

 **IQAir**® Atem® X

Raumluftreiniger



Bedienungsanleitung



IQAir Atem X ist ein Luftreiniger für alle, denen die Luft, die sie atmen, am Herzen liegt. Wir hoffen, dass Ihnen der leistungsstarke und dennoch leise Betrieb, das platzsparende Design und die zukunftsweisende Funktionalität ebenso viel Freude bereiten, wie uns die Entwicklung und Herstellung des Gerätes Freude bereitet hat.

Verwenden Sie die IQAir AirVisual App, um Ihren Luftreiniger über Ihr Smartphone zu steuern. Atem X verfügt über integrierte Sensoren für den Smart Modus des Luftreinigers, die für eine automatische Anpassung der Lüftergeschwindigkeit, eine optimale Luftreinigungsleistung und hohe Energieeffizienz sorgen. Das fortschrittliche Filterüberwachungssystem des Luftreinigers maximiert die Lebensdauer und Leistung der Filter und minimiert so den Abfall und die Kosten für den Filteraustausch.

Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise	1
2. Produktübersicht	3
3. Erste Schritte	5
Den QR-Code scannen, um eine Verbindung herzustellen	6
Montage des mobilen Untersatzes	6
4. Das Bedienfeld	7
Ein/Aus	8
Smart-Modus	8
Auswahl Lüftergeschwindigkeit	9
Luftqualitätsanzeige	10
Bedienfeld dimmen	10
Wi-Fi	11
Zeitschaltuhr	11
Filterstatus	12
Bedienfeldsperre	12
5. Filterwechsel	13
6. Reinigung der Impaktoren	16
7. Technische Daten	17
8. Weitere Informationen	18

1. Wichtige Sicherheitshinweise - Diese Anweisungen bitte lesen und aufbewahren

DE

Gefahr

- Das Gerät niemals in Wasser eintauchen.
- Darauf achten, dass keine Flüssigkeiten auf dem Gerät verschüttet werden, in das Gerät eindringen oder mit ihm in Berührung kommen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Wasser, Reinigungsmittel oder brennbare Substanzen.
- Keine brennbaren Materialien wie Insektizide, Duftstoffe oder Parfüm in das Gerät oder in dessen Nähe sprühen.

Warnung

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen nur benutzt werden, wenn diese beaufsichtigt werden oder wenn sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Die Reinigung und andere Wartungsarbeiten dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind mindestens 8 Jahre alt und werden beaufsichtigt.
- Vor der Reinigung, Wartung oder sonstigen Instandhaltung muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.
- Das Gerät muss sicher befestigt sein, wenn es auf einer Arbeitsfläche oder einem Tisch aufgestellt wird.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn der Netzstecker, das Netzkabel oder das Gerät selbst beschädigt ist. Wenn das Netzkabel

beschädigt ist, müssen Sie es von IQAir, einem von IQAir zugelassenen Kundendienstzentrum oder von ähnlich qualifizierten Personen ersetzen lassen, um eine Gefährdung zu vermeiden.

- Das Gerät nicht an einem Ort aufstellen, an dem es durch herabtropfendes Kondenswasser beeinträchtigt werden kann, z. B. direkt unter einer Klimaanlage.
- Das Gerät nicht in oder unter ein offenes Fenster stellen.
- Vor dem Anschließen prüfen, ob die auf dem Gerät angegebene Spannung und Frequenz mit der örtlichen Netzspannung und -frequenz übereinstimmt. Das Gerät nur an eine geeignete und leicht zugängliche Netzsteckdose anschließen.
- Zusätzlich für die USA: Dieses Gerät verfügt über einen gepolten Netzstecker (ein Kontakt ist breiter als der andere). Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, darf dieser Netzstecker nur in eine Richtung in eine gepolte Steckdose gesteckt werden. Wenn der Netzstecker nicht vollständig in die Steckdose passt, drehen Sie den Netzstecker um. Wenn er immer noch nicht passt, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker. Versuchen Sie nicht, diese Sicherheitsfunktion zu umgehen.
- Das Netzkabel nicht unter Teppichen und Teppichböden verlegen. Das Netzkabel nicht mit Matten, Läufern oder ähnlichen Abdeckungen abdecken.
- Das Netzkabel nicht unter Möbeln oder Geräten verlegen. Das Netzkabel so verlegen, dass es nicht im Laufbereich liegt und niemand darüber stolpern kann.
- Das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Netzstecker betreiben. Entsorgen Sie das

Gerät oder bringen Sie es zur Überprüfung und/oder Reparatur zu einer zugelassenen Kundendienststelle.

- Falls Sie die Anleitung in elektronischer Form als gedrucktes Exemplar benötigen, laden Sie sie von www.iqair.com herunter und drucken Sie sie aus oder fordern Sie sie bei Ihrem Händler vor Ort an.
- Um die Gefahr eines Brands oder eines Stromschlags zu verringern, darf dieses Gerät nicht mit einem Festkörper-Drehzahlregler verwendet werden.
- Zusätzlich für Kanada: Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung mit Festkörper-Drehzahlregler geeignet.
- Das Netzkabel nicht dehnen oder verformen.
- Nicht am Netzkabel ziehen, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, nicht das Netzkabel.
- Niemals auf dem Gerät sitzen oder stehen. Das Sitzen oder Stehen auf dem Gerät kann zu Verletzungen und Geräteschäden führen.
- Keine Gegenstände auf das Gerät stellen.
- Sicherstellen, dass keine Fremdkörper in das Gerät fallen.
- Niemals einen Fremdkörper oder einen Finger in die Luftstromöffnungen einführen.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn eine Öffnung blockiert ist. Gerät freihalten von Staub, Flusen, Haare und allem, was den Luftstrom behindert.

Achtung

- Nur in Innenräumen und in trockenen Umgebungen verwenden.
- Dieses Gerät ist für die Verwendung in Wohn- und Büroräumen bestimmt.
- Nicht in der Nähe von Öfen, Kaminen, Herden oder anderen Wärmequellen mit hohen

Temperaturen verwenden.

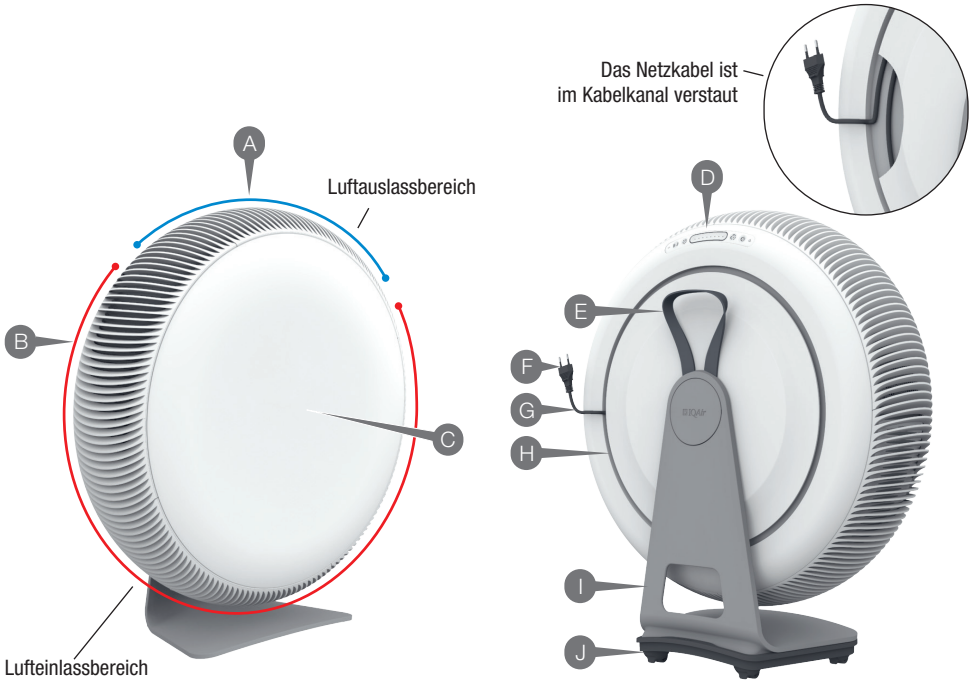
- Dieses Gerät enthält hochpräzise Technik. Lassen Sie es nicht fallen, manipulieren Sie es nicht und setzen Sie es keinen Stößen aus.
- Die Bodenaufstellung des Geräts muss auf einer stabilen, ebenen und horizontalen Fläche erfolgen.
- Das Gerät von der Netzsteckdose trennen, bevor Sie es bewegen.
- Das Gerät immer am vorgesehenen Tragegurt anheben. Das Gerät nicht am Standfuß oder am Gitter anheben.
- Das Gerät nicht durch Ziehen am Netzkabel bewegen.
- Wenn das Gerät auf dem mitgelieferten mobilen Untersatz steht, lässt es sich leicht bewegen. Bewegen Sie das Gerät auf dem Untersatz nur langsam und schieben Sie es nicht schnell.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur in einer Umgebung, die für den dauerhaften Aufenthalt von Menschen geeignet ist. Nicht geeignet für den Einsatz in toxischen oder explosiven Umgebungen oder zum Schutz vor gefährlichen luftübertragenen Stoffen. Dieses Gerät ist kein Ersatz für eine gute Belüftung, regelmäßiges Staubsaugen oder die Verwendung einer Dunstabzugshaube oder eines Ventilators beim Kochen.

Weitere Informationen finden Sie auch unter:
www.iqair.com

2. Produktübersicht

Atem X besitzt ein rundes, minimalistisches Design. Der Luftein- und auslass sind am Umfang des Luftreinigers angeordnet.

Die Vorderseite des Luftreinigers ist frei von Funktionselementen. Das Bedienfeld befindet sich unauffällig am hinteren Rand des Luftreinigers.



- A. Luftauslassgitter
- B. Lufteinlassgitter
- C. Abdeckung

- D. Bedienfeld
- E. Tragegurt
- F. Netzstecker
- G. Netzkabel

- H. Kabelkanal
- I. Standfuss
- J. Mobiler Untersatz

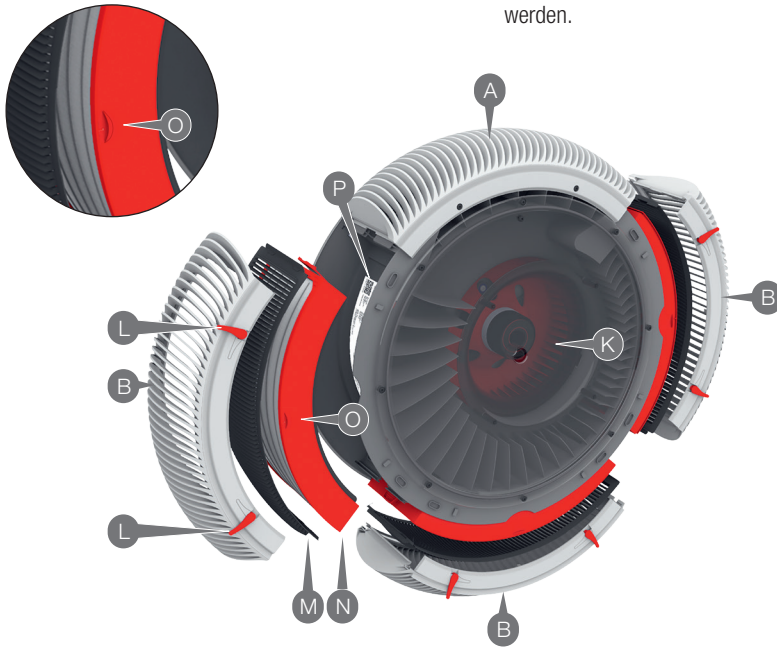


- Einschalttaste
- Smart-Modus-Taste
- Filterwarnung
- Lüftergeschwindigkeit & Luftqualitätsanzeige
- Dimmtaste
- Wi-Fi-Taste
- Ethernet-Anzeige



Die Raumluft wird durch drei Lufteinlassgitter in den Luftreiniger gesaugt. Die gereinigte Luft strömt durch das Luftauslassgitter zurück in den Raum.

Die drei Lufteinlassgitter können zur Reinigung und zum Filterwechsel abgenommen werden. Das Luftauslassgitter, das sich neben dem Bedienfeld befindet, ist fest angebracht und kann nicht entfernt werden.



A. Luftauslassgitter
B. Lufteinlassgitter

K. Lüfterfenster
L. Verriegelungshebel
M. Impaktor

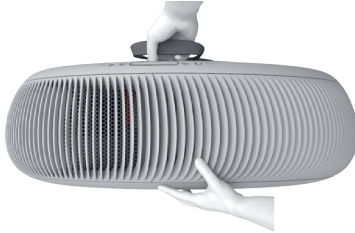
N. Filter
O. Ausrichtungslasche
P. Typenschild

3. Erste Schritte

DE

Positionierung

Vorsicht beim Anheben des Luftreinigers. Greifen Sie mit einer Hand den Tragegurt und üben Sie mit der anderen Hand eine ausgleichende Kraft auf die Abdeckung aus.



Atem X kann direkt an einer Wand oder an einer anderen vertikalen Fläche, z. B. einem Schrank oder neben einem Sofa, aufgestellt werden. Er muss nicht in der Mitte des Raumes stehen.

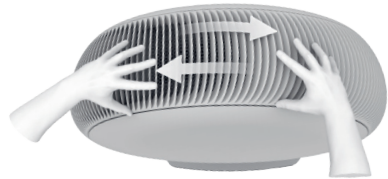
Wenn Sie den Luftreiniger auf den Boden stellen, sorgen die rutschfesten Füße des Ständers für einen sicheren Stand auf den meisten Oberflächen. Für den Fall, dass Sie den Luftreiniger regelmäßig verschieben möchten, montieren Sie den mitgelieferten, mobilen Untersatz. Für weitere Informationen siehe *Montage des mobilen Untersatzes* (Seite 6).



Das Smartphone-Symbol in dieser Anleitung zeigt Funktionen an, die nur in der App verfügbar sind.

Richtung des Luftstroms

Drehen Sie den Luftreiniger, um die Richtung mit der die gereinigte Luft dem Raum zugefügt wird zu ändern. Wenn das Bedienfeld nach oben gerichtet ist, d. h. in der 12-Uhr-Position, strömt die gereinigte Luft nach oben. Falls der Luftreiniger in einem Raum eingesetzt wird, wo die Positionierung den Reinluftausstoß behindert, so



kann der Luftstrom durch Drehung des Luftreinigers möglichst kollisionsfrei und ungebremst in den Raum geleitet werden. Dies verbessert die Raumzirkulation und damit die Luftreinigungswirkung.

An die Stromversorgung anschließen

Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Steckdose. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass man nicht darüber stolpern kann und dass es nicht in Laufbereichen liegt. Überschüssiges Kabel kann im Kabelkanal verstaut werden.

Achtung: Den Luftreiniger bei beschädigtem Kabel nicht verwenden. Das Gerät unverzüglich ausstecken und den IQAir Kundendienst kontaktieren.

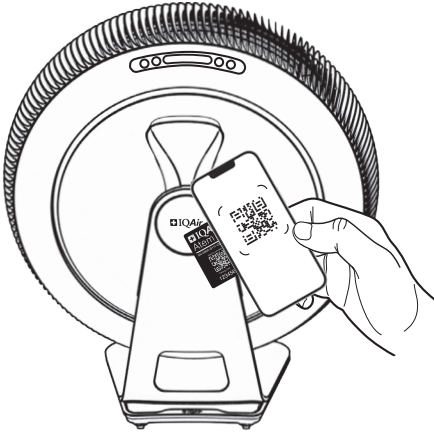
Verwendung Ihres Luftreinigers

Atem X befindet sich im Standby, wenn Sie ihn zum ersten Mal an das Stromnetz anschließen. Das Bedienfeld des Luftreinigers befindet sich am hinteren Rand, hinter dem Auslassgitter. Drücken Sie die Einschalttaste, um den Luftreiniger einzuschalten. Er startet im Smart-Modus, d. h. Atem X beginnt sofort die Luftqualität im Raum zu messen und die Lüftergeschwindigkeit entsprechend anzupassen.

Sie können Atem X mit der IQAir AirVisual App von einem Smartphone aus steuern. Die App liefert auch nützliche Informationen über die Innen- und Außenluftqualität. Die Informationen über die Außenluftqualität stammen entweder von der nächstgelegenen öffentlichen Außenluftmessstation oder von Ihrem eigenen Außenluftüberwachungsgerät, wie z. B. dem AirVisual Outdoor.

Scannen Sie den QR-Code, um eine Verbindung herzustellen

Der QR-Code Ihres Luftreinigers ist auf der ID-Karte, dem Leistungszertifikat und auf dem Typenschild aufgedruckt, das sich im Einlassbereich unterhalb des Filters befindet.



Scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und den Verbindungsvorgang zu starten. Die App führt Sie durch die Schritte zur Verbindung mit Ihrem Atem X.

Tipp

Bevor Sie anfangen, halten Sie folgendes bereit:

- ein 2,4 GHz Wi-Fi-Netzwerk
- den Namen Ihres Wi-Fi-Netzwerks (SSID)
- und das Wi-Fi-Passwort

Montage des mobilen Untersatzes

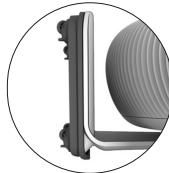
Sie können Ihren Atem X auf dem mitgelieferten mobilen Untersatz befestigen. So können Sie den Luftreiniger auf glatten, harten Oberflächen leicht bewegen. Der mobile Untersatz ist nicht für den Einsatz auf rauen oder teppichartigen Oberflächen geeignet.

ACHTUNG: Verwenden Sie den mobilen Untersatz nicht, wenn die Gefahr besteht, dass der Luftreiniger herunterfallen könnte oder über die Kante einer Oberfläche rollen könnte, z. B. an Treppen, Tischplatten, Sideboards usw.

Kippen Sie den Luftreiniger nach hinten und legen Sie ihn vorsichtig flach auf die Rückseite des Ständers.



Positionieren Sie den mobilen Untersatz so, dass das Endstück des Ständers in die Rille unterhalb des IQAir-Logos passt.



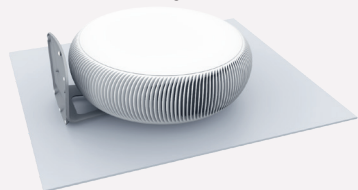
Drehen Sie den mobilen Untersatz, um ihn auf dem Standfuß des Luftreinigers einzurasten.



Fassen Sie den Luftreiniger an seinem Tragegurt und heben Sie ihn wieder in die aufrechte Position.

Tipp

Verwenden Sie ein Handtuch oder einen ähnlichen Schutz, um Beschädigungen des Fußbodens oder des Ständers des Luftreinigers zu vermeiden.



4. Das Bedienfeld

DE



Das Bedienfeld des Luftreinigers befindet sich am hinteren Rand, hinter dem Auslassgitter.



Einschalttaste

Zum Einschalten einmal drücken, für Standby erneut drücken.



Smart-Modus-Taste

Diese Taste drücken, um zwischen dem Smart-Modus zur automatischen Steuerung der Lüftergeschwindigkeit und der manuellen Einstellung der Lüftergeschwindigkeit zu wechseln.



Schieberegler für Lüftergeschwindigkeit und Luftqualitätsanzeige

Berühren Sie den Schieberegler, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen. Nach 5 Sekunden zeigt das Display wieder die aktuelle Farbe des Luftqualitätsindex (AQI) an.



Dimmtaste

Diese Taste drücken, um die Beleuchtung des Bedienfelds ein- bzw. auszuschalten.



Wi-Fi-Taste

Die Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um das Wi-Fi des Luftreinigers zu deaktivieren, und erneut drücken, um es wieder zu aktivieren.

Die Taste wird auch verwendet, um eine Wi-Fi-Verbindung herzustellen. Lesen Sie dazu die Anweisungen in der App, nachdem Sie den QR-Code des Luftreinigers gescannt haben.



Filterstatus

- Aus: Genügend verbleibende Filterlebensdauer, keine Maßnahmen erforderlich.
- Gelb: Geringe verbleibende Filterlebensdauer, tauschen Sie Ihre Filter bald aus.
- Rot: Tauschen Sie Ihre Filter aus.
- Blinken: Kein Filter erkannt.



Ethernet

Status der Ethernet-Verbindung (nur bei Modellen mit Ethernet-Anschluss).



Ein/Aus

Die Einschalttaste drücken, um den Luftreiniger einzuschalten, erneut drücken, um auf Standby zu wechseln. Auf Standby kann der Luftreiniger über die App eingeschaltet werden. Alle anderen Tasten auf dem Bedienfeld sind deaktiviert, wenn sich der Luftreiniger auf Standby befindet.

Farbe der Anzeige	Energiezustand
Weiß	<input type="radio"/> EIN - Lüfter läuft, Sensoren sind aktiv.
Blau	<input type="radio"/> Standby
Gelb	<input checked="" type="radio"/> Geplantes Standby (siehe <i>Zeitschaltuhr</i> auf Seite 11). Lüfter ist aus, Sensoren bleiben aktiv. Der Luftreiniger kann über die App eingeschaltet werden.
Rot	<input checked="" type="radio"/> AUS - Die Einschalttaste für 5 Sekunden gedrückt halten, um den Luftreiniger auszuschalten. Lüfter, Wi-Fi und Sensoren sind ausgeschaltet. Der Luftreiniger kann nicht über die App gesteuert werden.



Smart-Modus

Der Smart-Modus passt die Lüftergeschwindigkeit des Luftreinigers automatisch an die Luftqualität an. Er nutzt die Echtzeitmessungen der Luftqualitätssensoren, um die Lüftergeschwindigkeit zu erhöhen, wenn die Luftverschmutzung zunimmt, und die Lüftergeschwindigkeit zu reduzieren, wenn die Luft sauberer wird. Die Smart-Modus-Taste drücken, um den Smart-Modus zu aktivieren bzw. deaktivieren. Der Smart-Modus kann auch durch Berühren einer beliebigen Stelle des Lüftergeschwindigkeitsreglers deaktiviert werden.

Farbe der Anzeige	Status des Smart-Modus
Weiß	<input type="radio"/> Der Smart-Modus ist aktiv, die Lüftergeschwindigkeit wird automatisch gesteuert.
Aus	<input type="radio"/> Der Smart-Modus ist deaktiviert, die Lüftergeschwindigkeit wird manuell gesteuert.



Sie können die automatische Steuerung der Lüftergeschwindigkeit des Smart-Modus an Ihre Bedürfnisse anpassen, indem Sie in der App einen der drei Smart-Modi auswählen.

Leise: Für geräuschempfindliche Bereiche wie Schlafzimmer. Der leise Modus steuert die Lüftergeschwindigkeit kontinuierlich und begrenzt die maximale Lüftergeschwindigkeit auf Stufe 5.

Ausgewogen: Für normale Wohn- und Arbeitsumgebungen. Die maximale Lüftergeschwindigkeit ist auf Stufe 7 begrenzt.

Max: Für Wohn- und Arbeitsumgebungen, die bei hoher Luftverschmutzung ein Höchstmaß an Luftreinigung erfordern. Der Max-Modus ändert die Lüftergeschwindigkeit schnell und begrenzt die maximale Lüftergeschwindigkeit nicht.

DE



Auswahl Lüftergeschwindigkeit

Atem X verfügt über acht Lüftergeschwindigkeitsstufen. Tippen Sie auf den Schieberegler, um die aktuelle Lüftergeschwindigkeit anzuzeigen. Berühren Sie ihn erneut, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen. Die gewählte Geschwindigkeit entspricht der Anzahl der leuchtenden Anzeigepunkte. Die Anzeigen kehren nach etwa 5 Sekunden zur Anzeige der Luftqualität zurück.

Anzeige		Lüftergeschwindigkeit
1 Punkt	○●●●●●●●	Lüftergeschwindigkeit 1 (Minimum)
2 Punkte	○○●●●●●●	Lüftergeschwindigkeit 2
3 Punkte	○○○●●●●●	Lüftergeschwindigkeit 3
4 Punkte	○○○○●●●●	Lüftergeschwindigkeit 4
5 Punkte	○○○○○●●●	Lüftergeschwindigkeit 5
6 Punkte	○○○○○○●●	Lüftergeschwindigkeit 6
7 Punkte	○○○○○○○●	Lüftergeschwindigkeit 7
8 Punkte	○○○○○○○○	Lüftergeschwindigkeit 8 (Maximum)



Berühren Sie eine beliebige Stelle des Schiebereglers, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

Durch Berühren neben dem Minus-Symbol wird die Lüftergeschwindigkeit 1 eingestellt.



Durch Berühren neben dem Plus-Symbol wird die Lüftergeschwindigkeit 8 für maximale Luftreinigungsleistung eingestellt.



Luftqualitätsanzeige

Die Luftqualität wird als Farbe auf dem Schieberegler des Bedienfelds angezeigt.

Farbe der Anzeige		Beschreibung der Luftqualität gemäß AQI USA	Beschreibung der Luftqualität gemäß AQI China
Grün		Gut	Ausgezeichnet
Gelb		Moderat	Gut
Orange		Ungesund für empfindliche Gruppen	Leicht verschmutzt
Rot		Ungesund	Mäßig verschmutzt
Violett		Äußerst ungesund	Stark verschmutzt
Violett, blinkend		Gefährlich	Hochgradig verschmutzt



- Wählen Sie im Einstellungsmenü der App zwischen AQI USA und AQI China.
- Die App bietet eine detaillierte Anzeige der Luftqualität in Echtzeit und in der Vergangenheit.



Bedienfeld dimmen

Die Dimmtaste drücken, um die Beleuchtung des Bedienfelds ein- oder auszuschalten. Wenn sich der Luftreiniger auf Standby befindet, leuchtet das Standby-Licht weiter. Hinweis: Das Drücken einer beliebigen Taste auf dem Bedienfeld wird durch ein kurzes Aufleuchten aller Anzeigen quittiert. Dieses kurzzeitige Aufleuchten tritt auch bei ausgeschalteter Bedienfeldbeleuchtung auf.

Farbe der Anzeige		Lichtstatus
Weiß		EIN - Die Anzeigen auf dem Bedienfeld bleiben eingeschaltet.
Aus		AUS - Die Anzeigen auf dem Bedienfeld werden ausgeblendet.



Passen Sie die Beleuchtung des Bedienfelds an, indem Sie eine der drei Helligkeitsstufen in der App auswählen.

Gering: Die Beleuchtung wird auf eine niedrige Helligkeitsstufe gedimmt, ideal für dunkle Umgebungen.

Mittel: Mittlere Helligkeitsstufe für schwach beleuchtete Umgebungen.

Hoch: Maximale Helligkeit des Bedienfelds für gut beleuchtete Umgebungen.



Wi-Fi

Atem X kann mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden werden, um die Fernsteuerung über die App zu ermöglichen. Mit der Wi-Fi-Taste können Sie die Wi-Fi-Funktion ein- und ausschalten. Um das Wi-Fi auszuschalten, halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Die Taste wird auch verwendet, um den Luftreiniger mit einem Wi-Fi-Netzwerk zu verbinden.

Farbe der Anzeige	Wi-Fi-Status	Wi-Fi-Status
Weiß		Über Wi-Fi mit dem Internet verbunden. Der Luftreiniger kann über die App gesteuert werden.
Rot		Suche nach einem Wi-Fi-Netzwerk. Eine Steuerung über die App ist nicht möglich.
Gelb		Verbindung wird aufgebaut. Es kann einige Minuten dauern, bis eine Verbindung hergestellt ist.
Aus		Wi-Fi ist deaktiviert. Drücken, um es erneut zu aktivieren.



Ethernet

Einige Atem X-Modelle verfügen über eine Ethernet-Buchse für den kabelgebundenen Netzwerkanschluss.

Farbe der Anzeige	Ethernet-Status	Ethernet-Status
Weiß		Der Luftreiniger ist über Ethernet mit dem Internet verbunden und kann über die App gesteuert werden.
Gelb		Verbindung wird aufgebaut. Es kann einige Minuten dauern, bis eine Verbindung hergestellt ist.
Aus		Kein Ethernet.



Zeitschaltuhr



Mit der App können Sie einen Zeitplan für Ihren Luftreiniger festlegen.

Erstellen Sie einen Zeitplan, um den Luftreiniger automatisch zu bestimmten Zeiten einzuschalten. Sie können für jedes geplante Zeitfenster die gewünschte Lüftergeschwindigkeit oder den Smart-Modus einstellen. Die Einschalttaste auf dem Bedienfeld des Luftreinigers leuchtet gelb, um ein geplantes Standby anzuzeigen.

Farbe der Anzeige	Zeitplanstatus, Anzeige Einschalttaste	Zeitplanstatus, Anzeige Einschalttaste
Gelb		Die Zeitplanfunktion hat den Luftreiniger auf Standby geschaltet.







Filterstatus

Atem X verfügt über Smart-Filter, die Identifikations- und Leistungsparameter enthalten und den Nutzungsverlauf des Filters speichern. Atem X berechnet die Lebensdauer des Filters in Abhängigkeit von seiner Kapazität, den gemessenen Schadstoffwerten in der Luft und der Lüftergeschwindigkeit.

Das Warnsymbol auf dem Bedienfeld informiert Sie, wenn die Filter ausgetauscht werden müssen. Ein gelbes Warnsymbol bedeutet, dass die Filter bald ausgetauscht werden und nachbestellt werden sollten. Ein rotes Warnsymbol zeigt an, dass die Filter voll sind und ausgetauscht werden müssen.

Wenn die Filter ausgetauscht wurden, erkennt Atem X automatisch die neuen Filter und setzt den Filterstatus zurück.

Farbe der Anzeige		Filterstatus
Gelb		Die Filter müssen bald ausgetauscht werden.
Rot		Die Filter müssen ausgetauscht werden.
Rot, blinkend		Keine Filter erkannt.
Aus		Ausreichende Filterlebensdauer vorhanden, keine Maßnahmen erforderlich.



In der App erhalten Sie detaillierte Informationen über die verbleibende Lebensdauer der Filter.



Bedienfeldsperre



Das Bedienfeld des Luftreinigers kann über die App gesperrt bzw. entsperrt werden.

Wenn das Bedienfeld gesperrt ist, sind alle Tasten deaktiviert. Wenn eine der Tasten gedrückt wird, blinken alle Anzeigen kurz blau, aber es erfolgt keine weitere Aktion. Ein gesperrtes Bedienfeld wird entsperrt, wenn die Internetverbindung unterbrochen wird, und automatisch wieder gesperrt, sobald die Internetverbindung wiederhergestellt ist.

Farbe der Anzeige		Status Bedienfeldsperre
Blau, blinkend		Die Bedienfeldsperre ist aktiv.

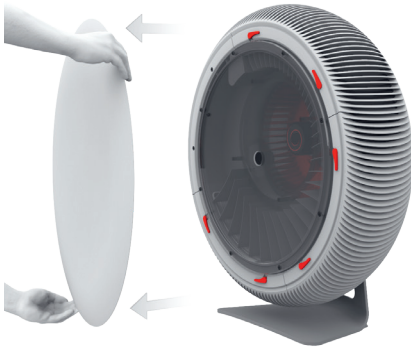
5. Filterwechsel

DE

Schritt 1

Vordere Abdeckung entfernen

Vordere Abdeckung vom Luftreiniger abziehen und abnehmen.

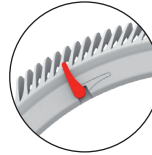


Vordere Abdeckung abnehmen

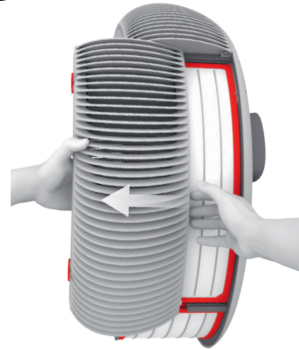
Schritt 2

Die drei Einlassgitter entfernen

Die Verriegelungshebel öffnen. Die Einlassgitter herauschieben, um die Filter freizulegen. Die Einlassgitter vorsichtig beiseite legen



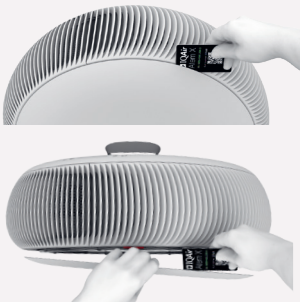
Die Verriegelungshebel öffnen



Einlassgitter herauschieben

Tipp

Sie können die ID-Karte des Luftreinigers verwenden, um die Abdeckung abzuheben - hebeln Sie sie so weit ab, dass Sie die Abdeckung leicht mit der Hand greifen und abziehen können.



Tipp

Das Drehen des Reinigers ermöglicht einen einfachen Zugang zu den einzelnen Filtern. Ziehen Sie vor dem Drehen den Netzstecker.



Schritt 3**Die drei gebrauchten Filter entfernen**

Die Verriegelung in Richtung des Filters drücken, um den Filter zu entriegeln und herauszunehmen.

Versuchen Sie nicht, die Filter zu reinigen und/oder wiederzuverwenden. Filter sollten im Hausmüll entsorgt werden.



Lage der Verriegelung



Die Verriegelung in Richtung des Filters drücken

Schritt 4**Die drei Ersatzfilter einsetzen**

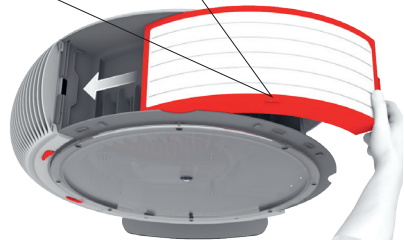
Darauf achten, dass die Ausrichtungslasche des Filters zur Vorderseite des Luftreinigers zeigt.

Den Filter in die Einlassöffnung setzen. Den Filter nach links schieben.

Auf die beiden gerippten Ecken drücken, bis der Filter einrastet.



Ausrichtungslasche



Den neuen Filter nach links schieben

Tipp

Vor dem Austausch der Filter sollten Sie die Impaktoren reinigen. Siehe *Reinigung der Impaktoren* (Seite 16).



Um den Filter einzurasten, die gerippten Ecken nach unten drücken

DE

Schritt 5

Die Einlassgitter wieder anbringen

Überprüfen Sie, ob sich die Verriegelungshebel noch in der geöffneten Position befinden.

Stellen Sie sicher, dass die Laschen am Einlassgitter in die Nuten auf beiden Seiten der Einlassöffnung gleiten. Das Einlassgitter vorsichtig wieder in Position drücken.

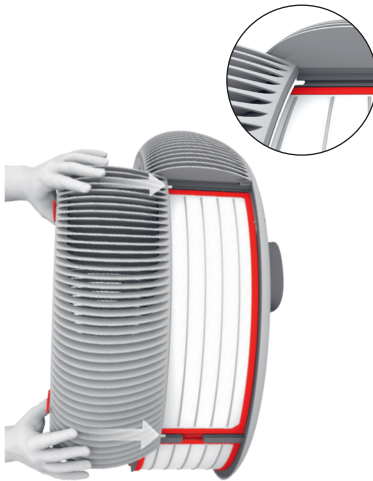
Den Verriegelungshebel in die geschlossene Position drehen.



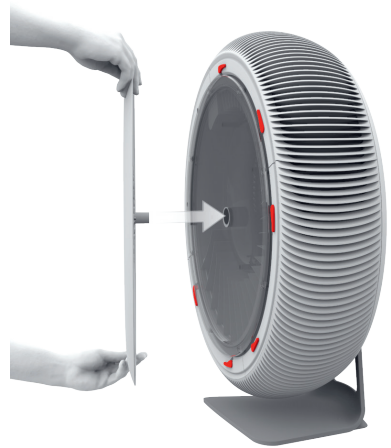
Offene Verriegelungshebel



Geschlossene Verriegelungshebel



Gitter einschieben



Abdeckung in Position drücken

Schritt 6

Abdeckung wieder anbringen

Den Zapfen in der Mitte der vorderen Abdeckung auf die Buchse im Lüfterfenster ausrichten. Die Abdeckung drücken, bis sie einrastet.

6. Reinigung der Impaktoren

Die Impaktoren von Atem X sammeln große Partikel, Fasern und Flusen.

Ein Impaktor ist ein Trägheitsabscheider. Der Luftstrom wird beim Durchfluss durch den Impaktor gezwungen, die Richtung zu ändern. Großen Partikel können, aufgrund Ihrer Masse nicht die Richtung ändern und prallen auf die Auffangflächen des Impaktors. Kleine Partikel können sich der Richtungsänderung anpassen und strömen weiter zum Hauptfilter.

Es wird empfohlen, die Impaktoren bei jedem Filterwechsel zu reinigen. Wenn Sie Haustiere haben oder Atem X in einer sehr staubigen Umgebung verwenden, müssen Sie die Impaktoren möglicherweise häufiger überprüfen und reinigen. Sehen Sie einfach in die Einlassgitter. Wenn Sie sehen, dass die Impaktoren durch Haare und Flusen verstopft sind, sollten sie gereinigt werden.

Impaktoren entfernen und reinigen

Die Abdeckung und die Lufteinlassgitter, wie in den Schritten 1 und 2 des Abschnitts über den Filterwechsel (Seite 13) beschrieben, entfernen.

Jeden Impaktor durch Ziehen an der mittleren Lasche entfernen. Nach dem Entfernen können die Impaktoren mit einer weichen Bürste oder einem Staubsauger mit Bürstenaufsatz gereinigt werden. Bei Bedarf können die Impaktoren durch Spülen unter fließendem Wasser und anschließendem Trocknen weiter gereinigt werden.

Den trockenen, gereinigten Impaktor wieder in das Einlassgitter einsetzen. Stellen Sie sicher, dass die Schlitze am Impaktor mit den Laschen an der Innenseite des Gitters übereinstimmen. Die Schlitze des Impaktors unter den Laschen des Gitters einhaken – der Impaktor wölbt sich dann nach außen. Nach unten auf die Mitte des Impaktors drücken.

Die Einlassgitter und die Abdeckung wie in den Schritten 5 und 6 des Abschnitts über den Filterwechsel (Seite 15) beschrieben wieder anbringen.



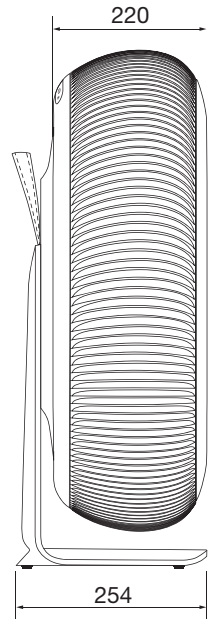
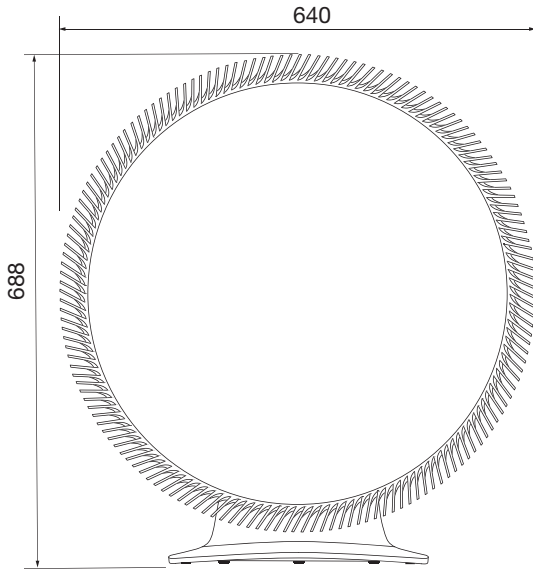
Zum Entfernen des Impaktors an der mittleren Lasche ziehen



Wieder einsetzen und nach unten auf die Mitte des Impaktors drücken

7. Technische Daten

DE



Eingangsspannung (Siehe Typenschild auf Ihrem Gerät)	Ausführung 230 Volt	220-240 V~ 50-60 Hz	
	Ausführung 110 Volt	100-120 V~ 50-60 Hz	
Nennleistung	Nennleistungsaufnahme	110 W	
	Standby (Wi-Fi eingeschaltet)	< 1,8 W	
	Standby (Wi-Fi ausgeschaltet)	< 0,7 W	
	Aus	< 0,5 W	
Gewicht und Abmessungen	Höhe	688 mm	27,1 in
	Tiefe	254 mm	10 in
	Gewicht ¹	13 kg	28,7 lb

¹ Das Gewicht kann je nach Filterkonfiguration variieren

8. Weitere Informationen



Hinweise zur Brand-, Stromschlag- und Verletzungsgefahr für Personen:
Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Ihren Atem X reinigen oder lagern.

Reinigung und Lagerung

Verwenden Sie zur Reinigung der Außenflächen ein fusselfreies Tuch. Verwenden Sie einen Staubsauger mit Bürstenaufsatz, um losen Staub von den Einlassgittern zu entfernen.

Lagern Sie Ihren Atem X an einem sauberen, trockenen Ort, wenn er nicht verwendet wird. Verwenden Sie für eine optimale Lagerung die Originalverpackung.

Umwelt

Tragen Sie dazu bei, die Umwelt zu schützen. Filter können im Hausmüll entsorgt werden. Verbrennen Sie gebrauchte Filter nicht als Brennstoff in einem Kamin oder zu ähnlichen Zwecken.

Normen

Für China:

Das Gerät wurde nach den folgenden Normen geprüft und zugelassen:

GB4706.45-2008, GB4706.1-2005, GB4343.1-2018, GB/T4343.2-2020, GB17625.1-2012, GB/T17625.2-2007.

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Für die USA:

FCC-Erklärung

Änderungen oder Modifikationen, für die die Konformität nicht ausdrücklich durch die verantwortliche Partei bestätigt wurde, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Geräts durch den Benutzer führen.

Hinweis: Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bei einer Installation im Wohnbereich bieten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen.

Wird es nicht gemäß den Anweisungen installiert und genutzt, kann dies zu Störungen des Funkverkehrs führen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Stört das Gerät den Radio- oder Fernsehempfang, und die Störung wird

durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüft, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen;
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern;
- Das Gerät an eine Steckdose anschließen, die nicht zu dem Stromkreis gehört, an dem der Empfänger angeschlossen ist;
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsichttechniker um Hilfe bitten.

Für Kanada:

Hinweis ISED RSS

Dieses Gerät erfüllt die lizenzfreie(n) RSS-Norm(en) der ISED. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle Störungen annehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen könnten.

ISED-Erklärung zur Strahlenexposition

Dieses Gerät entspricht den ISED-Grenzwerten für HF-Strahlung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieser Sender darf nicht in Verbindung mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden. Änderungen oder Modifikationen, für die die Konformität nicht ausdrücklich durch die verantwortliche Partei bestätigt wurde, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Geräts durch den Benutzer führen. Das Typenschild mit FCC-ID 2AMBQ-ATEMX04/IC 22813-ATEMX04 befindet sich im Inneren des Geräts unterhalb des Filters und ist bei jedem Filterwechsel sichtbar.

Für Südkorea:

EMC-Erklärung

Dieses Gerät ist ein Haushaltsgerät (Klasse B) mit elektromagnetischer Verträglichkeit. Es ist für den Hausgebrauch bestimmt und kann in allen Bereichen eingesetzt werden.

RF-Erklärung

Da dieses Funkgerät die Möglichkeit von Funkwelleninterferenzen aufweist, darf es keine Dienste im Zusammenhang mit der menschlichen Sicherheit erbringen.

Powerful. Beautiful. Quiet.





 **IQAir**[®]
First in Air Quality