

## HealthGuard Serie

# Bedienungsanleitung

## HealthGuard Mini, Basic und Compact



**WA Bleib Gesund GmbH**

+49 8122 / 414 915-0

[info@wa-bleibgesund.de](mailto:info@wa-bleibgesund.de)


[www.wa-bleibgesund.de](http://www.wa-bleibgesund.de)

Allgemeines	4
Informationen zu dieser Bedienungsanleitung:	4
Gültigkeitsbereich dieser Anleitung	4
Erklärung der Sicherheitshinweise	5
Warnaufkleber / Piktogramme	5
Gewährleistung	5
Allgemeine Sicherheitshinweise	6
Sicherheit bei Instandhaltung	6
Gefahren im Umgang mit dem Produkt	6
Vorgesehene Umgebung	7
Produktbeschreibung	8
Aufbau	8
Modellbezogene Angaben	9
Produkt für den Gebrauch vorbereiten	10
Transport und Lagerung	10
Installation	10
Montageschritte	10
Inbetriebnahme	10
Betrieb des Produkts	11
Normaler Betrieb	11
Instandhaltung	11
Filterwechsel	11
Arbeitsschritte:	11
Reinigung	12
Recycling / Entsorgung	12
Ersatzteile	13

## Allgemeines

### Informationen zu dieser Bedienungsanleitung:

Diese Anleitung ermöglicht einen sicheren und effizienten Umgang mit dem Produkt.

	<b>Hinweis!</b>
	<p>Anleitung beachten!</p> <p><b>Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise in dieser Anleitung kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.</b></p>

Für Verletzungen von Personen oder Sachschäden, die sich durch Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung ergeben, übernehmen wir keine Haftung.

Änderungen im Sinne technischer Verbesserungen sind uns vorbehalten.

### Gültigkeitsbereich dieser Anleitung

Diese Anleitung gilt für die folgende Geräte:

- HealthGuard Mini
- HealthGuard Basic
- HealthGuard Compact

## Erklärung der Sicherheitshinweise

### Warnaufkleber / Piktogramme

In dieser Anleitung werden Sie mit folgenden Piktogrammen vor möglichen Gefahren gewarnt:



#### Warnung vor Gefahrenstelle!

Es besteht eine allgemeine Gefahr für Personen.

In dieser Anleitung werden Sie mit folgenden Piktogrammen auf die **Gebote** hingewiesen:



#### Allgemeines Gebot / Empfehlung!

Dieses Gebotszeichen macht Sie auf eine wichtige Stelle aufmerksam, welche beachtet und eingehalten werden sollte, um Sachschäden und Folgeschäden zu vermeiden.



#### Vor Öffnen Netzstecker ziehen!

Bei der Ausführung der Tätigkeit muss zuerst die Stromversorgung abgeschaltet bzw. unterbrochen werden.



#### Schutzhandschuhe tragen!

Bei der Ausführung der Tätigkeit sollte ein Handschutz getragen werden.

## Gewährleistung

Die Gewährleistung beträgt 12 Monate bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Der Gewährleistungsanspruch erlischt, wenn Schäden durch unsachgemäße Bedienung entstehen.

Zum Erlöschen jeglichen Gewährleistungsanspruches führen Reparaturarbeiten und/oder Eingriffe, die von hierzu nicht ermächtigten Personen vorgenommen werden, sowie die Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht auf unser Produkt abgestimmt sind.

**Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.**

## Allgemeine Sicherheitshinweise

Die Beachtung aller geltenden Sicherheitsvorschriften und gesetzlichen Auflagen ist Voraussetzung, um Verletzungen von Personen und Sachschäden zu vermeiden.

Unabhängig von den in dieser Anleitung aufgeführten Hinweisen gelten die gesetzlichen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.

Jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise ist zu unterlassen!

Das Produkt darf erst verwendet werden, wenn keine Störungsursache vorliegt.

Das Produkt muss auf ebenem und festem Untergrund stehen, der für den Abstützdruck ausreichend bemessen ist (siehe techn. Daten).



Alternativ kann das Gerät an die Wand montiert werden.

Das Produkt darf nur von autorisierten, unterwiesenen und beauftragten Personen bedient werden.

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in trockenen Räumen vorgesehen.

## Sicherheit bei Instandhaltung

Beachten Sie bei Instandhaltungsarbeiten die Sicherheitshinweise dieser Betriebsanleitung, sowie ggf. die Hinweise in der Dokumentation der Zulieferkomponenten.

Führen Sie Instandhaltungsarbeiten nur aus, wenn über das entsprechende Fachwissen verfügen.

## Gefahren im Umgang mit dem Produkt

Störungen durch klemmende Maschinenteile oder eingeklemmte Teile erst nach Abschalten der Energie beseitigen.

Festgestellte Schäden und Fehler, durch die Personen gefährdet werden können, müssen unverzüglich und sachgemäß behoben werden. Bis zu deren Beseitigung ist die Erlaubnis der Benutzung zu entziehen:

- Produkt von Energieversorgung trennen
- Hinweisschild (Defekt, Benutzung untersagt, etc.) anbringen.

## **Wartungsvorschriften**

Die Zuverlässigkeit des Produkts kann nur dann gewährleistet werden, wenn die Wartungsvorschriften der Montageanleitung genau befolgt werden. Siehe dazu Hinweise in Kap. »Instandhaltung«.

## **Vorgesehene Umgebung**

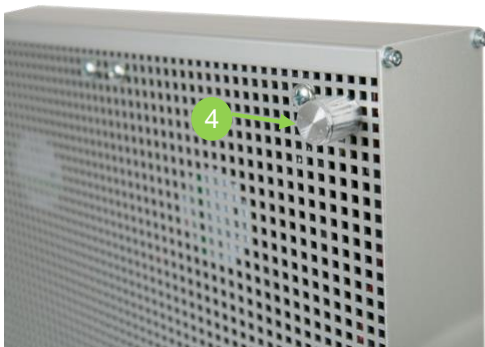
Das Produkt ist nicht für den Gebrauch im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit ausgelegt.

# Produktbeschreibung

## Aufbau



1. Ansaugseite
2. Befestigungsschrauben (optional)
3. Füße/Wandhalterung (optional)



4. Beschriftung Drehregler
5. Luftauslass
6. Stromanschluss

<b>Filtermaterial</b>	HEPA H13 mit patentiertem Filter (ohne Glasfaser), getestet auf SARS-CoV-2 im BSL3 Labor
<b>Abscheidegrad (Partikel 0,3µm)</b>	>99,95% HEPA H13
<b>Filter Norm</b>	EN1822:2009
<b>Spannung</b>	230V, 50Hz, am Gerät 12V
<b>Regelstufen Ventilatoren</b>	Stufenloser Regler
<b>Gehäusematerial</b>	Pflegeleichtes, hochwertiges Aluminium Eloxiert (Kein Plastik)
<b>Angewandte Normen</b>	<b>CE</b> EMV-Richtlinie (2014/30/EU) EU-Niederspannungsrichtl. (2014/35/EU) EU-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) VDI 6022

### Modellbezogene Angaben

Bezeichnung	HealthGuard Mini	HealthGuard Basic	HealthGuard Compact
<b>Gewicht</b>	2 kg	3 kg	4 kg
<b>Abmaße (L x B x H)</b>	29 x 5,5 x 27 cm	44,5 x 5,5 x 27 cm	60 x 5,5 x 27 cm
<b>Geräuschpegel</b>	28 - 34 dB(A)	28 - 36 dB(A)	28 - 38 dB(A)
<b>Leistungsaufnahme</b>	15 Watt (A++)	20 Watt (A++)	25 Watt (A++)
<b>Luftdurchsatz</b>	400 m <sup>3</sup> /h	600m <sup>3</sup> /h	800 m <sup>3</sup> /h



## Produkt für den Gebrauch vorbereiten

### Transport und Lagerung

Das Gerät wird im montierten Zustand geliefert. Bitte prüfen Sie vor dem Zusammenbau die einzelnen Komponenten auf offensichtliche Beschädigungen.

Wenn Sie den HealthGuard einlagern, dann nur in einem geschlossenen und trockenen Raum.

### Installation

Im Lieferumfang befinden sich folgende Komponenten:

- Lüfter (inkl. Filter)
- Netzteil
- Rändelschrauben
- Optional: Wand bzw. Standfüße inkl. Befestigungsschrauben

### Montageschritte

1. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Lüfter.
2. Optional: Nutzen Sie die Befestigungsschrauben, um die Füße/Wandhalterung an den Lüfter zu schrauben.
3. Schließen Sie das System an den Strom an.

### Inbetriebnahme

Wenn Sie alle Montageschritte korrekt ausgeführt haben, stellen Sie Ihr Gerät auf einen festen, ebenen Untergrund.

Den Lüfter nicht direkt vor einer Wand oder Heizung aufstellen. Setzen Sie nach Möglichkeit den Lüfter nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.

Verbinden Sie das mitgelieferte Anschlusskabel mit dem Stromnetz (auf korrekte Netzspannung achten.)



## Betrieb des Produkts


### Normaler Betrieb


Mit Hilfe des Drehreglers können Sie die gewünschte Leistung bzw. Geräusentwicklung einstellen.

## Instandhaltung

### Filterwechsel

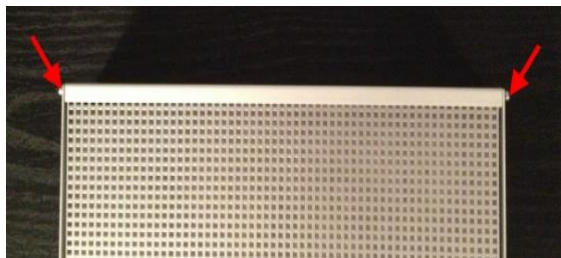
Die Betriebszeit des Filters beträgt ca. 4.000 Stunden.

	<b>Hinweis!</b>	
	<b>Vor dem Filterwechsel ist das Gerät vom Netz zu trennen. Netzstecker abziehen.</b>	

	<b>Hinweis!</b>	
	<b>Für einen hygienische Filterwechsel empfehlen wir das Tragen von Gummihandschuhen!</b>	

### Arbeitsschritte:

1. Netzstecker abziehen
2. Obere Inbusschrauben auf beiden Seiten (schwarz gekennzeichnet) vollständig herausdrehen
3. Obere Abdeckung leicht nach oben drücken (siehe Abbildung)
4. Lochblech entfernen
5. Verbrauchten Filter entfernen (inkl. Feinstaubvlies)
6. Neuen Filter einsetzen
7. Lochblech wieder einsetzen
8. Abdeckung leicht nach unten drücken und Lochblech in Führungsschiene einfädeln
9. Inbusschrauben wieder eindrehen



	<b>Hinweis!</b>
	<p><b>Zum leichteren Filterwechsel können Sie die Inbusschrauben durch die beiliegenden Rändelschrauben ersetzen</b></p>

## Reinigung

Verwenden Sie zum Reinigen der Oberflächen keine aggressiven oder scharfen Reinigungsmittel. Eine milde Seifenlauge genügt im Regelfall. Bei hartnäckigen Verschmutzungen kann für das Gehäuse auf spezielle Kunststoff- und bei den metallischen Oberflächen auf Edelstahlreiniger zurückgegriffen werden.

	<b>Hinweis!</b>
	<p><b>Die regelmäßige Pflege und Reinigung des Produktes gehören zur bestimmungsgemäßen Verwendung</b></p>

## Recycling / Entsorgung

Bei der Verwendung von Reinigungsmitteln dürfen nur die dafür zur Verfügung gestellten Arbeitsstoffe eingesetzt werden (siehe entsprechende Betriebs- bzw. Arbeitsanweisung).

Gebrauchte Materialien, wie Putzlappen, verschmutzte Reinigungs- und Lösemittel, müssen so entsorgt werden, dass keine weiteren Gefahren entstehen.

Der verbrauchte Filter kann über den Restmüll entsorgt werden.

## Ersatzteile

Ersatzteile wie beispielsweise Filter für unsere verschiedenen HealthGuard Modelle können Sie jederzeit in unserem Online-Shop nachbestellen. Scannen Sie hierfür einfach den unten abgebildeten QR-Code:

