

# **GASTROBACK®**

LUFTREINIGER AG+  
AIRPROTECT PORTABLE



## **BEDIENUNGSANLEITUNG**

»Luftreiniger AG+ AirProtect Portable«  
Art.-Nr.: 20101

Bedienungsanleitung vor Gebrauch unbedingt lesen!  
Modell- und Zubehöränderungen vorbehalten!  
Nur für den Hausgebrauch!

Deutsch

English



**Wir legen viel Wert auf Ihre Sicherheit. Deshalb bitten wir Sie, alle Hinweise und Anleitungen, die mit dem Gerät geliefert werden, sorgfältig und vollständig durchzulesen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Dadurch lernen Sie auch alle Funktionen und Eigenschaften Ihres Gerätes kennen. Bitte befolgen Sie sorgfältig alle Sicherheitshinweise!**

## **INHALTSVERZEICHNIS**

Sicherheitshinweise .....	4
Technische Daten .....	8
Ihren Luftreiniger kennen lernen .....	9
Eigenschaften Ihres Luftreinigers .....	10
Bedienung .....	11
Störungen beseitigen .....	14
Pflege, Reinigung und Austausch des Filters .....	15
Aufbewahrung .....	18
Entsorgungshinweise .....	18
Information und Service .....	19
Gewährleistung/Garantie .....	19

## **WICHTIGER HINWEIS**

Ihr Wohlbefinden und Ihre Sicherheit sind uns besonders wichtig. Der Luftreiniger AG+ AirProtect Portable kann nur dann effizient arbeiten, wenn Sie die Hinweise und Anleitungen zum Betrieb und zur Reinigung in diesem Heft genau befolgen. Andernfalls können die Filter und Desinfektionssysteme unwirksam oder beschädigt werden.

Mobile Luftreiniger sind eine unterstützende Maßnahme um Aerosole in der Raumluft zu reduzieren.

Sie ersetzen nicht die AHA-Regeln (Abstand halten, Hygienemaßnahmen und Alltagsmaske) und das Lüften.

### **GASTROBACK® KUNDENSERVICE HOTLINE:**

Tel.: 04165 – 22 25 0

Montag bis Freitag  
(außer an Feiertagen) von 8 Uhr bis 16 Uhr

E-Mail: [info@gastroback.de](mailto:info@gastroback.de)



## SICHERHEITSHINWEISE

**Bei unsachgemäßer Handhabung und Reinigung kann das Gerät unwirksam werden oder beschädigt werden und der Schutz durch das Gerät geht verloren.**

Bewahren Sie die Anleitung gut auf. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in der darin angegebenen Weise zu dem beschriebenen Zweck (bestimmungsgemäßer Gebrauch). Ein bestimmungswidriger Gebrauch und besonders Missbrauch können zu Personenschäden und Sachschäden führen. Diese Anleitung ist ein wichtiger Bestandteil des Geräts. Geben Sie das Gerät nicht ohne diese Anleitung an Dritte weiter. Reparaturen dürfen nur von dafür autorisierten Fachwerkstätten durchgeführt werden. **Verwenden Sie nur das mitgelieferte USB-Kabel zum Anschluss an die Stromversorgung.** Wenn das USB-Kabel beschädigt ist, muss es ausgetauscht werden. **Versuchen Sie niemals, das Gerät oder Teile davon (Beispiel: USB-Kabel) selbst zu reparieren.** Wenden Sie sich gegebenenfalls bitte an Ihren Händler. Fragen zum Gerät beantwortet: Gastroback GmbH, Gewerbestr. 20, D-21279 Hollenstedt, Telefon: (04165) 22250 oder per E-Mail: info@gastroback.de

Das Gerät ist für den Einsatz im Fahrgastraum von Fahrzeugen (Kraftfahrzeuge, Wohnwagen) und Innenräumen geeignet. Verwenden und lagern Sie das Gerät NICHT im Freien oder in extrem durch Staub, Nässe und Dämpfe von Lösemitteln und Kraftstoffen belasteten Räumen.

- **Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung, wenn Sie das Gerät nicht benutzen und bevor Sie den Filter austauschen und/oder das Gerät reinigen. Niemals das Gerät unbeaufsichtigt lassen, wenn es an die Stromversorgung angeschlossen ist.**
- Verwenden Sie zum Betrieb des Geräts ausschließlich das mitgelieferte USB-Kabel und die für das Gerät vom Hersteller empfohlenen Filter, um Personenschäden und Sachschäden zu vermeiden und die Wirksamkeit des Geräts zu erhalten. Überprüfen Sie die Bauteile des Geräts regelmäßig auf Beschädigungen und einwandfreie Funktion (Beispiel: Schäden am USB-Kabel oder dem Gehäuse, Fehlfunktion des Schalters). Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, wenn es beschädigt ist.
- Um eine Gefährdung durch Überhitzung und

Feuer zu vermeiden: **Schließen Sie das Gerät nur an eine geeignete Stromversorgung (5V Gleichstrom, 1 A) an, um Schäden am Gerät und/oder der Stromversorgung zu vermeiden.** Sie können das Gerät an eine Power-Station, ein USB-Ladegerät oder eine geeignete USB-Buchse Ihres Kraftfahrzeugs anschließen. Niemals das Gerät oder seine Bauteile in, auf oder in die Nähe von starken Wärmequellen und heißen Oberflächen bringen. Betreiben Sie das Gerät nicht im Luftstrom von Heizgebläsen.



- **Das Gerät entfernt keine Verbrennungsgase (Beispiel: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid CO<sub>2</sub>) aus der Raumluft und ist daher zur Aufbereitung von Abgasen nicht geeignet!**
- Niemals das Gerät auf eine Unterlage legen, von der es herunterrollen/-fallen kann (Beispiel: Armaturenbrett). Niemals das Gerät auf Polstern oder Sitzflächen betreiben. Legen Sie keine Gegenstände über oder auf das Gerät. **Eine ungehinderte Luftzirkulation ist unerlässlich, um eine Überhitzung zu vermeiden und für die Funktion des Geräts.**

- Versuchen Sie niemals das Gerät zu bedienen, während Sie ein Fahrzeug steuern.
- **Betreiben Sie das Gerät NICHT in der Nähe von brennbaren oder empfindlichen Gegenständen oder Flüssigkeiten** oder Spraydosen (Beispiel: Kraftstofftank, Scheibenwaschmittel, Enteisungsmittel). Niemals das Gerät mit brennbaren Flüssigkeiten, scharfen Reinigern oder Lösemitteln reinigen. Niemals das Gehäuse, den Filter oder das USB-Kabel in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen (Beispiel: Lösemittel, Reiniger) oder Flüssigkeiten darüber gießen.
- Dieses Gerät kann von Personen (einschließlich Kinder ab 8 Jahren) mit eingeschränkter Wahrnehmung oder verminderten physischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, sofern sie durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt und/oder bei der Bedienung angeleitet werden und die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen verstehen und beachten. **Die Reinigung darf nicht von Kindern oder besonders anfälligen Personen durchgeführt werden. Niemals**

## Kinder mit dem Gerät, den Bauteilen oder dem Verpackungsmaterial spielen lassen!

Niemals das Gerät oder seine Bauteile unbeaufsichtigt lassen, wenn sie für Kinder unter 8 Jahren oder Tiere zugänglich sind.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Modell:</b>	Luftreiniger AG+ AirProtect Portable
<b>Art.-Nr.:</b>	20101
<b>Stromversorgung:</b>	5 V Gleichstrom (DC  ) , 1 A
<b>Max. Leistungsaufnahme:</b>	3 W = 3 VA
<b>Abmessungen:</b>	ca. $\varnothing$ 68 mm x 188 mm (Höhe)
<b>Standzeit des Filters:</b>	ca. 3-6 Monate (bis zum Austausch)
<b>Max. Durchgangswert für saubere Luft (CADR-Wert):</b>	ca. 25 m <sup>3</sup> /h (m <sup>3</sup> pro Stunde) ca. 14 CFM
<b>Maximale Raumgröße:</b>	7 m <sup>2</sup>
<b>Maximale Geräuschentwicklung:</b>	Stufe 1: $\leq$ 30 dBA; Stufe 2: $\leq$ 48 dBA; Stufe 3: $\leq$ 52 dBA
<b>Prüfzeichen:</b>	

Diese Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.



# IHREN LUFTREINIGER KENNEN LERNEN



- 1 Luftauslass**
- 2 Zerlegbares Gehäuse** aus Gerätekopf und Filterhülse
- 3 Ansauggitter**
- 4 Berührungsempfindlicher Schalter**
- 5 Mehrfarbige LED-Anzeige:** Wechselt die Farbe abhängig von der Reinheit der Luft

## EIGENSCHAFTEN IHRES LUFTREINIGERS

Der Luftreiniger AG+ AirProtect Portable von GASTRO-BACK filtert die Atemluft durch einen vierfach Filter und entfernt dabei Allergene, luftübertragene Viren und Aerosole und inaktiviert Covid-19 in Ihrem Fahrzeug oder am Schreibtisch. Das Gerät kann **in trockenen Bereichen mit geringer Staubbelastung und mittlerer Luftfeuchte** verwendet werden. Dazu gehören: Wohn- und Aufenthaltsräume und der Fahrgastraum in Fahrzeugen.

**Mobile Luftreiniger sind eine unterstützende Maßnahme um Aerosole in der Raumluft zu reduzieren.**

**Sie ersetzen nicht die AHA-Regeln (Abstand halten, Hygienemaßnahmen und Alltagsmaske) und das Lüften.**



**WARNUNG** – Um eine Gefährdung durch Überhitzung und Feuer zu vermeiden: Schließen Sie das Gerät nur an eine geeignete Stromversorgung an. Verwenden Sie dazu ausschließlich das mitgelieferte USB-Kabel.

- Das Gerät kann mit einer Stromversorgung mit **5V Gleichstrom, 1 A** betrieben werden: einem USB-Ladeport in ihrem Fahrzeug, ein geeignetes USB-Ladegerät oder einer Power-Station.
- Das Gerät ist für eine maximale Raumgröße von 7m<sup>2</sup> konstruiert und arbeitet mit einem hocheffizienten Filter, der auch sehr kleine Partikel zurück hält. Abhängig von der Belastung der Raumluft und Häufigkeit der Verwendung können Sie den Filter 3-6

Monate lang verwenden. Bei stark belasteter Umgebung sollte der Filter deutlich früher erneuert werden.

- Eine Beschichtung mit Silberionen zerstört Mikroorganismen (Bakterien, Viren, Schimmelsporen).
- Sobald Sie das Gerät mit der Stromversorgung verbinden, beginnt das Gerät im Automatik-Modus zu arbeiten, der das Gerät selbsttätig einstellt, um eine gute Luftqualität zu erreichen. Dadurch werden umständliche Bedienungsschritte vermieden.
- Der Lüftermotor kann mit 3 Geschwindigkeiten betrieben werden, um den gestellten Anforderungen zu entsprechen. Die Geschwindigkeit kann durch den Automatik-Modus oder manuell eingestellt werden.
- Alle Funktionen des Geräts werden mit einem einzelnen, berührungsempfindlichen Schalter gesteuert. Eine mehrfarbige LED zeigt die Lüfter-Geschwindigkeit an.

## BEDIENUNG

**WICHTIG** - Lüften Sie den Raum vor dem Einschalten des Geräts kräftig durch. Schließen Sie während des Betriebs die Fenster und schalten Sie Gebläse und Klimaanlage aus soweit das möglich ist. Bei normaler Verwendung empfehlen wir den Automatik-Modus, der als Voreinstellung aktiviert ist.

1. Stellen Sie das Gerät möglichst aufrecht mit dem Luftauslass nach oben an einem geeigneten Ort auf, wo es nicht herunterfallen/-rollen oder umkippen kann. Legen Sie das Gerät zum Betrieb **NICHT** auf Polster, Kissen oder Tücher. **Der Luftstrom an Ansauggitter und Luftauslass darf nicht behindert werden.**

## HINWEIS

**Verwendung in Fahrzeugen:** Wir empfehlen, das Gerät aufrecht in den Halter für Getränke zu stellen. Legen Sie das Gerät zum Betrieb **NICHT** auf das Armaturenbrett, die Sitze, in ein enges Ablagefach oder in den Luftstrom eines Luftgitters.

2. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Stromversorgung für das Gerät geeignet ist (5V Gleichstrom, 1 A). Sie können das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel an eine Power-Station, ein USB-Ladegerät oder eine geeignete USB-Buchse Ihres Kraftfahrzeugs anschließen. Beachten Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung der Stromversorgung.
3. Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel am Gerät und dann an der Stromversorgung an. Das Gerät beginnt sofort im Automatik-Modus zu arbeiten. Nach ca. 3 Minuten wird die Lüfter-Geschwindigkeit automatisch an die Luftqualität der Umgebung angepasst und die LED-Anzeige leuchtet in

der entsprechenden Farbe: blau, gelb, rot. Sie brauchen nichts weiter zu tun.

4. **Manuelle Einstellung:** Tippen Sie kurz auf den Schalter, um die Lüfter-Geschwindigkeit zu ändern und dadurch in den manuellen Modus zu schalten. Die Farbe der LED zeigt die Lüfter-Geschwindigkeit und damit die Reinigungswirkung des Geräts an.

## HINWEIS

Wenn Sie die Lüfter-Geschwindigkeit ändern, dann schaltet das Gerät automatisch in den manuellen Modus. Um in den Automatik-Modus zurückzuschalten, müssen Sie das Gerät nur kurz von der Stromversorgung trennen.

5. **Ausschalten:** Halten Sie den Finger ca. 3 Sekunden auf dem Schalter, um das Gerät auszuschalten. Sie können das Gerät erneut einschalten, wenn Sie den Schalter kurz berühren oder das Gerät kurz von der Stromversorgung trennen. **Trennen Sie das Gerät aber immer von der Stromversorgung, wenn Sie es nicht benutzen oder unbeaufsichtigt lassen.**

# STÖRUNGEN BESEITIGEN

Problem	Die einfache Lösung
Das Gerät arbeitet nicht.	<p>Prüfen Sie folgende Punkte:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– ist das USB-Kabel richtig ins Gerät und die Stromversorgung gesteckt?</li><li>– hat die Stromversorgung die richtige Spannung? Siehe: ‚Technische Daten‘ und Bedienungsanleitung Ihrer Stromversorgung.</li><li>– ist das Gerät ausgeschaltet? Tippen Sie kurz auf den Schalter.</li></ul> <p>Wenn das Problem bestehen bleibt: Ein ernster Fehler ist aufgetreten. Wenden Sie sich an den Gastroback Kundendienst.</p>
Das Gerät ist ungewöhnlich heiß oder macht ungewöhnliche Geräusche oder ist ungewöhnlich laut.	<p>Trennen Sie sofort das USB-Kabel von der Stromversorgung. Prüfen Sie folgende Punkte:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Hat die Stromversorgung die erforderliche Spannung? Siehe: ‚Technische Daten‘ und Bedienungsanleitung Ihrer Stromversorgung.</li><li>– Ist die Luftzirkulation behindert? Betreiben Sie das Gerät nur auf einer festen, stabilen Unterlage. Legen Sie keine Tücher oder andere Gegenstände auf oder unter das Gerät. Betreiben Sie das Gerät nicht auf Polstern oder in engen Ablagefächern. Stellen Sie das Gerät möglichst aufrecht <b>mit dem Luftauslass nach oben</b>.</li></ul>

Problem	Die einfache Lösung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Muss der Filter ausgetauscht werden (siehe: ‚Pflege und Reinigung‘)?</li> <li>– Ist das Gerät beschädigt (Beispiel: nach einem Sturz, Schlag oder eingedrungener Feuchtigkeit)?</li> </ul> <p>Wenn Sie das Gerät in einem Fahrzeug verwenden: Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht umfallen kann und/oder von der Unterlage herunterrollt.</p> <p>Wenn das Problem bestehen bleibt: Ein ernster Fehler ist aufgetreten. Wenden Sie sich an den Gastroback Kundendienst.</p>

## PFLEGE, REINIGUNG UND AUSTAUSCH DES FILTERS

**⚠️ WARNUNG** – Durch eine unsachgemäße Handhabung und Reinigung kann das Gerät unwirksam werden und/oder mit Keimen, Allergenen und gesundheitsschädlichen Substanzen belastete Stäube können freigesetzt werden und ihre Gesundheit schädigen. Arbeiten Sie bei der Reinigung unbedingt sorgfältig nach der hier gegebenen Anleitung, um die Wirksamkeit des Geräts zu erhalten und keine belasteten Stäube in der Raumluft freizusetzen.

**⚠ ACHTUNG** – Achten Sie darauf, dass das Gerät für Kinder unter 8 Jahren und Tiere jederzeit unerreikbaar ist! Niemals Lösemittel, scharfe Reiniger, Scheuermittel oder harte, scharfkantige Gegenstände zur Reinigung des Geräts oder der Bauteile verwenden. **Niemals Flüssigkeiten über oder in das Gehäuse, den Filter oder das USB-Kabel gießen oder tropfen lassen oder diese Bauteile in Flüssigkeiten stellen oder tauchen.**

**Der Filter kann nicht gereinigt oder zerlegt werden** und muss rechtzeitig ausgetauscht werden. Verwenden Sie ausschließlich den für das Gerät vorgesehenen Filter. Andere Filter gefährden die Wirksamkeit des Geräts und können zu Personenschäden und Sachschäden durch Überhitzung, Feuer und schädliche Stäube führen. Stoßern Sie nicht in den Öffnungen des Geräts. Reinigen Sie das Gerät, wenn Sie den Filter austauschen.


Wenn Sie die Reinigung in einem geschlossenen Raum durchführen, dann sorgen Sie unbedingt für eine gute Belüftung während der Reinigung und einige Zeit danach. **Beachten Sie die Hygiene-Regeln!**

1. Ziehen Sie das USB-Kabel aus der Stromversorgung und dann aus dem Gerät. Sorgen Sie für eine gute Belüftung. Wir empfehlen, einen medizinischen Mund-Nase-Schutz aufzusetzen. Ziehen Sie aber zumindest Einmal-Handschuhe an.



2. Drehen Sie Gerätekopf und Filterhülse gegen den Uhrzeigersinn gegeneinander, um das Gehäuse auseinander zu nehmen. Nehmen Sie den verbrauchten Filter aus der Filterhülse heraus und stecken Sie ihn sofort in einen gut schließenden Plastikbeutel. Ziehen Sie das Ansauggitter von der Filterhülse ab.
3. Wischen Sie die Oberflächen von Filterhülse und Ansauggitter (innen und außen) sowie die Außenseiten des Gerätekopfs mit einem angefeuchteten, nicht tropfenden, weichen Tuch ab. Bürsten Sie das Ansauggitter mit einer weichen Bürste ab.
4. Trocknen Sie die Oberflächen gut ab. Lassen Sie die Bauteile danach noch einige Minuten an der Luft trocknen, wo sie **für kleine Kinder und Tiere unerreikbaar** sind.
5. Stecken Sie das Ansauggitter wieder auf die Filterhülse. Legen Sie den neuen Filter in der Filterhülse ein. Schrauben Sie Filterhülse und Gerätekopf wieder handfest zusammen. Das Gewinde darf nicht verkantet werden. Reinigen Sie den Arbeitsplatz und entsorgen Sie den und das Verbrauchsmaterial (gebrauchter Filter, Mund-Nase-Schutz, Handschuhe und Tücher) in einen gut schließenden Plastikbeutel im Hausmüll. Waschen oder desinfizieren Sie danach gründlich Ihre Hände.

## AUFBEWAHRUNG

 **WARNUNG** – Niemals Kinder mit dem Gerät oder seinen Bauteilen spielen lassen. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen oder unbeaufsichtigt lassen wollen, dann ziehen Sie das USB-Kabel aus der Stromversorgung.

Reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es zur Aufbewahrung wegstellen. Legen Sie keine schweren oder harten Gegenstände auf das Gerät. Verwenden Sie die Bauteile des Geräts nicht für andere Geräte oder für andere Zwecke, als es in diesem Heft beschrieben ist. Bewahren Sie das USB-Kabel zusammen mit dem Gerät an einem sauberen und trockenen Ort auf, an dem das Gerät gegen übermäßige Belastungen geschützt und **außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren und Tieren** ist.

## ENTSORGUNGSHINWEISE

Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll. Gerät und Verpackung müssen entsprechend den örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Elektroschrott und Verpackungsmaterial entsorgt werden. Nutzen Sie die Sammelstellen der Gemeinde. Informieren Sie sich bei Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.

Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

Entsorgen Sie alte Filter sowie alle Verbrauchsmaterialien, die Sie zur Reinigung des Geräts verwendet haben, sofort nach der Verwendung in dicht schließenden Beuteln im Hausmüll. Lassen Sie diese Gegenstände nicht herumliegen.

## **INFORMATION UND SERVICE**

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.gastroback.de](http://www.gastroback.de). Wenden Sie sich mit Problemen, Fragen und Wünschen gegebenenfalls an: Gastroback Kundenservice, Tel.: 04165/2225-0 oder per E-Mail: [info@gastroback.de](mailto:info@gastroback.de)

## **GEWÄHRLEISTUNG/GARANTIE**

Wir gewährleisten für alle Gastroback-Elektrogeräte, dass sie zum Zeitpunkt des Kaufes mangelfrei sind. Nachweisliche Fabrikations- oder Materialfehler werden unter Ausschluss weitergehender Ansprüche und innerhalb der gesetzlichen Frist kostenlos ersetzt oder behoben. Ein Gewährleistungsanspruch des Käufers besteht nicht, wenn der Schaden an dem Gerät auf unsachgemäße Behandlung, Überlastung und/oder Installationsfehler zurückgeführt werden kann. Ohne unsere schriftliche Einwilligung erfolgte, technische Eingriffe von Dritten, führen zum sofortigen Erlöschen des Gewährleistungsanspruchs.

Der Käufer muss zur Geltendmachung des Anspruchs den Original-Kaufbeleg vorlegen und trägt im Gewährleistungsfall die Kosten und das Risiko des Transportes. Dieses Gerät kann in Fahrgasträumen von Fahrzeugen, sowie im Haushalt und ähnlichen Umgebungen verwendet werden:

- in Aufenthaltsräumen von Läden, in Büros und vergleichbaren Arbeitsbereichen;
- durch Kunden in Hotels und ähnlichen Einrichtungen.

Bei einer gewerblichen Verwendung verkürzt sich der Gewährleistungsanspruch auf 1 Jahr.

## HINWEIS

Für die Reparatur- und Serviceabwicklung möchten wir Sie bitten, Gastroback Produkte an folgende Anschrift zu senden: Gastroback GmbH, Gewerbe- str. 20, 21279 Hollenstedt. Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass unfreie Sendungen nicht angenommen werden können.

**Einsendung von Geräten:** Bitte verpacken Sie das Gerät transportsicher, ohne Zubehör und legen Sie den Garantiebeleg sowie eine kurze Fehlerbeschreibung bei. Bearbeitungszeit nach Wareneingang des defekten Geräts beträgt ca. 2 Wochen; wir informieren Sie automatisch. Bei defekten Geräten außerhalb der Garantie senden Sie uns das Gerät bitte an die ange-

gebene Adresse. Sie erhalten dann einen kostenlosen Kostenvoranschlag und können dann entscheiden, ob das Gerät zu ggf. anfallenden Kosten repariert, unrepariert und kostenlos an Sie zurück gesendet werden oder vor Ort kostenlos entsorgt werden soll.

Das Gerät ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und ist nicht für den gewerblichen Betrieb ausgelegt. Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.



# **GASTROBACK®**

AIR PURIFIER AG+  
AIRPROTECT PORTABLE



## **OPERATING INSTRUCTIONS**

»Air Purifier AG+ AirProtect Portable«  
Art.-No.: 20101

Read all provided instructions before first usage!  
Model and attachments are subject to change  
For household use only!

Deutsch

English



**We attach a certain importance to your safety. Thus, we ask you to read all provided instructions and information in this booklet carefully and completely, before you start running the appliance. This will help you to know all functions and properties of your new appliance. We especially ask you to adhere strictly to the safety information mentioned in these instructions.**

## **TABLE OF CONTENTS**

Important Safeguards .....	26
Technical Specifications.....	30
Knowing Your Air Purifier .....	31
Properties of Your Air Purifier .....	32
Operation.....	33
Solving Problems.....	36
Care, Cleaning and Replacing the Filter.....	37
Storage .....	40
Notes for Disposal.....	40
Information and Service.....	41
Warranty.....	41



## **IMPORTANT NOTE!**

**We attach a certain importance to your health and safety. Please, keep in mind, that the air purifier needs a little care from you to operate efficiently, if you follow strictly to all provided instructions and information in this booklet. Otherwise, the filter and disinfection systems of the appliance may become ineffective or get even damaged.**

**Mobile air purifiers are a supportive measure to reduce aerosols in the room air. They do not replace the rules (keep your distance, hygiene measures and everyday mask) and ventilation.**

### **GASTROBACK® CUSTOMER SERVICE HOTLINE:**

Tel.: +49 (0) 4165 – 22 25 0

Monday to Friday  
(except on holidays) from 8am to 4pm

E-Mail: [info@gastroback.de](mailto:info@gastroback.de)



## IMPORTANT SAFEGUARDS

**On improper handling and cleaning, the air purifier may get ineffective and therefore lose its protective properties.**

Save the instructions for further reference. Do not attempt to use this appliance or its parts in any other way and for any other purpose, than described in these instructions (intended use). Any other use, especially misuse, can cause severe injuries or damage. These instructions are an essential part of the appliance. Do not pass the appliance without this booklet to third parties.

Any operation, repair, exchange of unremovable parts, and technical maintenance of the appliance or any part of it other than described in these instructions may only be performed at an authorised service centre. **Do not attempt to use any power cord or USB cable that is damaged or not designated for the appliance.** If required, please contact your vendor. **Do not attempt to repair any part of the appliance on your own.**

The appliance is designed for operation in the interior of vehicles (e.g. land vehicles, caravans) and indoors. Do not operate or store the appliance in any environment with excessive load of

dust, humidity, vapours of oil, solvents, benzene or the like or under the open sky. **Always unplug the appliance, before cleaning the appliance or replacing the filter and when the appliance is not in use. Do not leave the appliance unattended, when it is connected to the power supply.**

- Any use of accessories, attachments or spare parts (e.g. USB cable, filter) that are not recommended by the manufacturer or damaged in any way may result in injuries to persons and/or damage. Do not use the appliance when the appliance or any part of it is likely to be damaged or any malfunction occurs.
- **To avoid risk of overheating and fire:** Before operating the appliance, ensure that your power supply meets the requirements of the appliance (5V DC, 1 A). Otherwise the appliance and/or power supply may get damaged. You may use a power bank, USB charger or a appropriate USB outlet of your car. Do not place the appliance or any part of it in, on or near hot surfaces. Do not operate the appliance in the air flow of a fan heater or air intake.
- **The appliance does not remove combustion**


**gases (e.g. carbon monoxid, carbon dioxide, CO<sub>2</sub>). Therefore, the appliance is not suited for purification of exhaust emissions.**

- Do not place the appliance on a surface, where it could fall or roll down (e.g. dashboard). Do not operate the appliance on upholstery or seats. Do not place any items on the appliance. **Unhindered air circulation is essential for correct operation of the appliance and for avoiding overheating.**
- Do not attempt to make any settings, while driving a car.
- During operation, keep the appliance in an appropriate distance to any inflammable or delicate objects, liquids or spray bottles (e.g. fuel tank, wind shield cleaner, de-icing agents). Do not use any hard or sharp-edged utensils for cleaning. Do not clean the appliance or any part of it (e.g. filter box, fan head) via abrasive, corrosive or highly perfumed cleaners or solvents. **DO NOT pour or spill any liquids (e.g. water, solvent, cleaner) on or in the appliance or the USB cable. Do not place or immerse the appli-**

## **ance or USB cable in water or other liquids.**

- This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge (including children aged from 8 years), if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand and consider the hazards involved. **Cleaning may not be made by children or persons especially prone to illness. Children must always be supervised to ensure that they do not play with the appliance or any parts of the appliance or the packaging.** Always keep the appliance where it is dry, frost-free, and clean, and where children younger than 8 years and animals cannot reach it. Do not leave the appliance or any part of it unattended, when it is in reach of young children.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Model:</b>	Air Purifier AG+ AirProtect Portable
<b>Art.-No.:</b>	20101
<b>Power supply:</b>	5 V DC ( = = = = ), 1 A
<b>Max. power consumption:</b>	3 W = 3 VA
<b>Dimensions:</b>	approx. $\varnothing$ 68 mm x 188 mm (H)
<b>Filter lifetime:</b> (until replacement)	approx. 3-6 months
<b>Maximum particulate clean air delivery rate (CADR) :</b>	approx. 25 m <sup>3</sup> /h (cubic metres per hour), approx. 14 CFM
<b>Maximum room size:</b>	7 m <sup>2</sup>
<b>Max. noise development:</b>	Fan speed 1: $\leq$ 30 dBA Fan speed 2: $\leq$ 48 dBA Fan speed 3: $\leq$ 52 dBA
<b>Certificates:</b>	

These specifications may change without notice.

# KNOWING YOUR AIR PURIFIER




- 1 Air outlet**
- 2 Dismountable housing** - Device head and filter sleeve
- 3 Air intake**
- 4 Sensor button**
- 5 Air quality indicator** - A multicoloured LED indicates the quality of the air.

## PROPERTIES OF YOUR AIR PURIFIER

Your Air Purifier AG+ AirProtect Portable can provide a healthy atmosphere and filters the air you breathe through a fourfold filter, removing allergens, airborne viruses and aerosols and inactivating Covid-19 in your vehicle or at your desk. The appliance may be used in **dry environments with low load of dust and medium humidity**, such as living rooms and recreation rooms and the interior of vehicles.

**Mobile air purifiers are a supportive measure to reduce aerosols in the room air.**

**They do not replace the rules (keep your distance, hygiene measures and everyday mask) and ventilation.**

 **WARNING** – For avoiding any risk of overheating and fire, ensure to use an appropriate power supply. Only use the designated USB cable for connecting the appliance to the power supply.

- The appliance may be driven via a power supply providing **5V DC, 1A**. This may be a power port of your car, an USB charger, or a power bank.
- The appliance is designed for rooms up to 7 m<sup>2</sup> and equipped with a highly efficient filter, removing even very small particles. Depending on the pollution of the air and frequency of usage, the filter may be used for 3-6 months. However, if the pollution of the air is high, the intervals for replacement should be shorter.



- The silver ion coating of the filter destroys micro-organisms (bacteria, spores of mould, viruses).
- The appliance starts operation in automatic mode immediately, when it is connected to the power supply, adjusting its operation automatically to the current air quality, thus avoiding any setup.
- The fan can be operated in 3 speed levels for adapting the appliance to the requirements of the environment. Automatic mode operation and manual setting of the fan speed are enabled.
- All functions of the appliance are controlled via a single sensor button. A multi-colour LED indicates the air quality.

## OPERATION

**IMPORTANT** - Air the room thoroughly, before using the appliance. During operation, keep the windows closed and switch off ventilators and air-conditioning systems, if possible. On normal use, we recommend the automatic mode that is activated, whenever the appliance is connected to the power supply.

1. Whenever possible, put up the appliance in an upright position with the air outlet facing upwards. Ensure that the appliance cannot fall or roll down or fall over. Do not place the appliance on any

type of upholstery, cushion or clothes. **The circulation at the air intake or air outlet may not be obstructed.**

## NOTE

**On usage within your car:** We recommend to place the appliance in the cup holder. **Do NOT** place the appliance on the dashboard, on seats, in a glove compartment or in the air flow of the ventilation system.

2. Ensure that your power supply is suited for the appliance (5V DC, 1 A). You may connect the appliance to a power bank, USB charger or a suited USB outlet of your car. Refer to the operating instructions of the power supply.
3. Connect the provided USB cable to the appliance and thereafter to the USB outlet of your power supply. The appliance starts operation immediately in automatic mode. After approx. 3 minutes, the fan speed will be adapted automatically to the environment. The LED is illuminated in the appropriate colour: blue, yellow or red. There is no need to do anything else.
4. **Manual Operation:** Shortly touch the sensor button for changing the fan speed. The LED indicates the fan speed that is corresponding to the efficiency of purification.

## NOTE

When changing the fan speed, the appliance switches into manual mode automatically. For returning to automatic mode, shortly disconnect the appliances from the power supply.

5. For switching off the appliance, hold your finger on the sensor button for approx. 3 seconds. You may switch on the appliance again by touching the sensor button shortly or disconnecting the appliances from the power supply. **However, disconnect the appliance from the power supply, whenever it is not in use or left unattended.**

# SOLVING PROBLEMS


Problem	The Easy Solution
The appliance does not work.	<p>Check the following items:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– is the appliance connected correctly to the power supply.</li><li>– is the power supply suited for the appliance? Always ensure that the correct voltage is provided (see: 'Technical Specifications' and user manual of your power supply).</li><li>– is the appliance switched on? Shortly touch the sensor button.</li></ul> <p>If the problem persists: A severe malfunction occurred. Get in contact with your vendor.</p>
The appliance is unusual warm and/or makes unusual noise.	<p>Immediately disconnect the appliance from the power supply. Then check the following items:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– is the air circulation obstructed? Only operate the appliance on a stable, surface. Do not place any clothes or other objects on or under the appliance. Do not operate the appliance on any type of upholstery or in a narrow and cramped compartment (e.g. glove compartment). Whenever possible, keep the appliance in an upright position with the air outlet facing upwards.</li></ul>

Problem	The Easy Solution
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– has the power supply the required voltage rating ? See: 'Technical Specifications' and user manual of your power supply.</li> <li>– replace the filter (see: 'Care and Cleaning').</li> <li>– is the appliance damaged (e.g. after falling down or contact with liquids)?</li> </ul> <p>When using the appliance in a car: ensure that the appliance cannot fall over or fall/roll down. If the problem persists: A severe malfunction occurred. Get in contact with your vendor.</p>

## CARE, CLEANING AND REPLACING THE FILTER

**⚠ WARNING** – Via improper handling or cleaning the appliance may get ineffective and dust contaminated with harmful micro-organisms, allergens and other harmful substances may be released and damage your health. Adhere strictly to the instructions given for cleaning the appliance to maintain the protection via the appliance and avoid releasing harmful dust.

**Always ensure that the appliance and all its parts are out of reach of children younger than 8 years and animals.**

 **CAUTION** – Do not use any hard or sharp-edged objects, abrasive cleaners, corrosive chemicals or solvents for cleaning the appliance or any parts of it to avoid damage. **Do not place or immerse the appliance or USB cable in water or any liquid. Do not spill or drip any liquids on or in the appliance or USB cable.**

**The filter cannot be disassembled or cleaned.** Only use the filter recommended by the manufacturer. Other filters may defeat the performance of the appliance, causing risk of over-heating, fire and releasing harmful dust. Do not poke in the openings of the appliance. Clean the appliance, when replacing the filter.

While cleaning the appliance indoors, ensure good ventilation during cleaning and some time thereafter.


**Adhere to the health regulations.**

1. Unplug the USB cable from the power outlet and appliance and wait for at least 30 minutes before cleaning. This time duration is required for ensuring that the silver ion coating on the filter destroys harmful micro-organisms.
2. Ensure good ventilation. We recommend to put on a surgical mask. However, at least, wear disposable gloves.
3. For opening the housing, turn the fan head counter-

clockwise against the filter box. Take out the old filter and immediately put the filter in a plastic bag. Pull off the air intake from the filter box.

4. Wipe the inner and outer surfaces of the filter box, air intake and the exterior of the fan head via a soft, slightly damp cloth. Then brush the air intake via a soft brush.
5. Thoroughly wipe dry the surfaces of the appliance. Thereafter, leave the parts dry naturally for some minutes, where they are **out of reach of young children and animals**.
6. Push the air intake onto the filter box and Insert the new filter in the filter box. Turn the fan head clockwise on the filter box and fasten it by hand. Ensure that the thread will not be tilted.
7. Clean the workspace. Put the consumables (old filter, surgical mask, gloves, towels) in a plastic bag and close the bag air-tightly. Dispose of the bag in domestic waste. Thoroughly wash or disinfect your hands.

## STORAGE

 **WARNING** – Children must always be supervised that they do not play with the appliance or any part of it. Always unplug the appliance, when it is unattended, not in use, and before cleaning and moving the appliance for storage.

Clean the appliance before storing (see: 'Care and Cleaning'). Do not place any hard or heavy objects on or in the appliance or any part of it to avoid damage. Do not use any part or accessory of the appliance for any purpose or in any way, not described in this booklet. Place the appliance and the USB cable, where it is clean, dry, frost-free and protected against inadmissible strain and **out of reach of young children and animals**.

## NOTES FOR DISPOSAL

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste. Dispose of the appliance and packaging must be effected in accordance with the corresponding local regulations and requirements for electrical appliances and packaging. Use separate collection facilities. Please contact your local disposal company.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least for free of charge.

Dispose of old filters and consumables, you have been



used for cleaning (e.g. surgical mask, desposable gloves, towels) **immediately after usage in an airtightly closed bag in domestic waste**. Do not leave these parts lying around.

## **INFORMATION AND SERVICE**

Please check [www.gastroback.de](http://www.gastroback.de) for further information. For technical support, please contact Gastroback Customer Care Center by phone: +49 (0)4165/22 25-0 or e-mail [info@gastroback.de](mailto:info@gastroback.de).

Please refer to our home page for a copy of these operating instructions in pdf format.

## **WARRANTY**

We guarantee that all our products are free of defects at the time of purchase. Any demonstrable manufacturing or material defects will be to the exclusion of any further claim and within 2 years after purchasing the appliance free of charge repaired or substituted. There is no Warranty claim of the purchaser if the damage or defect of the appliance is caused by inappropriate treatment, over loading or installation mistakes. The Warranty claim expires if there is any technical interference of a third party without a written agreement. The purchaser has to present the sales slip in assertion-of-claim and has to bear all charges of costs and risk of

the transport. This appliance may be used in the interior of vehicles, in the household, and in similar environments, such as:

- recreation rooms in shops, in offices, and similar working areas;
- by clients in hotels and other residential environments.

On commercial use, the warranty period is reduced to 1 year.

## **NOTE**

For repair and service, please send Gastroback products to the following address: Gastroback GmbH, Gewerbestr. 20, 21279 Hollenstedt, Germany.

Please agree that we cannot bear the charge of receipt. Submission of appliances: Please ensure packing the appliance ready for shipment without accessories and attachments. Add the sales slip and a short fault description. The processing time after receipt of the defective appliance will be approx. 2 weeks; we will inform you automatically. After the warranty period, please send defective appliances to the given address. You will get a free quotation and, thereafter, can decide, whether we shall repair the appliance to the costs possibly accrued, send back the defective appliance for free of charge, or dispose of the appliance for free of charge.

The appliance is intended for household use only and

not suited for commercial, industrial or trade usage. Do not attempt to use this appliance in any other way or for any other purpose than the intended use, described in these instructions. Any other use is regarded as unintended use or misuse, and can cause severe injuries or damage. There is no warranty claim of the purchaser if any injuries or damages are caused by unintended use.

# GASTROBACK®

---

## **GASTROBACK GmbH**

Gewerbestraße 20 • 21279 Hollenstedt / Germany

Telefon +49 (0) 41 65 / 22 25-0 • Telefax +49 (0) 41 65 / 22 25-29

info@gastroback.de • www.gastroback.de