sie das Gerät an einer Position auf, an der es verschmutzte Luft, Staub etc. leicht aufnehmen kann.
Die Anzeige der Luftqualität ist immer noch sehr schlecht (rot), obwohl das Produkt bereits lange eingeschaltet ist.	Lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung nach, wie Sie den Partikelfilter reinigen. (Siehe Seite 11)
Wenn ein merkwürdiges Geräusch (Klopfen, Zirpen) aus dem Gerät kommt	Lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung nach, wie Sie den Ionizer reinigen. (Siehe Seite 11)
Wenn das Produkt merkwürdig riecht	1. Reinigen Sie bitte die Zuluftöffnung und internen Filter (Vorfilter, integrierter Filter). (Siehe Seite 11) 2. Wenn Sie den Filter lange Zeit nicht ersetzt haben, kaufen Sie bitte einen neuen Filter und tauschen ihn aus.
Wenn das Produkt die Luftqualität auch nach langer Betriebsdauer nicht merklich verbessert	1. Stellen Sie bitte sicher, dass die Verpackung des Filters (Plastiktüte) im Inneren des Produkts ordnungsgemäß entfernt wurde. 2. Stellen Sie bitte sicher, dass die Reihenfolge der Filterkombination korrekt ist.
Wenn das Produkt eingeschaltet ist und kurz danach automatisch in den Ruhe-Modus versetzt wird	Bitte deaktivieren Sie den Sleep-Modus (Ruhemodus). (Siehe Seite 11)

Wenn sich das Produkt, anders als oben beschrieben, nicht normal verhält, wenden Sie sich bitte an das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft/erhalten haben und lassen Sie es dort begutachten.

Wir sind nicht haftbar zu machen für Unfälle, die durch die willkürliche Demontage und Reparatur des Produkts verursacht werden.
(Ausschluss ohne Begutachtung)

AiroDoctor

Filterwechsel

Abhängig davon, wo und wie oft Sie das Gerät verwenden (z.B. in einem Haushalt mit Rauchern oder in Gegenden mit hoher Luftverschmutzung), müssen Sie die Filter möglicherweise früher austauschen.

Da es sich bei dem Filter um Verbrauchsmaterial handelt, muss er auch während der Garantiezeit vom Anwender separat gekauft und ersetzt werden (z.B. wenn die Effizienz der Luftreinigung deutlich abnimmt).

Empfohlene Fristen zur Filterreinigung/-austausch

Element	Reinigungsintervall	Austauschintervall	Anmerkungen
Vorfilter	Zweimal im Monat	Nur wenn beschädigt	
Aktivkohle + HEPA Kombifilter	Einmal alle zwei Monate	12 Monate	
Photokatalytischer LED-Filter	Einmal im Jahr	–	

- Auf Seite 12 ist beschrieben, wie Sie den Filter reinigen können.
- Photokatalytische Filter müssen nicht separat ersetzt werden. Bei der Reinigung und dem Austausch darf er nicht entfernt werden. Sofern eine Anomalie im photokatalytischen Filter vorliegt, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

AiroDoctor

Spezifikationen



Produktname	AiroDoctor Luftreiniger
Modellname	WAD-M20
Maximale Raumgröße	200 m²
CADR (Clean Air Delivery Rate)	480 m³/h
Geräuschpegel (max.)	55 dB
Filtertyp	Vorfilter, integrierter (Kohle+HEPA) Filter, UV-LED-Photokatalyse-Filter
HEPA-Filtergrad	H13
Lüftergeschwindigkeit	1 ~ 8 Stufen
Timer	12 Stunden (max.), einstellbar in Schritten von 1 Stunde
Hinweis zum Ersetzen des Filters	Ja
Leuchtanzeige für die Luftqualität	4 Stufen Gut (grün), durchschnittlich (blau), gelb (schlecht), rot (sehr schlecht)
Energie-Effizienz	Klasse 4
Empfohlene Spannung	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	85 W
Gewicht	11,5 kg
Außenabmessungen	400 (B) × 230 (T) × 640 (H) mm



EG-Konformitätserklärung

gemäß der EG-Richtlinie 2014/30/EU (elektromagnetische Verträglichkeit)

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Gerät in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 2004/108/EG entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller: Taeseok Precision Co. Ltd.
#172, Hwanggeum 1-ro 80beon-
gil, Yangchon-eup, Gimpo-si,
Gyeonggi-do, 10048,
KOREA

Importeur: ScreenSource GmbH
Köthener Str. 8
06779 Raguhn-Jessnitz
Germany

Bevollmächtigter: Carsten Hermann

Beschreibung der Geräte:

- Typbezeichnung: AiroDoctor UV-LED Photokatalytischer Luftreiniger & Sterilisator
- Baureihe: WAD-M20

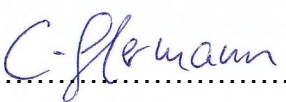
Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden EG- Richtlinien erklärt:

- *Niederspannung EG-Richtlinie (2014/35/EU)*
- *EN 60950-1:2006 + A11:2009 - Einrichtungen der Informationstechnologie - Sicherheit*
- *EN 61000-6-1:2007 - Elektromagnetische Verträglichkeit*
- *EN 61000-6-3:2007 - Elektromagnetische Verträglichkeit*

Datum der Erklärung: 01.01.2020

Name des Unterzeichners: Carsten Hermann

Position: Geschäftsführung

Unterschrift:.....

Für eine perfekte Luft

AiroDoctor und Airo.Health
sind Marken der:

ScreenSource GmbH
Köthener Str. 8
06779 Raguhn-Jessnitz
GERMANY

Telephone: +49 (0) 30 39886850
E-Mail: europe@airodoctor.com
Web: www.airodoctor.com

Commercial Register:
District Court Stendal, HRB 24520

VAT Information:
Sales tax identification number
according to § 27 a sales tax law:
DE311493511