

DE



®

Bedienungsanleitung

Luftreiniger Air Cleaner

Identnummer: 04.8200.000



Zum späteren Gebrauch aufbewahren!



clean



Clean Line



Inhaltsverzeichnis

1	Lieferumfang	4
2	Benutzerhinweise	5
2.1	Symbolik in der Bedienungsanleitung.....	5
3	Sicherheit	6
3.1	Bestimmungsgemäß verwenden.....	6
4	Geräteübersicht	7
5	Installieren	8
6	Betreiben	10
7	Warten	11
7.1	Ersatzfilter.....	13
8	Fehler beheben	14
8.1	Sicherung austauschen.....	14
9	Technische Daten	16
9.1	Versorgungsspannung.....	16
9.2	Kenndaten und Spezifikationen	16
9.3	Umgebungsbedingungen	17
9.4	Gehäuse.....	17
10	Außer Betrieb nehmen	18
10.1	Lagern	18
10.2	Entsorgen.....	18

1 Lieferumfang

Den Lieferumfang vor dem ersten Gebrauch auf Vollständigkeit prüfen.

- 1 Air Cleaner
- 1 Kaltgeräte-Netzkabel
- 1 Luftfilter (eingebaut)
- 1 Bedienungsanleitung D-0315-DE

Bei Unvollständigkeit mit der Firma HAUG GmbH & Co. KG Kontakt aufnehmen. Adresse siehe Rückseite Umschlag.

2 Benutzerhinweise

Vor dem Installieren und in Betrieb nehmen diese Bedienungsanleitung vollständig lesen. Die Sicherheitshinweise immer beachten.

Diese Bedienungsanleitung ist ein Bestandteil des Produkts, deshalb für einen späteren Gebrauch oder Nachbesitzer aufbewahren.

Der Luftreiniger ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung betriebssicher.

Die Abbildungen in diesem Dokument sind vereinfacht dargestellt. Sie zeigen nur prinzipiell technische Sachverhalte und dienen der Unterstützung des Textes. Es können Abweichungen zum Produkt erkennbar sein. Diese mindern aber weder die Funktion noch die Spezifikationen des Produkts.

2.1 Symbolik in der Bedienungsanleitung

WARNUNG

Unbedingt diesen Sicherheitshinweis beachten, anderenfalls kann dies zu schwerer Körperverletzung oder zum Tode führen.

HINWEIS

Unbedingt diesen Sicherheitshinweis beachten, anderenfalls kann dies zu Sachschäden führen.

HINWEIS:

Wichtige Hinweise und nützliche Zusatzinformationen.



Niemals in den Hausmüll werfen.



Vorsicht, Gefahr durch elektrischen Strom!

3 Sicherheit

Das Bedien- bzw. Wartungspersonal muss die Bedienungsanleitung vollständig lesen.

Bei Arbeiten am Luftreiniger die Spannungsversorgung abschalten und gegen ein unbeabsichtigtes Einschalten sichern.



Gefahren durch manipulierten oder fehlerhaften Luftreiniger

Bei eigenmächtigen Umbauten, Feuchtigkeit oder Beschädigungen am Luftreiniger besteht die Gefahr elektrischer Schläge bzw. Brandgefahr durch Funkenbildung.

- Den Luftreiniger bei sichtbaren Beschädigungen oder vermuteten elektrischen Mängeln sofort außer Betrieb nehmen und gegen eine Wiederinbetriebnahme sichern.
- Aus Sicherheitsgründen den Luftreiniger niemals öffnen oder umbauen.
- Den Luftreiniger vor Feuchtigkeit schützen. Durch Flüssigkeit benetzten Luftreiniger gewissenhaft reinigen und trocknen lassen.
- Niemals eigenmächtige Reparaturen am Luftreiniger durchführen.

3.1 Bestimmungsgemäß verwenden

WARNUNG

Explosionsgefahr!

Am Luftreiniger können Funken entstehen, die Gase, Stäube oder ähnliches entzünden.

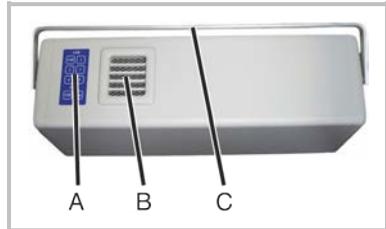
- Niemals den Luftreiniger in explosionsgefährdeten Bereichen installieren oder einsetzen.

Der Luftreiniger ist für den privaten und industriellen Einsatz in Haushalt und Büros bestimmt. Er reichert die gefilterte Luft mit negativen Ionen an. Dies unterstützt die Befindlichkeit bei Hasstauballergien, Heuschnupfen usw..

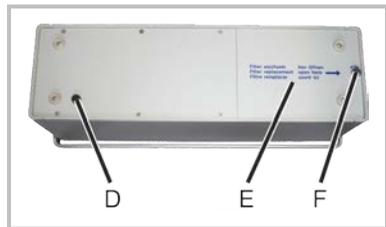
Immer die in dieser Bedienungsanleitung vorgeschriebenen Installations- und Betriebsbedingungen einhalten.
Eine Gewährleistung besteht nur für Geräte und Zubehör der Firma HAUG GmbH & Co. KG.

4 Geräteübersicht

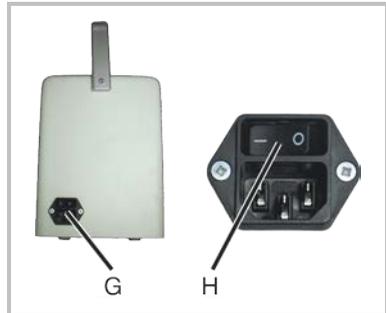
- A Folientasten-Bedienfeld
- B Luftaustrittsöffnung
- C Tragebügel



- D Sicherungshalter mit Gerätesicherung
- E Verschlussdeckel des Luftfilterschachts
- F Verschluss-Schraube



- G Kaltgeräte-Anschlussbuchse
- H Netzschalter



- I Lufteintrittsöffnung



5 Installieren

WARNUNG

Explosionsgefahr!

Am Luftreiniger können Funken entstehen, die Gase, Stube oder ähnliches entzünden.

- Niemals den Luftreiniger in explosionsgefährdeten Bereichen installieren oder einsetzen.

HINWEIS

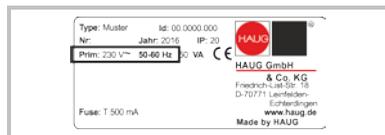
Geräteschaden!

Durch andauernde Überlastung des Luftreinigers besteht die Gefahr von Fehlern.

- Niemals die Luftöffnungen abdecken.
- Niemals den Luftreiniger auf einer Wärme erzeugenden oder ausstrahlenden Oberfläche installieren.
- Niemals an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung installieren.

1. Den Luftreiniger mit den Bestelldaten auf Übereinstimmung prüfen. Bei Beschädigungen am Luftreiniger Kontakt mit der Firma HAUG GmbH & Co. KG aufnehmen.

2. Vor dem Anschließen unbedingt prüfen, ob für den Luftreiniger die richtige Versorgungsspannung zur Verfügung steht.



- Das am Gefahuse angebrachte Typenschild gibt die Spannung an.
- Bei falscher Versorgungsspannung kann der Luftreiniger Schaden nehmen.

3. Den Luftreiniger am gewünschten Einsatzort aufstellen.
 - Ausschließlich in trockenen Räumen verwenden.
 - 15 cm Freiraum um die Lüftungsöffnungen.
 - Die Luftaustrittsöffnung nach oben oder nach vorne zeigend.

4. Sicherstellen, dass der Netzschalter auf 0 steht.
 - Kaltgeräte-Netzkabel an der Kaltgeräte-Anschlussbuchse einstecken.
 - Kaltgeräte-Netzkabel an einer Steckdose mit funktionierendem Schutzleiter einstecken.

5. Der Luftreiniger ist betriebsbereit.

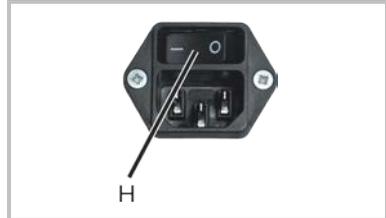


6 Betreiben

Voraussetzungen:

Der Luftreiniger ist der Bedienungsanleitung entsprechend an einer Steckdose mit funktionierendem Schutzleiter angeschlossen.

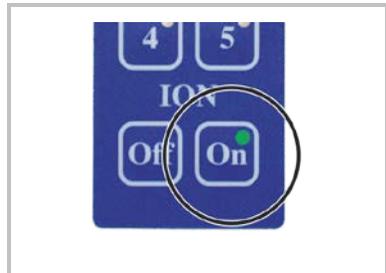
1. Den Luftreiniger am Netzschalter (H) einschalten.



2. Am Folientasten-Bedienfeld (AIR) die gewünschte Umwälzstufe (1 - 5) der Luftumwälzung wählen.
 - Die LED der gewählten Umwälzstufe leuchtet.
 - Durch Drücken anderer Umwälzstufen kann die Luftumwälzung erhöht oder reduziert werden.
 - Zum Ausschalten der Luftumwälzung die Off-Taste drücken.



3. Je nach Bedarf am Folientasten-Bedienfeld die Ionisation einschalten bzw. ausschalten.
 - Bei eingeschalteter Ionisation leuchtet die ION On LED.



HINWEIS:

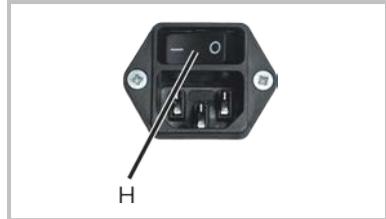
Je nach Einsatz und Verunreinigungsgrad der Umgebung ist der Luftfilter alle 6 bis 12 Monate auszutauschen.

7 Warten

Der Luftfilter muss mindestens einmal im Jahr ersetzt werden. Je nach Verunreinigungsgrad der Umgebung verkürzt sich die Zeit des Luftfilterwechsels.

Der Luftreiniger ist bei Wartungsarbeiten Spannungsfrei zu schalten.

1. Den Luftreiniger am Netzschalter (H) ausschalten.



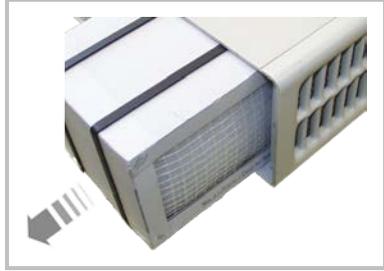
2. Die Verschluss-Schraube öffnen und den Verschlussdeckel bis zur Kante leicht anheben.



3. Den Verschlussdeckel zur Seite ziehen und entnehmen.



- Den Luftfilter aus dem Luftfilterschacht entnehmen.
 - Den alten Luftfilter über den Hausmüll entsorgen.



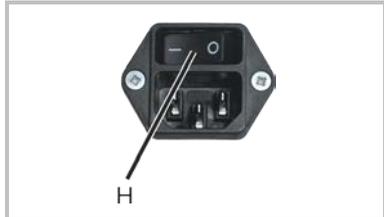
- Den neuen Luftfilter in den Luftfilterschacht einsetzen.
 - Beim Einsetzen des Luftfilters auf die Strömungsrichtung der Luft achten.



- In umgekehrter Reihenfolge den Luftfilterkasten mit dem Verschlussdeckel verschließen und die Verschluss-Schraube von Hand anziehen.



- Den Luftreiniger am Netzschalter wieder einschalten.



7.1 Ersatzfilter

Bezugsquelle für Ersatzteile ist Ihr autorisierter Vertriebspartner bzw. direkt die Firma HAUG GmbH & Co. KG (Adresse siehe Umschlag Rückseite).

Artikel	Bestell-Nummer
Luftfilter	X – 2340

8 Fehler beheben

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Der Luftreiniger wird mit hoher elektrischer Spannung betrieben. Bei Fehlern besteht die Gefahr eines Stromschlags.

- Ausschließlich eine Elektrofachkraft darf die Fehlerbehebung durchführen.

HINWEIS:

Falls hiermit die Störung nicht beseitigt werden kann, den Luftreiniger zur Überprüfung an die Firma HAUG GmbH & Co. KG einsenden (Adresse siehe Rückseite Umschlag).

Fehler	Ursache	Maßnahme zum Fehler beheben
Keine Funktion	Netzausfall	Netzsicherung überprüfen
	Gerätesicherung fehlerhaft	Sicherung im Luftreiniger überprüfen

8.1 Sicherung austauschen

HINWEIS

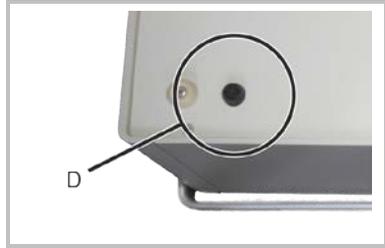
Geräteschaden!

Eine falsche Sicherung im Luftreiniger kann einen Fehler verursachen. Dies kann zu einem Kabelbrand führen.

- Ausschließlich Sicherungen des angegebenen Typs verwenden.
- Niemals reparierte Sicherungen verwenden.
- Niemals Sicherung überbrücken.

Der Gerätetyp und die Nennspannung sind auf dem Typenschild angegeben.

1. Den Luftreiniger spannungsfrei schalten.
2. Grund des Sicherungsausfalls ermitteln und beseitigen.
3. Sicherungshalter (D) mit einem Schraubendreher lösen und herausnehmen.
4. Sicherung austauschen und Sicherungshalter wieder befestigen.



Ausschließlich folgende Sicherung verwenden:

- 500 mA träge, 5 x 20 mm

9 Technische Daten

9.1 Versorgungsspannung

Gerätetyp	Nennwert	Frequenz-Bereich	Leistungs-aufnahme
04.8200.000	230 V~ ±10 %	50 – 60 Hz	P _{max} = 50 VA

9.2 Kenndaten und Spezifikationen

Umwälzstufe	Luftumwälzung m ³ /h	Geräuschpegel dB/A
1	20	36
2	30	42
3	50	47
4	70	56
5	85	59

9.3 Umgebungsbedingungen

Niemals in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzen.	
Ausschließlich im Innenbereich verwenden.	
Temperatur:	
Nenngebrauchsbereich	+5 °C bis +35 °C
Grenzbereich für Lagerung und Transport	-15 °C bis +60 °C
Luftfeuchte:	
Nenngebrauchsbereich	20 % bis 65 % RF
Grenzbereich für Lagerung und Transport	0 % bis 85 % RF
Luftdruck:	
Nenngebrauchsbereich	800 mbar bis 1060 mbar

9.4 Gehäuse

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Netzzuleitung	ca. 2,5 m über Kaltgeräte-Netzkabel
Abmessungen:	
Höhe	220 mm
Breite	165 mm
Länge	550 mm
Gewicht:	
	8 kg

10 Außer Betrieb nehmen

1. Den Luftreiniger am Netzschalter ausschalten.
2. Das Kaltgeräte-Netzkabel von der Steckdose trennen.
3. Das Kaltgeräte-Netzkabel von der Kaltgeräte-Anschlussbuchse trennen.
4. Den Luftreiniger lagern.

10.1 Lagern

Unsere Produkte immer an einem trockenen und kühlen Ort lagern.

10.2 Entsorgen



Niemals Elektrogeräte in den Hausmüll werfen. Immer getrennt sammeln und einer umweltgerechten Wiederverwertung zuführen. Beim Entsorgen von Elektrogeräten immer die nationalen und regionalen Abfallbeseitigungsbestimmungen einhalten.

Wenn ein ordnungsgemäßes Entsorgen unserer Produkte nicht möglich ist, kann ein Einsenden an uns eine Möglichkeit sein. Wir entsorgen unsere Produkte umweltgerecht. Adresse siehe Rückseite Umschlag.



made by



HAUG GmbH & Co. KG

Friedrich-List-Straße 18
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon: +49 711 / 94 98-0
Telefax: +49 711 / 94 98-298

www.haug.de
E-Mail: info@haug.de

HAUG Biel AG

Johann-Renfer-Strasse 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Telefon: +41 32 / 344 96-96
Telefax: +41 32 / 344 96-97

www.haug-ionisation.com
E-Mail: info@haug-biel.ch