

airgle®

airgle®

Precisely Pure

AIRGLE CUSTOMER CARE

☎ (866) 501-7750

@ info@airgle.com

www.airgle.com

Kontakt

Autorisierte Vertragshändler

ALF MedTech GmbH
+49 (0)351 / 206971-90
info@alfmedtech.de
www.alfmedtech.de

Kenter GmbH
+49 (0) 8221 / 2799-0
info@kenternext.de
www.kenternext.de



Bedienungsanleitung

Airgle® Personal Air Purifier (Model: AG25)

Precisely pure





WARNUNG

Wichtige Sicherheitshinweise

LESEN UND BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Lesen Sie, bevor Sie diesen Luftreiniger gebrauchen, alle Anweisungen:

- Überprüfen Sie vor dem Einschalten, ob das Gerät mit allen konfigurierbaren Filtern ausgestattet ist. Stellen Sie sicher, dass die für den Luftreiniger verwendete lokale Spannung, mit der auf dem Typenschild unten an der Maschine angegebenen Nennspannung übereinstimmt. Stellen Sie, wenn Sie den Luftreiniger in einem Büro oder zu Hause verwenden, sicher, dass das AC/DC-Netzteil an eine 100 - 240 V-Steckdose angeschlossen ist. Stellen Sie, wenn Sie das Gerät in einem Auto verwenden, sicher, dass das Netzteil an eine 12 V DC-Steckdose (z. B. Zigarettenanzünder) angeschlossen ist.
- Halten Sie den geringen Luftstrom im Auto aufrecht und halten Sie die Fenster geschlossen.
- Um Beschädigungen oder Kratzer zu vermeiden, berühren Sie das Gerät nicht mit scharfen Gegenständen.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht oder entfernen Sie Teile davon, außer Sie tauschen die Filter aus.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen und um unnötige Verletzungen zu vermeiden. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Gerät, da dies die internen Präzisionskomponenten beschädigen könnte.
- Wenn Sie die Filter austauschen oder die Oberfläche des Luftreinigers reinigen, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose und wischen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch ab.
- Verwenden Sie keine Teile oder Filter, die nicht von Airgle® empfohlen werden.
- Bedienen Sie den Luftreiniger nicht während der Fahrt. Bitte halten Sie bei Bedarf mit dem Auto zuerst an einem sicheren Platz an.
- Reparieren Sie den Luftreiniger nicht, wenn Sie feststellen, dass das Gerät beschädigt ist. Stellen Sie stattdessen die Verwendung sofort ein und senden Sie es zur Reparatur an das angegebene Kundendienstzentrum.
- Setzen Sie das Gerät keiner Flüssigkeit, Feuchtigkeit oder einem feuchten Ort aus.
- Stellen Sie das Gerät nicht neben Heizgeräten auf oder setzen Sie es nicht Gasen, brennbaren und explosiven Stoffen oder offenen Flammen aus.
- Um die Gefahr von Feuer und Stromschlag aufgrund von Beschädigungen zu vermeiden, durchschneiden, verbiegen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht.
- Halten Sie beim Austauschen der Filter oder beim Reinigen der Oberfläche des Luftreinigers das Gehäuse des AC/DC-Netzteils zuerst mit einer trockenen Hand fest, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen und führen Sie danach nachfolgende Operationen aus.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis unter Aufsicht verwendet werden, oder sie wurden in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen und haben die damit verbundenen Gefahren verstanden.
- Dieses Gerät enthält einen UV-C-Emitter. Eine unbeabsichtigte Verwendung des Geräts oder eine Beschädigung des Gehäuses kann zur Freisetzung gefährlicher UV-C-Strahlung führen. UV-C-Strahlung kann bereits in kleinen Dosen Augen und Haut schädigen.



INHALT

WARNUNG: WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	1
DER AIRGLE® AG25 PERSONAL AIR PURIFIER.....	3
AUSPACKEN	4
INSTALLATION	5
BETRIEB	7
FUNKTIONSWEISE DES PERSONAL AIR PURIFIERS VON AIRGLE®	8
DIE FILTER ERSETZEN	9
GARANTIE	10



DER AIRGLE® AG25-PERSONAL AIR PURIFIER

Der Airgle®-Personal Air Purifier (AG25) ist eine großartige Wahl für Personen, die nach etwas Stilvollem suchen und nach etwas, das alle kleinen Partikel, VOCs, Gerüche, Bakterien und Viren sowie Allergene aus der Luft im Büro und Auto entfernen kann. Der Airgle® AG25 ist mit cHEPA-, Kohle- und PCO-Technologien ausgestattet, mit denen 99 % aller Luftschadstoffe entfernt werden können. Das Modell AG25 verfügt über die Airgle® AutoCleaning-Technologie, die die Luft reinigt, bevor Sie Ihren persönlichen Bürobereich betreten oder in Ihr Auto steigen.

- Sie fängt bis zu 99,999 % aller Allergene mit echter cHEPA-Filtration ein, einschließlich: Hausstaubmilben, Rauch, Hautschuppen, Pflanzenpollen und mehr.
- Sie entfernt bis zu 99 % Formaldehyd und VOC sowie Gerüche mit Premium-Aktivkohle.
- Sie tötet bis zu 99 % der Bakterien und Viren mit der in den USA patentierten PCO-Technologie ab - Titanium Pro®-Modul.
- Einfacher Filterwechsel durch einfaches Herausdrücken der seitlichen Filterschublade.
- Ein-Tasten-Bedienung.
- Intelligente Filterlebensdaueranzeige.
- Niederspannungsschutz für Autobatterien. Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet, wenn die Batteriespannung unter 12 V liegt.
- Aktiviert den Betrieb automatisch, auch wenn ein Automotor ausgeschaltet ist, und sorgt für erfrischende Luft, wenn Sie am nächsten Morgen ins Auto steigen!
- Airgle® Smarte Temperaturschutztechnologie.
- Installation: Rücksitz und Büro-Desktop.

Titanium Pro® Modul

Der AG25 Airgle® Personal Air Purifier wird mit einem Titanium Pro® UV-Modul geliefert. Dieses Modul gilt als die nächste Generation der photokatalytischen Oxidationstechnologie und ist das erste Titanium Pro®-Modul der Welt, das vom Airgle-Team nach langjähriger Forschung erfolgreich entwickelt wurde. Das Modul ist mit allen Komponenten für die Luftreinigung durch den Oxidationseffekt von Photokatalysatoren und UV-Licht konfiguriert. Der katalytische Bereich im Modul kann Bakterien und Viren effektiv abtöten und schädliche chemische Gase und Gerüche sicher abbauen.

Das Funktionsprinzip des Titanium Pro® UV-Moduls: Diese Titanium Pro® UV-Moduloberfläche ist mit einem Photokatalysator beschichtet. Er baut Schadstoffe in der Luft ab, indem er sowohl die Schadstoffe als auch den Katalysator den Photonen des UV-Lichts aussetzt. Die Schadstoffe werden, wenn die UV-Lichtenergie den Katalysator aktiviert, schnell in harmlose Substanzen umgewandelt.

Unser patentierter Titanium Pro® verfügt über folgende Funktionen:

- Einzigartige Struktur für maximalen Luftstrom, wodurch die Konzentration unerwünschter Luftschadstoffe schnell verdünnt wird.
- UVC-Lampe.
- Plug-and-Play-Technologie.
- Funktioniert bei Raumtemperatur.
- Keine chemischen Zusätze.
- Kein Restozon.
- Hohe Oxidationsausbeuten für Gasphasenreaktanten und Gerüche.
- Geringer Energiebedarf.
- Funktioniert unter feuchten Bedingungen.
- Lange Lebensdauer.

Technische Parameter

Clean Air CADR:	9cfm / 15m³/h
cHEPA Abscheidegrad:	99.999%
Leistung beim Entfernen von TVOC:	99%
Leistung bei der Entfernung von Formaldehyd:	99%
Leistung bei der Entfernung von Bakterien:	99%
Geräuschpegel:	42 ~ 55 dB(A)
Spannung:	DC 13.5 V
Empfohlene Einsatzumgebung:	PKW, SUVs und persönliche Bürobereiche
Produktgröße (LxBxH):	241*241*70mm



AUSPACKEN

Packen Sie Ihren Airgle®-Personal Air Purifier wie folgt aus:

1. Nehmen Sie den Airgle®-Personal Air Purifier aus der Verpackung.
2. Bewahren Sie die Originalverpackung für den Fall auf, dass Sie das Gerät irgendwann in der Zukunft erneut transportieren müssen.
3. Überprüfen Sie die erhaltenen Komponenten anhand Ihres Packzettels, um sicherzustellen, dass Sie alle Teile erhalten haben.
4. Überprüfen Sie das Gerät und alle Komponenten auf Beschädigungen. Wenn das Gerät oder eine der Komponenten durch den Versand beschädigt wurde, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.
5. Notieren Sie die Modellinformationen für die Zukunft hier. Die Modellinformationen finden Sie auf dem Typenschild an der Unterseite Ihres Geräts.

Modell-Nr.:	Kaufdatum:	QR Code:

Komponentenliste:

- 1) Hauptgerät (1 Stück);
- 2) AC/DC-Netzteil (1 Stück);
- 3) Netzteil für Zigarettenanzünder (1 Stück);
- 4) Bedienungsanleitung (1 Stück);
- 5) KFZ-Installationszubehör (4 Montagesätze, 4 Schrauben und 1 Schraubendreher);
- 6) Verpackung (innen Styroform) (1 Stück);

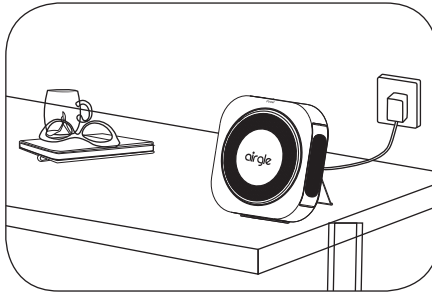


INSTALLATION

Wo werden Sie Ihren Personal Air Purifier verwenden, nachdem Sie ihn ausgepackt haben?

Installationsposition 1: Auf einem Büroschreibtisch

- 1) Stellen Sie das Gerät direkt auf den Schreibtisch im Büro und schließen Sie das AC/DC-Netzteil an eine 100 - 240-V-Steckdose an.
- 2) Wie in der Abbildung dargestellt, können Sie den Gerätehalter für den Airgle®-Personal Air Purifier (optional, nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden.



Installationsposition 2: Rückenlehne

- 1) Stecken Sie den Stecker des Netzteils für den Zigarettenanzünder, wie in Abbildung 1 dargestellt, in den Boden des Luftreinigers.
- 2) Stecken Sie den Kopf des Netzteils, wie in Abbildung 2 dargestellt, in einen 12-V-Zigarettenanzünder.
- 3) Stellen Sie die Länge des Autositz-Befestigungsgurts auf die Größe des Sitzes ein und befestigen Sie die Sitzschnalle.

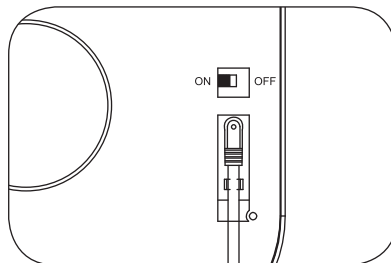


Abbildung 1

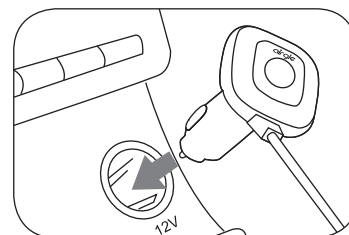


Abbildung 2

- 4) Befestigen Sie den Kopfstützen-Befestigungsgurt mit 4 Schrauben am Geräteboden (siehe Abbildung 3).
- 5) Wie in Abbildung 4 dargestellt, können Sie den Airgle® Personal Air Purifier hinter dem Sitz installieren.

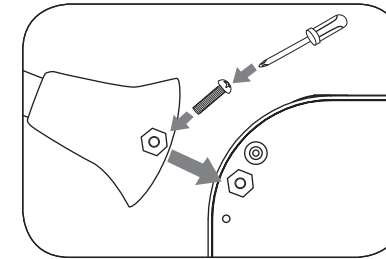


Abbildung 3

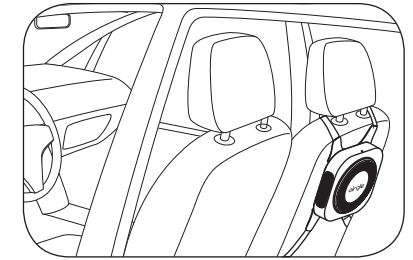


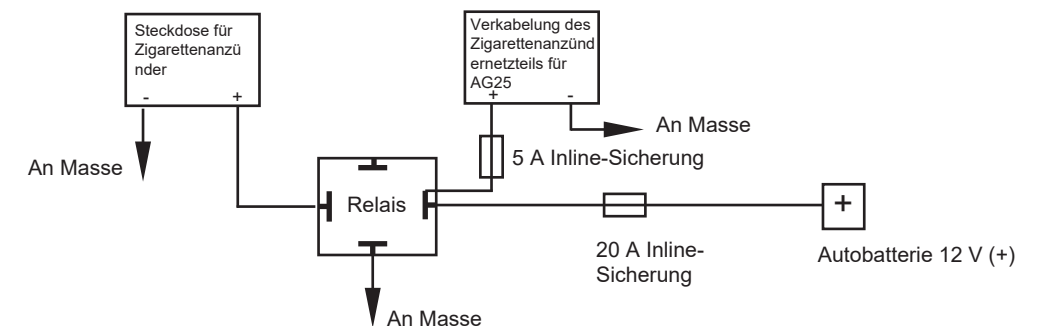
Abbildung 4

Fortgeschrittene Installation: Installation der Fahrzeugverkabelung

Ihr Airgle®-System ermöglicht einen automatisch aktivierten Betrieb. Es kann den Betrieb automatisch aktivieren, selbst wenn der Automotor ausgeschaltet ist, und sorgt für erfrischende Luft, wenn Sie am nächsten Morgen ins Auto steigen!

- 1) Sie können den Airgle®-Personal Air Purifier hinter dem Sitz im Auto montieren. Stellen Sie die Länge des Autositz-Befestigungsgurts auf die Größe des Sitzes ein und befestigen Sie die Sitzschnalle.
- 2) Schneiden Sie den Kopf des Netzteils für den Zigarettenanzünder ab und verbinden Sie die Verkabelung mit der Autobatterie.

Hinweis: Der Anschluss des Netzkabels direkt an die Fahrzeugbatterie (12 V DC), darf nur von einer autorisierten Autowerkstatt durchgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass eine 5-A-Sicherung angeschlossen ist. Airgle haftet nicht für Fehler des Endbenutzers.



Hinweis: Der Stromanschluss kann nur an einem 12-V-Zigarettenanzünder installiert werden. Dies muss von einer autorisierten Werkstatt durchgeführt werden.



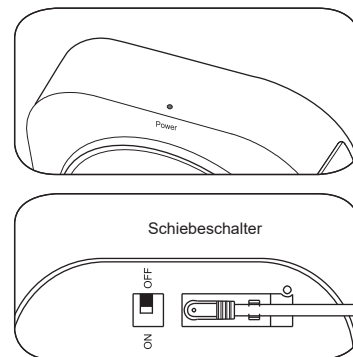
BETRIEB

Einschalten

Wenn die Stromversorgung eingeschaltet wird, leuchtet die Reinigungsanzeige und das Gerät läuft automatisch mit niedriger Drehzahl.

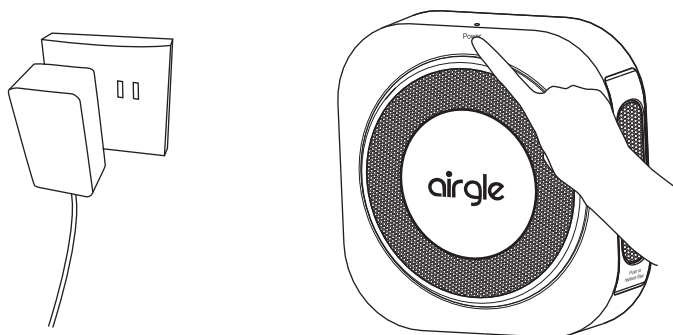
Ausschalten

Schieben Sie den Schalter auf die gegenüberliegende Seite, um die Stromversorgung auszuschalten. Die Kontrollleuchte des Luftreinigers ist aus und das Gerät ist ausgeschaltet.



Ein-Tasten-Bedientechnologie

Das Gerät verfügt über drei Betriebsarten: Hohe Drehzahl, Standby und Niedrige Drehzahl. Durch Berühren der Taste „Power“ wird die Betriebsart in der Reihenfolge Hohe Drehzahl, Standby und Niedrige Drehzahl eingestellt, während das Gerät gleichzeitig einen „Klingeltonalarm“ generiert.

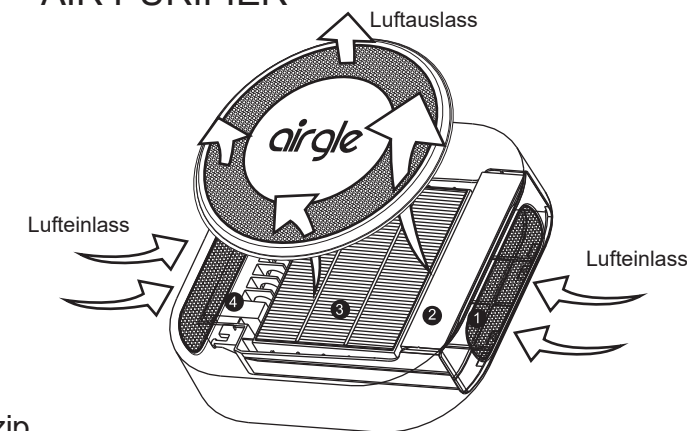


Filterwechsel

Wenn die Filterlebensdaueranzeige blinkt, muss der Filter ausgetauscht werden. Eine detaillierte Beschreibung der Austauschmethode finden Sie auf Seite 9.



FUNKTIONSWEISE DES AIRGLE® -PERSONAL AIR PURIFIER



Funktionsprinzip

Die Luft tritt gleichzeitig durch den rechten und linken Lufteinlass ein und wird schnell gereinigt. Die Luft, die durch den rechten Lufteinlass eintritt, strömt durch den Vor- und Kohlefilter. Die Luft, die durch den linken Lufteinlass eintritt, wird durch das Airgle® Titan Pro®-Modul gereinigt. Die Luft wird im Gerät gefiltert und durch einen cHEPA-Filter gereinigt. Zuletzt wird die gefilterte und saubere Luft von der Oberseite des Geräts ausgeblasen.

- 1) Vorfilter: Dient zum Filtern größerer Partikel wie Haar- oder Tierhaare.
- 2) Kohlefilter: Nimmt schädliche gasförmige Schadstoffe auf, entfernt Gerüche und Formaldehyd.
- 3) cHEPA-Filter: Reinigt und entfernt Verunreinigungen bis zu 0,003 Mikrometer
- 4) Airgle® -Titanium Pro® Modul: Unter der photokatalytischen Wirkung von UV-Licht kann es Formaldehyd, flüchtige organische Verbindungen (TVOC) und andere Schadstoffe effektiv abbauen und Bakterien und Viren abtöten, wodurch die Luft gereinigt und der Gesundheitsindex der Luft für das Atmen günstiger wird.

Airgle® Smarte Temperaturschutztechnologie

Schaltet die UV-Lampe automatisch aus, wenn die Innentemperatur des Fahrzeugs überhitzt ist, und wieder ein, wenn die Temperatur auf den Normalwert abfällt.

Airgle® AutoCleaning-Technologie

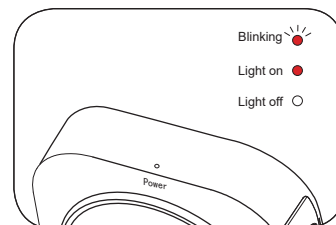
Der Airgle®-Personal Air Purifier ermöglicht die automatische Aktivierung des Betriebs auch bei ausgeschaltetem Automotor und sorgt für erfrischende Luft, wenn Sie am nächsten Morgen ins Auto steigen! (Diese Funktion ist mit dem erweiterten Installationsmodus des Gerätes möglich.)



DEN FILTER AUSTAUSCHEN

Smarte Filterlebensdaueranzeige

Wenn die rote Leuchte blinkt, müssen Sie die Filter austauschen.



Filter ausbauen

Ihr Airgle®-System verfügt über ein Filterdesign, das den Austausch leicht macht. Schalten Sie den Luftreiniger bei Reinigungs- oder Wartungsarbeiten immer aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder das AC/DC-Netzteil aus dem Adapter. Drücken Sie, wie in den Abbildungen 1 und 2 gezeigt, gegen die seitliche Filterschublade, damit sie heraustritt. Nehmen Sie diese entsprechend der Austrittsrichtung heraus und entfernen Sie dann den Kohlefilter, den CHEPA-Filter oder das Titanium Pro® -UV-Modul.

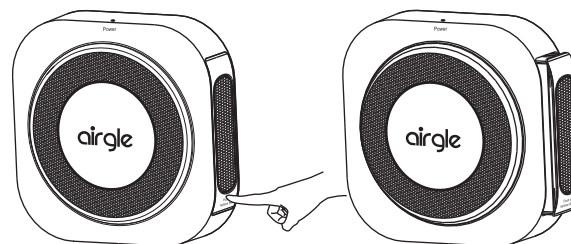


Abbildung 1

Filter austauschen

Ersetzen Sie das Titanium Pro®-UV-Modul, den Kohlefilter und den CHEPA-Filter. Setzen Sie danach die Filterschublade wieder in die Seite des Geräts ein, schalten Sie die Stromversorgung ein und berühren Sie die Taste „Power“ 3 Sekunden lang, bis Sie zwei „Klingeltöne“ hören. Die Filterlebensdauer wurde jetzt erfolgreich zurückgesetzt und das Gerät nimmt den normalen Betrieb wieder auf. Stellen Sie sicher, dass die Schublade vollständig geschlossen ist.

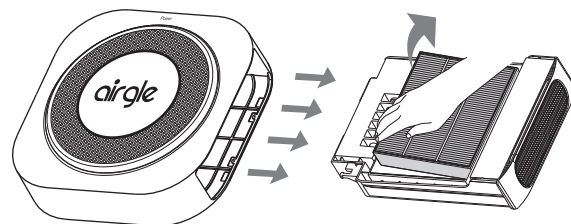


Abbildung 2



GARANTIEHINWEISE:

Die Airgle Corporation gewährt auf den Airgle®-Personal Air Purifier eine einjährige Garantie. Um Ihre Garantie zu aktivieren, besuchen Sie uns bitte im Internet unter www.airgle.com und registrieren Sie die Seriennummer und Modellnummer Ihrer neuen Airgle-Produkte sowie Ihre Kontaktinformationen.



UMWELTFREUNDLICHE ENTSORGUNGSDISPOSAL

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie) dürfen elektrische und elektronische Geräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten recyclingfähige Bestandteile, die einer Wiederverwertung zugeführt werden und nicht durch unkontrollierte Beseitigung der Umwelt oder der Gesundheit schaden sollen.

Bitte entsorgen Sie elektrische und elektronische Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder geben Sie diese zur Entsorgung an den Verkäufer zurück.