

The image shows the interior of a car, focusing on the back seat. A circular, black and blue IQAir Atem car air purifier is mounted on the back of the right-hand seat headrest. The car's interior is light-colored, and the windows show a blurred outdoor scene. The IQAir logo and the product name 'Atem Car' are overlaid on the top left of the image.

IQAir

**Atem** Car

Der ultimative Luftreiniger  
für das Auto



Atem

# IQAir Atem Car. Die leistungsstarke Lösung für saubere Luft im Auto.

Ihr Auto kann ein gefährlicher Ort sein. Es ist wahrscheinlich einer der gefährlichsten Orte für Ihre Gesundheit und die Ihrer Mitfahrer, da es einen Cocktail aus Milliarden von Schadstoffpartikeln und einer Vielzahl potenziell schädlicher Chemikalien und Gasen enthält.

Laut einer aktuellen Studie der Duke University ist die Luftverschmutzung in der Fahrzeuggabine während der Hauptverkehrszeit doppelt so hoch wie die Verschmutzung in der Umgebungsluft. Gemäß einer Studie des King's College ist die Luftqualität für Autoinsassen sogar schlechter als für Radfahrer und Fußgänger auf derselben Straße. Untersuchungen haben ergeben, dass die Luft im Inneren von Autos bis zu 15-mal stärker verschmutzt sein kann als auf der Straße.

“Der Fahrzeuginnenraum ist einer der ungesündesten Orte in Bezug auf die Atemluft. Fahrzeugabgase sowie Reifen- und Straßenabrieb dringen in das Auto ein und vermischen sich mit luftgetragenen Chemikalien aus den Innenraummaterialien, die oft als unangenehmer Autogeruch wahrgenommen werden”, erklärt Frank Hammes, CEO von IQAir.



## IQAir Atem Car - Der ultimative Luftreiniger für das Auto

Der Atem Car ist ein unglaublich leistungsstarker, aber dennoch leiser und kompakter Luftreiniger für das Auto, der saubere Luft dorthin bringt, wo es am wichtigsten ist - in den Atembereich von Fahrer und Mitfahrern. Ein Hochleistungs-Ventilator in Kombination mit einem mehrstufigen Hochleistungsfilter sorgt dafür, dass der Atem Car praktisch partikelfreie Luft liefert und die Luft in der Kabine bis zu 20-mal pro Stunde reinigt.

Mit dem Atem Car können Autofahrer vom selben hohen Luftreinigungsgrad profitieren, wie mit IQAir Raumlufteinigern in ihren Wohnungen und Büros. Der Atem Car und sein revolutionärer HyperHEPA® Plus Filter nutzen Hochleistungs-Filtertechnologie zur effektiven Reduktion einer Vielzahl von Luftschadstoffen, und das in einem eleganten, kompakten Gehäuse, das sich in jede Fahrzeuggabine einfügt.

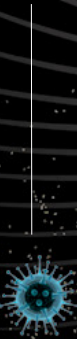
Das macht den Atem Car zur perfekten Wahl für gesundheitsbewusste Menschen, Familien mit Kindern und Autobesitzer, die sich Sorgen über die Luftschadstoffe, Chemikalien, Allergene und Mikroorganismen machen, denen sie im Fahrzeug ausgesetzt sind.



# Atem<sup>®</sup> Car

Der ultimative Auto-Luftreiniger

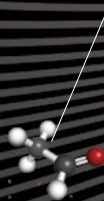
Viren



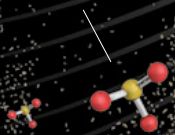
TVOC



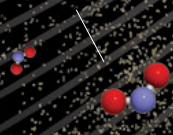
Formaldehyd



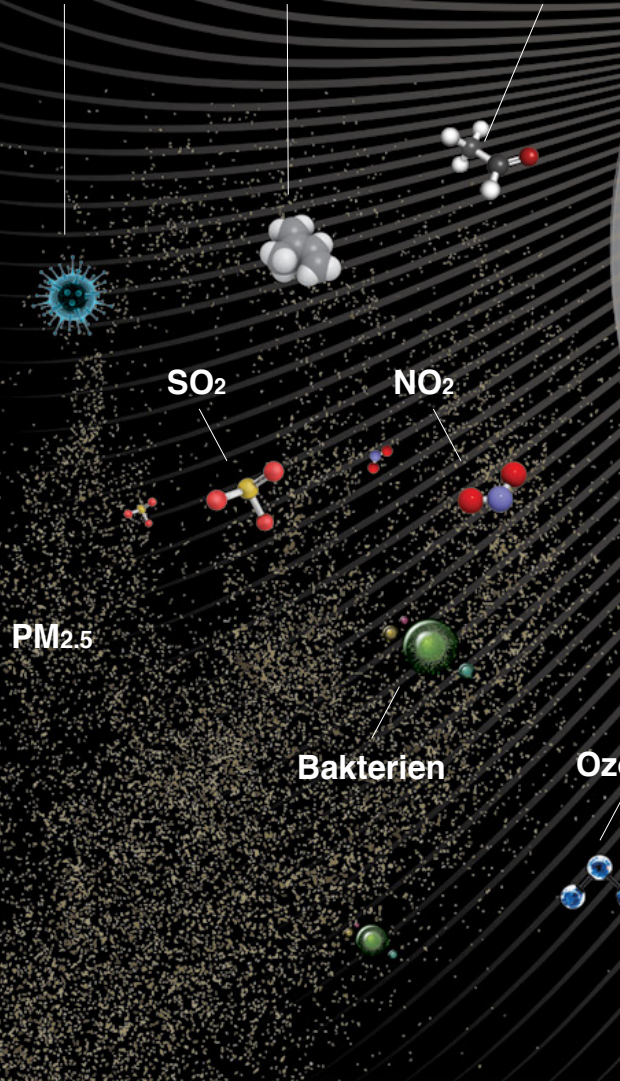
SO<sub>2</sub>



NO<sub>2</sub>



PM<sub>2.5</sub>



Bakterien



Ozon



Pollen



Ruß

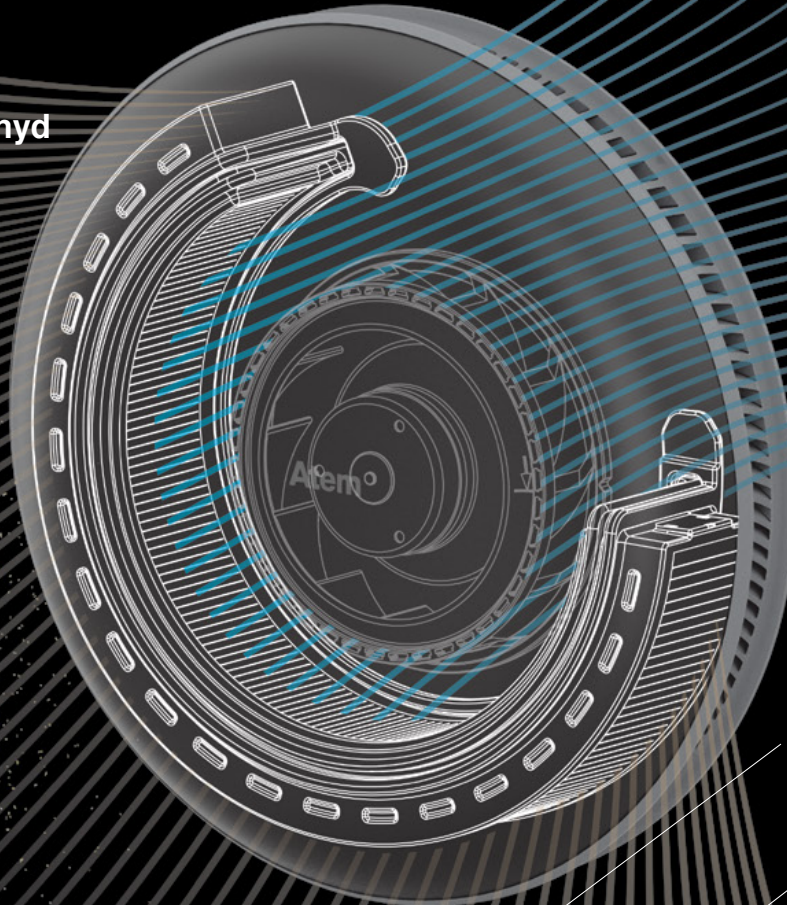
Toluol

Benzol



## HyperHEPA Plus<sup>®</sup> Filter-Technologie

Der IQAir Atem Car verfügt über einen C-förmigen HEPA-Filter, der nicht nur einen hohen Prozentsatz winziger Partikel wie Dieselruß, Allergene, Bakterien und Viren entfernt, sondern auch eine Vielzahl chemischer Luftschadstoffe, die im Straßenverkehr entstehen.



# Schweizer Luftreinigungstechnologie

## HyperHEPA®-Technologie für ultimative Leistung

Während die meisten Luftfilter Partikelfiltration nur bis zu 0,3 Mikron garantieren, entfernt der HyperHEPA Plus Filter des Atem Car bis zu 99 % aller Partikel, unabhängig von ihrer Größe.

Die einzigartige HyperHEPA-Filtertechnologie von IQAir hat in strengen, unabhängigen Tests bewiesen, dass sie ultrafeine Partikel bis zu einer Größe von 0.003 Mikrometern effektiv entfernt, einschließlich Schadstoffpartikel, die sogar wesentlich kleiner als Viren sind. Diese kleinsten Partikel sind auch die gefährlichsten für die Gesundheit, da sie auf Grund ihrer Größe durch das Lungengewebe in den Blutkreislauf gelangen und sich in jedem Organ, auch im Gehirn, ablagern können. Durch die zuverlässige Abscheidung selbst der schädlichsten Luftschadstoffe und Mikroorganismen liefert der IQAir Atem Car Luftreiniger eine hervorragende Verbesserung der Atemluft in der Fahrzeugkabine.

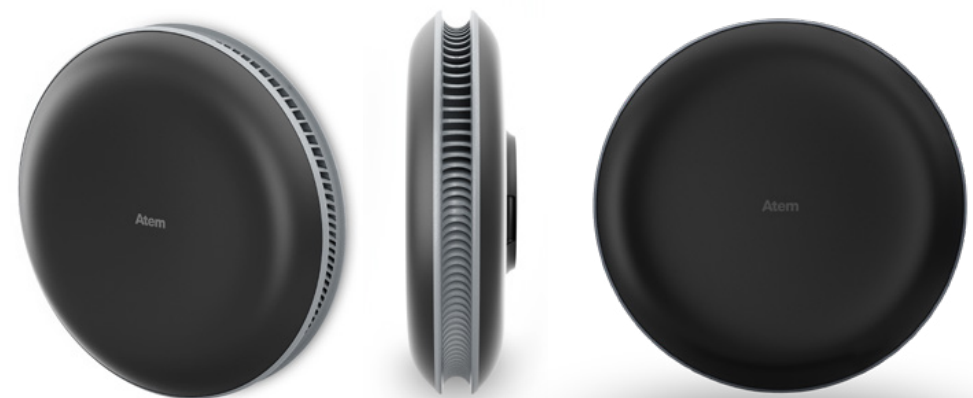
Wenn es um den Schutz vor den kleinsten, gefährlichsten Schadstoffpartikeln geht, ist IQAir die beste Wahl.



HyperHEPA® Plus Filter

## Atemberaubendes Design trifft auf herausragende Leistung

Das elegante Design des Atem Car Luftreinigers bedient sich des Kreises als funktionales Element. Die kreisförmige Form des Luftreinigers mit einem elektronisch kommutierten EC-Ventilatormotor im Zentrum ermöglicht den Einsatz eines riesigen Filters und einen außergewöhnlich hohen Luftdurchsatz für einen Luftreiniger dieser Größe. Dies bedeutet eine maximale Reinluftfördermenge für beste Luftreinigungsergebnisse und eine lange Lebensdauer des Filters.



Das funktionelle und elegante Design des Atem Car passt zu jedem Fahrzeuginnenraum.



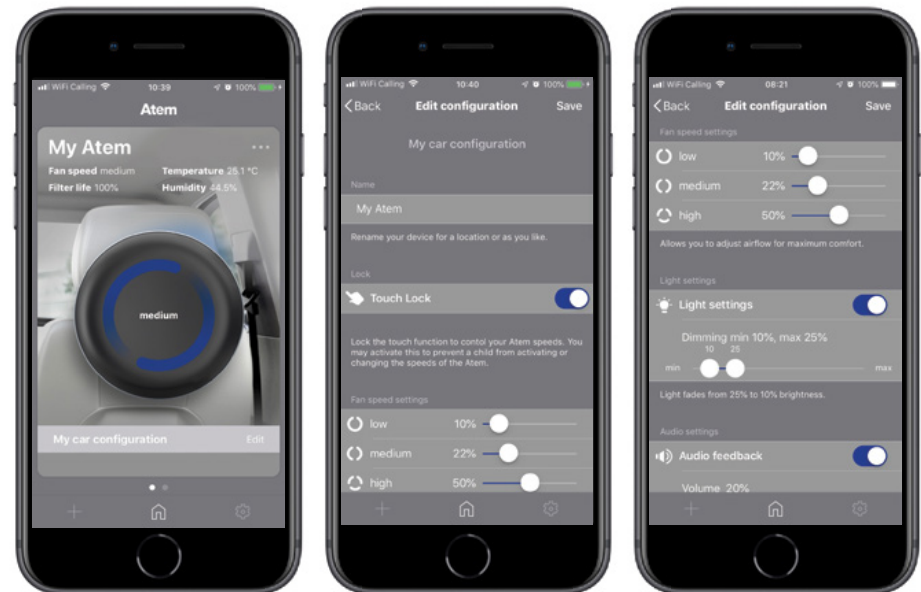
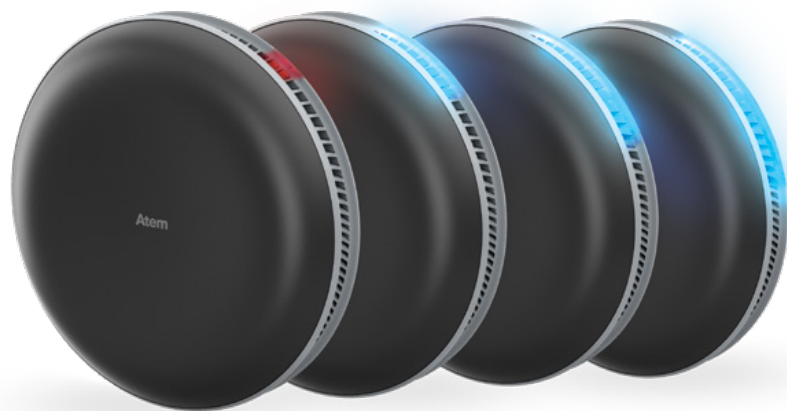
# Touch- und Smartphone-Steuerung

Der Atem ist hochentwickelt, aber dennoch einfach zu bedienen und gibt Ihnen die volle Kontrolle.

Eine leichte Berührung des Atem-Logos genügt, um den Atem einzuschalten und den Reinluftstrom zu regulieren. Die Ausdehnung des blauen Lichtbogens am Luftauslass zeigt die gewählte Ventilatorgeschwindigkeit an.

Alternativ kann der Atem Car auch über die Atem Smartphone-App gesteuert werden. Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht die Feinabstimmung von Ventilatorstufe, Licht und Ton.

Ein integrierter Bewegungssensor schaltet das Gerät bei geparktem Fahrzeug automatisch nach 30 Minuten ab, um eine Entleerung der Autobatterie zu vermeiden. Darüber hinaus liefert die Atem App Echtzeit-Informationen über Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Lebensdauer des Filters und benachrichtigt den Benutzer, basierend auf der tatsächlichen Nutzung, wenn es Zeit ist, den Filter zu wechseln.



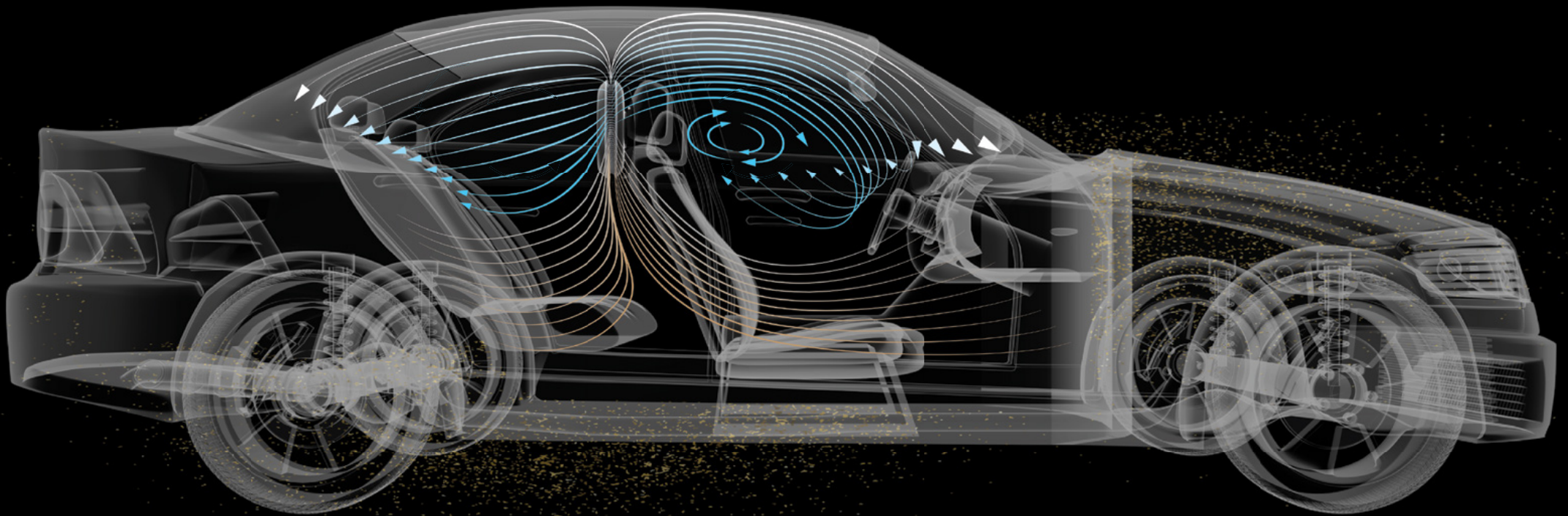
Für den Zugriff auf alle Atem Car Funktionen laden Sie einfach die IQAir Atem App für iOS- und Android-Geräte herunter.



Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google Inc. Apple und das Apple-Logo sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen. App Store ist ein Dienstleistungs von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen.

# Headspace™ Technologie

Die weltweite Schadstoffbelastung durch den Schwerlastverkehr hat ein alarmierendes Niveau erreicht und erhöht das Risiko von Herz-, Atemwegs- und neurologischen Schäden. Atem Car verteilt saubere Luft schnell und effizient in der ganzen Fahrzeugkabine und hilft, Sie und Ihre Passagiere vor Ultrafeinstaub, Dieselruß und gasförmigen Schadstoffen zu schützen.





# Eine Revolution in der Kabinenluftreinigung.

## Herausragende Merkmale und Leistung

### Leistungsstarke Luftreinigungstechnologie

Der IQAir Atem Car ist ein unglaublich leistungsstarker, aber dennoch leiser und kompakter Luftreiniger, der die gesamte Kabinenluft eines durchschnittlichen Fahrzeugs einmal alle 3 Minuten filtern kann. Indem er die Luft bis zu 20-mal pro Stunde durch seinen hocheffizienten HyperHEPA Filter zirkuliert, entfernt der Atem schädliche Schadstoffe von Quellen außerhalb und innerhalb der Fahrzeugkabine.

### Zentrifugales Design mit hoher Kapazität

Ein EC-Zentrifugalventilator im Zentrum des Systems saugt die Innenraumluft durch einen dreistufigen kombinierten Partikel- und Gasphasenfilter, der  $\frac{3}{4}$  des Ventilators umschließt, um eine maximale Menge an Luftschadstoffen abzuscheiden. Mit der einzigartigen Atem Headspace™-Technologie wird saubere Luft schnell dorthin geleitet, wo sie am wichtigsten ist - zur Atemzone von Fahrer und Mitfahrern.

### Überlegene Gasphasenfiltration

Der HyperHEPA Plus Filter bietet ein sehr breites Filtrationsspektrum von Partikeln bis zu Gasen und Gerüchen, indem er zwei unterschiedliche Filtermedien kombiniert: ein Medium, das luftgetragene Schadstoffpartikel mit 99%iger Wirksamkeit beseitigt, und ein anderes, das Gerüche und Chemikalien absorbiert. Das Ergebnis ist eine Luft, die weniger Schadstoffpartikel enthält als die unberührte Luft hoch oben in den Schweizer Bergen.

### Intelligente Funktionen

Wenn Sie Ihr Atem Car mit der Atem Smartphone-App verbinden, können Sie die Lüftergeschwindigkeit individuell regulieren und eine integrierte Kindersicherung mit nur wenigen Klicks auf Ihrem Touch-screen aktivieren. Die App überwacht auch die Lebensdauer des Filters und zeigt an, wenn es Zeit ist, den Filter zu wechseln.

### Bewährter Schutz gegen ultrafeine Partikel

Der HyperHEPA Plus Filter ist selbst gegen die kleinsten Schadstoffpartikel wirksam. Ultrafeine Partikel (UFP) sind kleiner als 0,1 Mikrometer und machen allein aufgrund ihrer Anzahl etwa 90% aller in der Luft befindlichen Partikel aus. Auspuffpartikel, Mikroplastik aus Reifenabrieb\* und Bremsstaub sind die Hauptquellen für UFP im Straßenverkehr. Wenn es um den Schutz vor UFPs geht, ist IQAir die beste Wahl.

\*Laut EU-Studien entstehen jährlich rund 500'000 Tonnen Reifenabrieb in Europa. In Deutschland macht der Abrieb von synthetischem Kautschuk rund 1/3 aller Mikroplastik-Emissionen aus.

### Familienfreundlich, sicher und verlässlich

Der Atem Car wurde umfangreichen Crash-, Sicherheits- und Leistungstests unterzogen, um maximale Haltbarkeit, Sicherheit und Leistung zu gewährleisten. Der vollautomatische Betrieb nach Zündung des Fahrzeugs vermeidet Ablenkung durch manuelle Steuerung: Sie müssen nicht daran denken, den Luftreiniger einzuschalten, können die Hände am Steuer lassen und atmen reine Luft.





Der ultimative  
Auto-Luftreiniger

# IQAir **Atem** Car

## Swiss Engineering

IQAir kann mittlerweile auf über 60 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Luftreinigungsprodukten zurückgreifen. Experten für Strömungsdynamik, Ventilator- und Filtertechnik, Netzwerktechnik, Elektronik, Maschinenbau und Softwaredesign arbeiteten zusammen, um den Atem am IQAir-Hauptsitz in der Schweiz zu entwickeln.

## Made in Germany

Die Atem Produktlinie wird im hochmodernen Werk von IQAir in Süddeutschland hergestellt. In einer der schönsten Regionen Deutschlands gelegen, stellen hochqualifizierte Mitarbeiter in der IQAir Produktionsstätte sicher, dass der Atem die strengen Qualitäts-, Leistungs- und Umweltstandards von IQAir erfüllt.

## Über IQAir

Mit über 6 Jahrzehnten Erfahrung gilt IQAir weithin als weltweit führender Hersteller effektiver Lösungen zur Raumluftreinigung in privaten, gewerblichen, medizinischen und Bildungseinrichtungen.

Im Gegensatz zu anderen Luftreinigermarken fertigt IQAir seine Luftreiniger und Filter ausschließlich in Westeuropa und hält dabei in seinen hochmodernen Schweizer und deutschen Produktionsstätten hohe Arbeits-, Umwelt- und Sicherheitsstandards ein. Während viele Marken die Herstellung ihrer Produkte an Dritthersteller auslagern, entwirft und fertigt IQAir jedes einzelne Produkt im eigenen Haus. Dieser konsequente Ansatz ermöglicht es IQAir, die Qualität und Leistung seiner Produkte ständig zu überwachen und auf höchstem Niveau zu halten.



# Technische Spezifikationen

Allgemeine Spezifikationen	
Leistungsbedarf	12-24V
Energieverbrauch (bei Standardeinstellungen)	< 1.5, 1.9, 3.4 Watt; Standby: < 0.5 Watt
Abmessungen (einschließlich Halterung)	H 299 x B 299 x D 103 mm
Gewicht, System inkl. Filter	Mit Halterung und Adapter: 2,4 kg Ohne Anbauteile: 1,86 kg
Luftdurchsatz bei vorprogrammierten Lüfterstufen	12, 20, 30 m³/h
Individuell einstellbarer Luftstrombereich	4 - 62 m³/h
Schalleistungspegel bei vorprogrammierten Lüfterstufen	35, 45, 55 dB(A)
Ventilatorstyp	Mehrphasiger DC-Lüftermotor (EC-Technologie)
Farbe	schwarz mit grau-metallic Zierleiste und Standfuß
Material des Gehäuses	PC-ABS & PC Kunststoff
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	-20 bis +65 °C / 0 bis 90% RH nicht kondensierend
Filterkonfiguration	
Filtermedium	HyperHEPA® Plus (Partikel- und Gasphasenfilter) Effizienz: ≥ 99 % @ 0.3 µm Filterfläche: 0.23 m² Durchschnittliche Lebensdauer des Filters: ca. 1 Jahr (basierend auf einen täglichen Nutzung von 3 Stunden bei vorprogrammierter Ventilatorstufe 3)
Ausstattungsmerkmale	
App Kompatibilität:	iOS und Android
App Sprachen	Englisch, Deutsch, Chinesisch (vereinfacht & traditionell), Koreanisch
Filterstandzeitüberwachung	Unter Berücksichtigung der Betriebsstunden und des Luftdurchsatzes ermittelt der Luftreiniger die Restlebenszeit des Filters.
Filterwechsel-Erinnerung	Über die Atem App kann jederzeit die Restlebenszeit des Filters abgerufen werden. Wenn es Zeit ist den Filter zu wechseln, blinken die LEDs bei jeder Bedienung 2-mal rot.
Kindersicherung	Um versehentliche Änderungen der Einstellungen zu vermeiden, kann die Bedienung direkt am Luftreiniger in der App deaktiviert werden.
Auto-off Funktion	Wenn das Fahrzeug länger als 30 Minuten stillsteht, schaltet ein integrierter Bewegungssensor den Luftreiniger automatisch ab, um eine Entleerung der Batterie zu vermeiden.
Individuelle Anpassungsmöglichkeiten	Über die Atem App können diverse Parameter individuell angepasst werden, wie z.B. der Luftdurchsatz jeder Betriebsstufe, die Helligkeit der LEDs und die Lautstärke der Bestätigungs-Töne.
Betriebsstufenwahl	Die Ventilatorstufe kann direkt am Luftreiniger oder über die Atem App ausgewählt werden
Mitgeliefertes Zubehör	Autohalterung, Gurt mit Schnalle und Auto-Stromadapter



Swiss Design



Made in Germany

[www.iqair.com](http://www.iqair.com)

**MediCur**  
[www.medicur.ch](http://www.medicur.ch)