

BOMAX

AIR

BOA SERIES

BOAmidION

Aufstellung und Bedienungsanleitung
Enthält Aufstellung, Bedienung und Service informationen

Installation & User Manual
It contains Installation, Usage and Service Information.



Diese Anleitung enthält Arbeitssicherheitsanweisungen. Abbildung von Warn/Gefahrhinweisen, erläutern Zuweisungen zu Sicherheiten und Warnungen. Bevor Sie die in dieser Anleitung dargelegten Anweisungen und Warnhinweise verstanden haben, BENUTZEN SIE NICHT dieses Gerät.

This manual contains specific precautions for worker safety. The hazard warning picture indicates safety- related instructions and warnings in this manual. DO NOT use or service this unit until you have read and understood the instructions and warnings in this manual.

SPRACHE der ANLEITUNG
GUIDE LANGUAGE

DE /ENG

WICHTIGE PUNKTE

Diese Anleitung wurde für den Betrieb und dessen Wartung des erworbenen/erkauften Luftfiltrierungsgerätes erstellt. Bevor sie mit der Installation und das Anfahren des Gerätes beginnen, ist wegen der besonderen Arbeitsvorkehrungen und speziellen Hinweisen, unbedingt das Handbuch durchzulesen. Es untersteht der Verantwortung des Gerätebesitzers dieses Handbuch den Monteuren, Bedienern und Wartungspersonal durchlesen zu lassen. Diese Anleitung gehört dem Besitzer und ist nach der Installation des Gerätes in dem Profi-Luftreiniger zurückzulegen. Bevor sie die Anweisungen und Hinweise in der Bedienungsanleitung nicht durchgelesen haben, ist der Profi-Luftreiniger nicht zu verwenden.



Das Sicherheitssymbol weist auf eine Gefahr hin. Nicht Berücksichtigung der Sicherheitshinweise ist Lebensgefährlich und kann zur schweren Verletzungen führen. Bitte beachten Sie alle Sicherheitshinweise die unter diesen Symbol aufgeführt sind um schweren Verletzungen und Lebensgefährlich Situationen zu vermeiden. Mögliche Gefahren sind in den entsprechenden Sicherheitshinweise beschrieben.



ACHTUNG

Bei Verwendung des Sicherheitswarnsymbols mit der Aufschrift ACHTUNG, zeigt das ein Gefahrenzustand existiert welches bei Unachtsamkeit zu leichten oder mittel-mäßigen Verletzungen führen kann

INFO

Dieser Warnhinweis bedeutet, dass kein Verletzungsgefahr existiert, doch bei Unachtsamkeit das Equipment oder in der Ausführung, Schaden hervortreten können

WICHTIGE PUNKTE	i
INHALT.....	ii
Sicherheitsinformationen.....	1
1. Einführung.....	3
1.a. Zweck und Verwendungszweck.....	3
1.b. Arbeitsfunktion.....	4
2. Kontrollen bei Abnahme.....	5
3. Installierung.....	5
4. Erste Anfahrtdkontrollen.....	6
5. Vorsehbare Falsche Verwendungen.....	6
6. Wartungsinformationen.....	6
6.a. Reinigung der Gerätoberfläche.....	7
6.b. Filteraustausch und Wartung.....	7
6.b.i Filzmattenfilteraustausch.....	7
6.b.ii Filzmattenfilteraustausch.....	8
6.b.iii HEPAfilteraustausch.....	8
7. Problemlösung.....	9
8. Service Bemerkungen.....	11

Sicherheitsinformationen

Alle Arten/Typen der Profi-Luftreiniger, sollten nur für den vorgesehenen Verwendungszweck dienen und dementsprechend durch den Kunden ausgewählt werden. Jeder Besitzer eines Profi-Luftreinigers, hat die potenziellen Gefahren seines Gerätes anzudeuten und die hierzu anstehenden Lösungen weiterzugeben, sich verpflichtet. Sollte in der gereinigten Luft die Möglichkeit bestehen, dass ein brennbarer und explosivreicher Staub vorhanden ist, sollte dies in die Angaben der Risikoverwaltungstafel eingefügt werden und nach den gültigen Richtlinien und dessen Standarten angepasst sein.

ACHTUNG

- Um ein Stromschlag und/oder Feuergefahr zu vermeiden, darf kein Wasser, keine weitere Flüssigkeiten oder brennbare Reinigungsmittel in das Gerät eindringen
- Um ein Stromschlag und/oder Feuergefahr zu vermeiden, darf kein Wasser, keine weitere Flüssigkeiten oder brennbare Reinigungsmittel, als Reiniger verwendet werden
- Die Einheit/ das Gerät nicht mit nassen Händen anfassen
- Auf das Gerät kein Insektenmittel oder Geruchsmittel aufsprühen.
- An die Ausgangsdiffusoren des Profi-Luftreiniger, ist das Eindringen von Fremdkörpern ausschließen.
- Keinen Schaden an die Stromleitung geben, nicht abknicken, verdrehen oder im gerollten Zustand verwenden
- Keine schweren Gegenstände auf das Stromversorgungskabel stellen oder abklemmen.
- Sollte die Stromkabelversorgung oder dessen Stecker Schaden erhalten haben, Einheit nicht benutzen.
- Sollte die Stromkabelversorgung oder dessen Stecker, lose angebracht sein, Einheit nicht benutzen.
- Um die Einheit zu STARTEN / STOPPEN, Stromnetzkabel nicht lösen/abziehen.
- Der Stecker des Stromnetzkabels, ist bis zum Ansatzpunkt aufzubringen.
- Sollten sie ein unangenehmes Geruch spüren, Einheit stoppen und Powerkabel aus der Steckdose ziehen.



• Sollte dem Powerkabel, ein Schaden zugefügt sein, ist um Gefahren zu vermeiden, dieses durch den Hersteller, Verkäufer oder zuständigen Personen auszuwechseln.

• Das Gerät enthält nicht viel Öl, brennbare oder ätzende Gase oder einen Metallofen.

INFO

- Bevor sie das Gerät anschließen, sollten sie kontrollieren ob die Netzspannung, passen für das Gerät ist.
- Sollte das Netzkabel einen Schaden haben, ist dieses um mögliche Gefahren zu verhüten, durch das Personal von BOMAKSAN oder durch BOMAKSAN autorisiertem Service Personal oder eines entsprechenden Fachmannes auszuwechseln.
- Sollte die Stromkabelversorgung oder das Gerät einen Schaden erhalten haben, ist die Einheit/ das Gerät nicht zu benutzen.
- Dieses Gerät kann bei sicherer Verwendung mit ausreichenden Kontrollen und Anweisungen, von Kindern ab dem 8 Lebensalter, physikalisch, sinnlich oder geistlich behinderten und von wenig Information/ Ahnung habenden Personen eingeschaltet werden
- Reinigung und Pflege sollte von nicht beaufsichtigten Kindern nicht durchgeführt werden.
- Der Lufteintritt und Austritt sollte nicht gehindert werden. Zum Beispiel sollten an die Lufteinfluss und Luftaustrittsbereichen kein Hindernis gestellt werden.
- Vergewissern sie sich, das keine Fremdkörper durch den Luftaustritt hineinfallen können
- Dieses Gerät gibt der Umgebung keine frische Luft. Aus diesem Grund sollte der benutzte Raum regelmäßig mit Frischluft und Sauerstoff bereichert werden.

INFO

- Dieses Gerät darf nicht als Elektrische Saugeinheit oder Küchenaspirator verwendet werden
- Ist die Stromnetzversorgung an der Steckdose nicht kräftig genug, kann das Kabel des Gerätes sich erhitzen. Vergewissern sie sich, dass sie das Gerät an ein richtiges Stromversorgungsnetz angeschlossen haben.
- Das Gerät sollte stets an einem trockenen, stabilen, flachen und horizontalen Ort platziert und verwendet werden.
- Das hintere Teil des Gerätes sowie beide Seiten, sollten mindestens 30 cm Abstand/Freiraum besitzen und über dem Gerät sollten mindestens 50cm Abstand/Freiraum bleiben
- Stellen Sie nichts auf das Gerät.
- Setzen Sie sich oder stellen sie sich nicht auf das Gerät. Das Aufsitzen oder sich auf das Gerät hinstellen enthält potenzielle Gefahren.
- Um das Eindringen von Abgeperlten Verdunstungswasser zu verhindern, sollte das Gerät nicht unter einer Klimaanlage gestellt werden.
- Bevor sie das Gerät starten, vergewissern sie sich, dass alle Filter richtig angebracht sind.
- Verwenden Sie für dieses Gerät nur die von BOMAKSAN original hergestellten, gestalteten Filter. Verwenden Sie keine anderen Filtereinheiten.
- Das Verbrennen des Filters kann keine wiederheilenden Krankheiten hervorrufen. Der Filter sollte niemals als Brennstoff oder ähnlichem Zwecken dienen.
- Harte Gegenstände sollten nicht fest an das Gerät aufprallen (Besonders Luftansaug und Abluftstelle.
- Das Gerät stets an der Tragevorrichtung heben oder tragen.
- Um Physikalische Verletzungen und Gerätstörungen zu vermeiden, sollten keine Finger oder Fremdkörper an den Luftausgang oder Lufteintritt eingesteckt werden.
- Bei Innenräumen indem für das entfernen von Ungeziefer Rauch oder ölige Reste, Räuchermittel und ähnliches verwendet wird, sollte dieses Gerät nicht benutzt werden.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Gasbetriebenen Geräten, Heizgeräten oder offenen Feuerstellen benutzen.
- Nach jeder Benutzung und vor dessen Reinigung oder Wartung, ist der Stecker des Gerätes aus der Steckdose zu entfernen.
- Das Gerät nicht bei hohen Wärmeschwankungen verwenden, dies kann zu Kondenswasserbildung im Gerät führen.
- Das Gerät ist für normale Betriebsbedingungen und Verwendung für Innenräume designend.
- Das Gerät sollte nicht in nasser und hohen Feuchteumgebung (wie Sauna, Türkisch Bad u.d.a) verwendet werden
- Das Gerät scheidet keine Monoxide (CO) oder Radon (Rn) aus. Das Gerät kann bei gefährlichen Situation wie Brennprozesse und Gefährlichen chemischen Unfällen nicht als Sicherheitseinheit verwendet werden.
- Muss das Gerät transportiert werden, ist zuerst die Stromverbindung zu lösen.
- Das Gerät ist langsam zu tragen, nicht hastig schieben. Bei einem heftigen Schub, kann das Produkt stürzen und schaden zugefügt werden.
- Das Gerät niemals am Kabel ziehend bewegen.
- Das Gerät niemals unter direktem Sonnenlicht, regen oder windigen Plätzen aufstellen. Nicht in solcher Umgebung installieren.
- Das Gerät nicht in der nähe von Heizkörpern benutzen.
- Das Gerät nicht auf unebenen Flächen verwenden.
- Von Aquarien, Vasen und andere Wasserbehälter fern halten.

1. Inhalt

Wir bedanken uns bei Ihnen, dass Sie einen BOAmidION Modell Profi-Luftreiniger gekauft haben. Das BOAmidION Modell ist ein kompaktes Plug and Play Profi-Luftreiniger, welches ein 3 Stufen Filter + NPB Ionizator besitzt. BOAmidION Modell hat in der Profi-Luftreiniger die unten genannten Eigenschaften.

1. G4 Faser Vorfilter
2. Aktiv Kohlenfilter
3. H14 Klasse HEPA Filter
4. EC Typ Radial Ventilator
5. LED Anzeige Panel
6. Manuelle Geschwindigkeitskontrolle
7. Bipolarer Ionisator mit Nadelspitze

Optional kann zu BOAmidION die unten aufgelisteten Eigenschaften hinzugefügt werden;

1. Luftverschmutzungssensor.
2. Luftverschmutzung verbundener

Automatischer Arbeitsmodus.

3. Mit der Bluetooth technik mobil kontrollierbare Verschmutzung und Gerätekontrolle

1.a. Zweck und Verwendungszweck

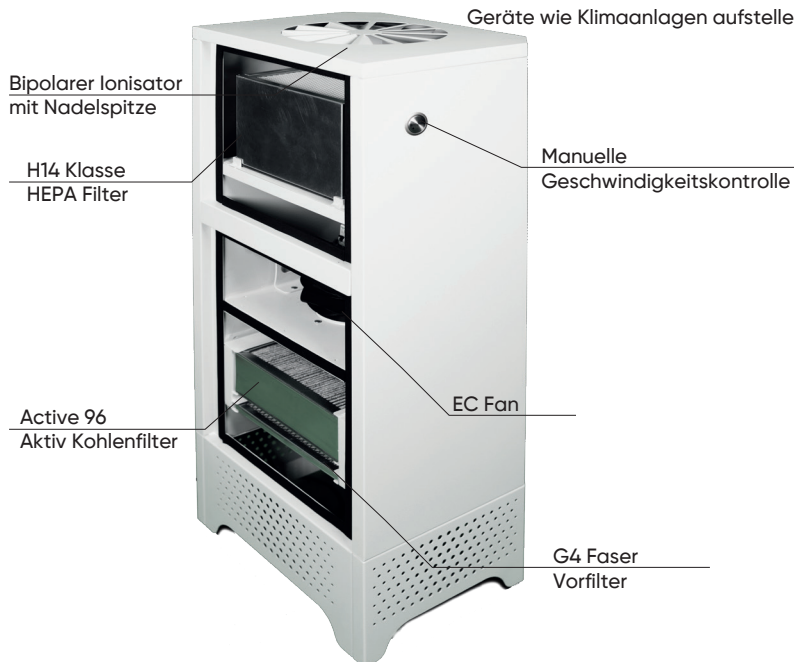
BOAmidION Model Profi-Luftreiniger, sollte für die Reinigung der Umluft verwendet werden. Alle in der Luft vorhandenen Atomteilchen, Mikroorganismen, VOC, Formaldehydchemikalien und schlecht riechenden Gerüche, werden angesaugt.

INFO

Missbrauch oder Änderung können zu Geräteschäden führen.

Bitte das Produkt nicht außer seines Verwendungszweckes benutzen. tte nicht das Produkt wechseln.

- Bitte benutzen sie das Gerät nicht als Elektrische Saugereinheit.
- Keine Flüssigkeit oder Dampf in das Gerät gelangen lassen. Wenn in das Gerät Flüssigkeit oder Dampf gelangt, kann Schaden aufkommen.
- Achten sie darauf, dass durch den Luftaustritt keine Flüssigkeit eindringt. Nicht unter Kondenswasser bildenden Geräte wie Klimaanlage aufstellen.



1. Inhalt

1.b. Arbeitsfunktion

Während der normalen Betriebsweise, wird die Verschmutzte Luft aus der Umgebung, am unteren Teil des Gerätes angesaugt. Die verschmutzte Luft wird der Reihe nach zuerst in den G4 Faserfilter, Aktive Carbon/Kohle Filter und HEPA Filter geführt, indem die Atomteilchen, Mikroorganismen, VOC/Formaldehyd sowie weitere Chemikalien und schlechter Geruch entfernt wird. Die von den Filtern gereinigte Luft wird vom NPB-Ionisator (Needle Point Bi-Polar) ionisiert und über den hocheffizienten EC-Lüfter in die Innenraumluft zurückgeführt. Die vom NPB-Ionisator freigesetzten + und - Ionen haften an Krankheitserregern wie Viren, Bakterien usw. in der Luft und deaktivieren diese.

Auf dem Gerät befinden sich standardmäßig folgende Bedienelemente. Diese sind der Reihe nach;

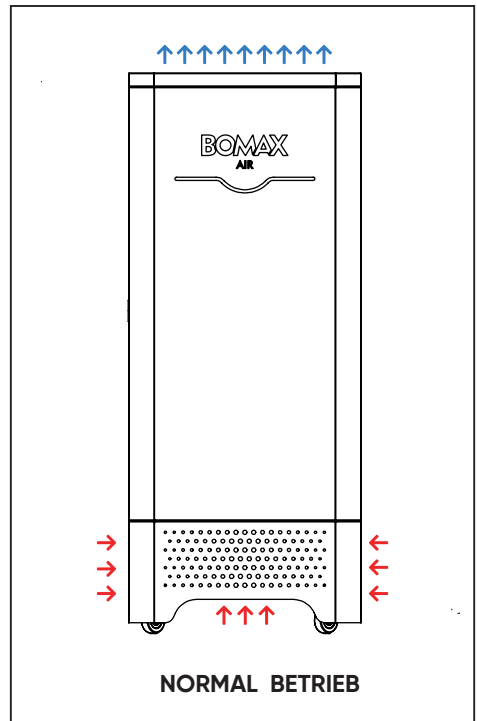
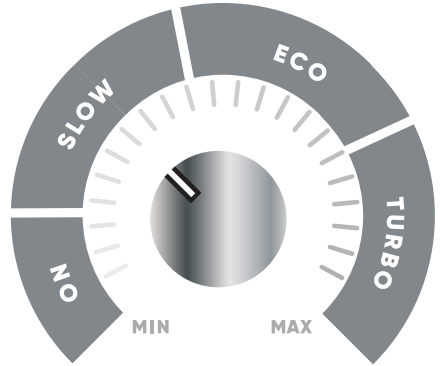
- 0 – Gerät ZU
- 1 – SLOW Modus
- 2 – ECO Modus
- 3 – TURBO Modus

Benannt.

Optional können auf dem Gerät ein Luftverschmutzungssensor und eine automatische Einschaltmodus vorhanden sein. Bei solch einem Zustand existiert eine 5 Stufen Kontrolle. Diese sind der Reihe nach;

- 0 – Gerät ZU
- 1 – SLOW Modus
- 2 – ECO Modus
- 3 – TURBO Modus
- 4 – AUTO Modus

Benannt. Bei dem AUTO Mod, wird das Gerät die Qualität der Umgebungsluft ständig verfolgen, und bei Bedarf zwischen den Modus Funktionen



Bei höhere Luftgeschwindigkeit höhere Reinigungskapazität. Wird die Reinigungskapazität erhöht, wird für die Vermehrung der Viren unter Kontrolle zu halten zeitlich kürzer.

2. Kontrollen bei Abnahme

1. Untersuchen Sie bei der Übergabe ihren Profi-Luftreiniger.
2. Jegliche Schäden sind dem Zulieferer zu erläutern.
3. Um zu beweisen, dass ein Schaden zustande gekommen ist, verlangen sie ein schriftliches Protokoll.
4. Stellen sie Ihre Forderungen in einer Akte an den Lieferanten.
5. Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig.
6. Alle fehlenden Teile sind an die Zulieferfirma und an BOMAKSAN Repräsentanten zu schildern.
7. Kontrollieren Sie ob während dem Transport, lose Teile hervorgekommen sind

3. Installation



ACHTUNG

Alle die für die gefilterte Luftzirkulation vorhandenen nationalen und örtlichen Gesetze

, sind aus Zuständigen Behörden zu entnehmen.

Die sichere und effektive Arbeitsweise des Profi-Luftreinigers geht über eine passende Installation. Bevor sie das Gerät starten, vergewissern sie sich, dass alle Verpackten Materialien aus der Verpackung genommen wurden.

INFO

Wenn Versandmaterial nicht von der Filtereinheit

entfernt wird, wird die Leistung der Filtereinheit beeinträchtigt.

Die Platzierung des BOAmidION Profi-Luftreinigers, hat einen kritischen Einfluss auf seine richtige Arbeitsweise. Achten sie auf die folgenden Punkte bei der Definierung des Aufstellungsortes;

1. Das Gerät muss unbedingt in einem Innenraum aufgestellt werden. Es wurde für den Innenraum gestaltet.
2. Neben dem Gerät sollte kein Lufteintritt hindernde Equipment vorhanden sein. Zwischen solchen Hindernissen sollte ein Mindestabstand von 40 cm eingehalten werden. Drei Seiten des Gerätes müssen ungehindert Luft ansaugen können

Nicht unter Kondenswasser bildenden Geräte wie Klimaanlage aufstellen.

4. Der Luftaustritt des Gerätes ist am oberen Teil. Aus diesem Grund sollte auf das Oberteil des Gerätes kein Hindernis aufgestellt sein.

5. Oberhalb des Gerätes, wo der Luftaustritt vorhanden ist, darf kein loses Equipment (wie Lampen, Tafel et.) vorhanden sein. Aus dem oberen Teil des Gerätes, kann bei solchen losen Equipments, dessen dynamische Belastung Schaden zuführen. Die maximale Luftaustrittentfernung beträgt 3.5m.

6. Sollte nahe an dem Oberteil des Gerätes eine Luftverschmutzungsquelle vorhanden sein, kann durch den Luftaustritt diese Verschmutzung in den Innenraum verteilt werden.



Sollte der Profi-Luftreiniger am selben Ort längere Zeit benutzt werden, wird durch das Ansaugen der Luft aus dem unteren Teil und dessen Umgebung teilweise verschmutzt. Eine Periodische Reinigung wird empfohlen.



Den Profi-Luftreiniger nicht an Orten platzieren wie Fenster und Türen indem die Luft by-pass verwehen kann. Das Gerät an solch einem Ort aufstellen indem das ganze Zimmer belüftet wird



Den Luftfilter waagrecht an einem flachen Ort aufstellen. Ist der Aufstellplatz nicht waagrecht, kann die Einheit Vibration erzeugen.



Sollten sie den Luftreiniger direkt gegenüber einer Klimaanlage aufstellen, werden sie die Luftzirkulation erhöhen. Während die Einheit beim Kalt oder Warmbetrieb die Luft reinigt, wird gleichzeitig die unregelmäßige Wärmeverteilung kontrolliert.

4. Erste Anfahrkontrollen

INFO

Stellen Sie sicher, dass Sie diese Broschüre vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie den BOAmidION Profi-Luftreiniger

! ACHTUNG

• Um ein Stromschlag und/oder Feuergefahr zu vermeiden, darf kein Wasser, keine weiteren Flüssigkeiten oder brennbare Reinigungsmittel in das Gerät eindringen.

• Um ein Stromschlag und/oder Feuergefahr zu vermeiden, darf kein Wasser, keine weiteren Flüssigkeiten oder brennbare Reinigungsmittel als Reiniger verwendet werden.

• Nicht um das Gerät herum Insektenmittel oder Geruchsmittel aufsprühen.

1. Vergewissern Sie sich ob alle Filter angeschlossen und dicht verschlossen sind.

2. Vergewissern Sie sich, dass der Ansaugstutzen für verschmutzte Luft und Rein Luft Ausgangsstutzen nicht versperrt sind.

3. Vergewissern Sie sich, dass der Ansaugstutzen für verschmutzte Luft und der Ausgangsstutzen für Rein Luft keine lose Teile beinhalten. Alle losen Teile sind vollständig zu fixieren. Der entstehende Luftzug, könnten diese Teile unkontrolliert bewegen und zu Verletzungen führen.

4. Stecken sie den Stecker in die Steckdose. Vergewissern sie sich das Erdanschluss in Ihrem Spannungsnetz vorhanden ist.

5. Je nach Verschmutzungsgrad können Sie im beliebigen Modus starten.

5. Ön Görülebilir Hatalı Kullanımlar

! ACHTUNG

Dieses Produkt sollte nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden.

Der Profi-Luftreiniger von BOAmidION sollte niemals bei explosiven Orten verwendet werden. Sollten sie sich nicht sicher sein ob in ihrer Umgebung explosive Gegebenheiten existieren, müssen sie Unterstützung aus den Behörden anfordern. Dieses Produkt sollte nach den unten genannten Bedingungen NICHT VERWENDET werden.

1. Filtrierung von Flüssigkeiten und Wasserdämpfen
2. Filtrierung von brennbaren und explosiven Staubbildungen und Gasen.
3. Filtrierung von Säuren, ätzenden Gasen und chemikalien.
4. Nicht als Elektrische Saugereinheit verwenden.
5. Benutzung in Freiräumen.

6. Ausreichende Frische Zuluft, (Sauerstoff reiche Luft) in geschlossenen Räumen sollte existieren (dies ist kein Sauerstoffgenerator). Geschlossene Räume haben nach einer bestimmten Zeit wenig Sauerstoff und um alle Lebewesen die in diesem Raum befinden, keinen Schaden erhalten, ist in bestimmten Perioden Frischluft zuzuführen.

7. Nicht auf unebenen Flächen, oder die von BOMAKSAN als ungeeignet definierten Plätzen aufstellen.

Wird BOAmidION Serie zu seinem Verwendungszweck benutzt, können alle Vorhersehbaren Unfallrisiken ausgeschlossen werden.

6. Wartungsinformationen

Der Profi-Luftreiniger BOAmidION, sollte jedem der Zugangsrecht hat, in Bezug auf sichere Wartung und Benutzung, informiert werden.

! ACHTUNG

• Biologische Gefahren! Mikroorganismen (wie Viren, Bakterien und Pilze), die sich in verschmutzten Filtern ansammeln, können während der Wartung auf das Wartungspersonal übertragen werden. Aus diesem Grund sollten bei der Filterwartung alle geeigneten Schutzmaßnahmen (Handschuhe, Masken usw.) getroffen werden.

• Biologische Gefahren! Bei der Versorgung von schmutzigen Filtern, sind auf die entsprechenden Versorgungsregelungen acht zu geben. Die Filter müssen unbedingt in Kunststofftüten eingeführt und dessen Öffnung Luftdicht verschlossen werden.

• Bevor sie mit der Wartung des Gerätes beginnen, lösen sie die Stromverbindung. Vergewissern sie sich, dass kein Strom/Elektrik vorhanden ist.

- Bevor Sie mit der Wartung beginnen sollte der Ventilator still stehen. Während der Ventilator sich dreht, kann bei Wartungsarbeiten Lebensgefahr und Sachverluste entstehen.

- Um das Gerät zu reinigen oder aus irgendwelchem Grund auch immer, ist niemals Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Gerät zu verschütten.

- Für die Reinigung des Gerätes niemals abrasiv und/oder brennbare Mittel verwenden. (Bleichlaugen, Eau de Cologne)

Reinigungsperioden;

Frequenzen	Reinigungsmethode
Falls notwendig	Mit weichem Lappen säubern
Alle 2 Monate	Wechseln sie den Faser-Filter
Alle 2 Monate	Reinigen sie den Ionizer
Alle 2 Monate	Reinigen sie den Luftqualitätssensor
Alle 1 Jahre	Wechseln sie den Aktiv Carbon Filter
Alle 3 Jahre	Wechseln sie den HEPA-Filter

6.a Reinigung der Gerätoberfläche

Reinigen sie in bestimmten Perioden die Oberfläche des Gerätes mit einem sauberen, trockenen und weichem Lappen. Somit wird sich kein Staub an der Innenfläche anhäufen

6.b Filteraustausch und Wartung

Die in dem Profi-Luftreiniger BOMAX vorhandenen Filter, sind für einmalige Benutzung und können nicht gereinigt werden. Aus diesem Grund müssen diese in bestimmten Abständen ausgewechselt werden

6.b.i Wechseln sie die Fasermatten-Filter

Der in dem Profi-Luftreiniger vorhandenen und vor groben Verschmutzungen schützende Fasermatte Filter, ist wie unten geschildert der Reihe nach auszuwechseln;

i. Öffnen sie die Wartungsklappe des Filters (Abbildung 6.b.i.1)

ii. An dem unteren Teil, der Fasermatten Filters, ist der Rahmen sanft herauszuziehen.

iii. Die Matte aus dessen Rahmen wie in der Abbildung dargestellt ist abnehmen (Abbildung 6.b.i.2).

iv. Die Schmutzige Matte in die Kunststoffüte legen.

v. Die saubere Matte in den Rahmen setzen und verschließen

vi. Den Rahmen wieder in dessen Vorrichtung einsetzen.

vii. Schließen sie die Wartungsklappe des Filters und Verschließen sie die Vorrichtung (Abbildung 6.b.i.1)



Die Lebensdauer der Faserfilter von BOAmidION ist 2 Monat.



Bild 6.b.i.1



ACHTUNG

- Bitte Vorsicht bei Öffnung der Wartungskappen. Die Klappen können schwerer als Gedacht sein.

- Wartungstüren sind NICHT am Scharnier befestigt. Wenn Sie es daher beim Entfernen schwach halten, besteht die Gefahr, dass es zu Boden fällt. Bitte seien Sie vorsichtig beim Umgang mit diesen Abdeckungen.



Bild 6.b.i.2

6.b.ii Wechseln sie den Aktiv Carbon Filters

Der Aktive Karbon Filter, im Profi-Luftreiniger, ist in der unten genannten Reihenfolge auszuwechseln.

- i. Öffnen sie die Wartungsklappe des Filters (Abbildung 6.b.i.1).

- ii. Der im mittleren Bereich vorhandener Aktiv Karbon Filter langsam zu sich herausnehmen. (Abbildung 6.b.i.2)

- iii. Den schmutzigen Kohlefilter in die Kunststofftüte legen.

- iv. Den neuen Kohlefilter vorsichtig in die Vorrichtung legen.

- v. Schließen sie die Wartungsklappe des Filters und Verschließen sie die Vorrichtung (Abbildung 6.b.i.1)



ACHTUNG

Da der HEPA Filter Mikroorganismen aufnehmen kann, ist eine biologische Gefahr vorhanden. Bei auswechseln des HEPA Filters äußerste Vorsicht gewährleisten.

- iv. Den neuen HEPA Filter vorsichtig in die Vorrichtung legen.

- v. Schließen sie die Wartungsklappe des Filters und Verschließen sie die Vorrichtung (Abbildung 6.b.i.1).



Die Lebensdauer des Kohlefilters von BOAmidION kann 1 Jahre verwendet werden

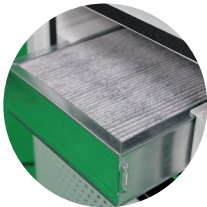


Bild 6.b.ii.1



Die Lebensdauer von HEPA Filter von BOAmidION kann 3 Jahre verwendet werden.

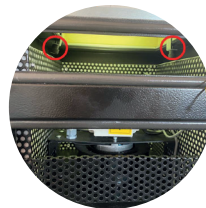


Bild 6.b.iii.1

6.b.iii HEPA Filterwechsel

Der HEPA Filter, im Profi-Luftreiniger, ist in der unten genannten Reihenfolge auszuwechseln;

- i. Öffnen sie die Wartungsklappe des Filters (Abbildung 6.b.i.1). .

- ii. Lösen und entfernen Sie die 2 Schaumdüsen unter dem HEPA-Filter, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen. (Abbildung 6.b.iii.1)

- iii. Der im oberen Bereich vorhandener HEPA ist leicht aus seiner Vorrichtung zu entnehmen und langsam heraus zu ziehen (Abbildung 6.b.iii.2)

- iv. Den schmutzigen HEPA Filter in die Kunststofftüte legen. .



Bild 6.b.iii.2

7. Fehlerbehebung

Problem	Wahrscheinliche Ursache	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht, obwohl es angeschlossen ist.	Spannungsproblem .	Nah den internationalen Spannungsregelungen Anlage kontrollieren
	abel auf dem Gerät hat einen Schaden	Mit BOMAX zuständigen service kontakt aufnehmen
Obwohl Spannung vorhanden ist nicht funktionsfähig.	EC Fan hat einen Schaden	Mit BOMAX zuständigen service kontakt aufnehmen
	Schaltknöpfe auf dem gerät haben einen schaden	Ausreichende spannungsquelle vorhanden kontrollieren
Die aus dem gerät austretende luft ist zum vergleich in sehr niedriger ebene	Vorderer filter (faser filter) verstopft	Mit BOMAX zuständigen service kontakt aufnehmen, originale ersatzfiltermatte auswechseln. Abschnitt 6.b.i durchlesen.
	Hoch effiziente H14 HEPA filter verstopft	Mit BOMAX zuständigen service kontakt aufnehmen, originale H14 Hoch Effizienten HEPA Filter auswechseln. Abschnitt 6.b.iii durchlesen.
	Im ansaug oder abluft-kanal ist ein hindernis vorhanden	Am Ansaug oder Abluft-Gitter und Umgebung Kontrollieren. Trennen und säubern Fremdkörper (Tüte, Zeitung o.ä.)
Obwohl das Gerät lange arbeitet Hat sich die Luftqualität Nicht verbessert	Filter nicht angeschlossen	Bitte alle Filter platzieren und Luftdicht Anschließen
	Der Luftqualitätssensor Funktioniert nicht	Die Luftlöcher der Luftqualitätssensor Mit einer trockenen Bürste reinigen
	Der Luftqualitätssensor hat einen Schaden	Mit BOMAX zuständigen service kontakt aufnehmen
Interessanter Geruch Kommt aus dem Gerät	Der Filter wurde lange Nicht ausgewechselt	Mit BOMAX zuständigen service kontakt aufnehmen, originale Filter auswechseln. Abschnitt 6.b.i durchlesen.
	(Brandgeruch vorhanden)Ein Defekt Stromleitung ist vorhanden.	Sofort Gerät schließen Stecker herausziehen. Mit BOMAX zuständigen service kontakt aufnehmen
	Die Lebensdauer des Kohlefilters Ist zu Ende	Mit BOMAX zuständigen service kontakt aufnehmen, originale Active 96 Kohlefilters auswechseln. Abschnitt 6.b.iii durchlesen.
Lärmpegel über dem normalen Zustand	TURBO Modus aktiviert.	Bei TURBO modus, erhöht sich der lärmpegel. Stört sie der lärmzustand auf ECO oder SLOW modus übergehen.

7. Fehlerbehebung

Problem	Wahrscheinliche Ursache	Lösung
(FORTSETZUNG) Lärmpegel über dem normalen Zustand	Das Gerät ist in einem engen Platz aufgestellt	Durch den Aufstellungsort des Gerätes kann sich der Lärm akustisch erhöhen. Ändern sie den Platz des Gerätes. In freien Räumen entsteht weniger Lärm.

8. Service Bemerkungen

[illegible]

8. Service Bemerkungen

[illegible]

8. Service Bemerkungen

[illegible]

8. Service Bemerkungen

[illegible]

8. Service Bemerkungen

[illegible]

BOMAX-GARANTIEZERTIFIKAT

Garantiebedingungen

Nach den Grundlagen in dieser Bedienungsanleitung, Hinweisen und Standarten richtend, stehen alle BOA AIR Marke Produkte gegen Produktionsfehler zu 3 Jahre unter BOMAX AIR Garantie.

- Der Garantieschein muss am Einkaufsort durch den BOA AIR zuständigen Verkäufer ausgefüllt und abgestempelt werden.
- Tätigkeiten die unter Garantie stehen dürfen nur von BOA AIR bestätigten Service durchgeführt werden. Alle Eingriffe die von keinen Experten, nicht zuständigen Personen durchgeführt werden, unterstehen nicht in der Verantwortung des Herstellers und Verkäufers.
- Die höchste Reparaturzeit beträgt 20 (Zwanzig) Arbeitstage. Diese Zeitspanne fängt mit Ankunft des Gerätes an die Werkstatt, zuständigen Service, zuständigen Verkäufer oder an unsere Firma an. Sollte der Fehler des Gerätes nicht innerhalb von 15 (Fünfzehn) Tagen behoben werden können, wird durch BOMAX AIR bis Ende der Reparaturzeit, ein ähnliches Produkt dem Kunden zugestellt
- Die Behebung des Fehlers sowie die anzuwendende Technik, auszuwechselnden Teile untersteht der Verantwortung des Herstellers. Die Behebung des Fehler kann am Standort des Gerätes, in der Werkstatt des zuständigen Services oder in der Produktionsanlage durchgeführt werden.
- Nachdem das Gerät zugeliefert wird, ist während der Garantiezeit;
- Binnen 1 (einem) Jahr, ein Fehler zweifach ersehen oder vier verschiedene Fehler hervorgetreten, die Nutzung des Gerätes beeinträchtigt,
- Die höchste Reparaturzeit überschritten,
- Sollte durch den zuständigen Service, Verkaufsstelle, Bezirksvertretung der anstehende Fehler nicht behoben werden können, kann durch den nächstliegenden Servicezuständigen oder unseres Firmenrepräsentanten, ein Fehlerbericht erstellt werden, nachdem ein Kostenloser Wechsel des Gerätes durchgeführt werden wird.
- Alle die in der Garantieperiode vorliegenden Fehlerbehebungszeiten, werden der Garantiezeit hinzugefügt.
- Alle die in der Garantiezeit umgeänderten Produkte, sind mit der eingekauften Produktgarantiezeit begrenzt.
- Die Garantiezeit fängt mit Übergabe an den Konsumenten an und dauert 3 Jahre.
- Alle die in der Garantieperiode vorliegenden Fehlerbehebungszeiten, werden der Garantiezeit hinzugefügt.

ALLGEMEINHEITEN DIE AUßERHALB DER GARANTIE STEHEN

Alle unten genannten Themen und zu diesem Artikel zugehörenden Ereignisse und/oder zustände kommenden Fehler, Probleme und Schäden, gelten außerhalb der Garantiebedingungen.

- Zerstören oder das Verloren gehen der Kapazität Etikette und Garantiescheins,
- Das zu ende gehen der Lebensdauer der Filter, (Filter sind Verbrauchsmaterialien und können vor der genannten Garantiezeit ausgewechselt werden).
- Anwendungsweisen die außerhalb des Verwendungszweckes benutzt wurden und dadurch zustände gekommenen Schäden und Fehler.
- Schaden und Fehler die durch falschen Typus-Auswahl zustande kommen
- Bei unangebrachter Montage welches nicht nach dem Montagebild für Equipments durchgeführt wurde
- Alle Schäden und Fehler die wegen niedriger Spannung oder hoher Spannung, fehlerhaften Leitungen zustande kommen.
- Wartung und Pflegearbeiten die außerhalb von BOMAX AIR durchgeführt sind.
- Alle Schäden und Fehler, die nach der Übergabe des Gerätes wegen Transport, Auflade-, Abladevorrichtungen, Lagerungen, Physikalische (Stöße, Dallen, Zerstörungen) und chemischen Einflüssen hervorgekommen sind
- Umgebungseinflüsse wie (Erdbeben, Feuer, Flut, Sturmwinde, Blitzschläge, Feuchtigkeit, Staub, Einfrierung des Gerätes) erzeugte hervortretende Schäden.

BOMAX-GARANTIEZERTIFIKAT

Technische Daten

Modell: BOAmdION
Luftvolumenstrom max.: 1.000 m³/h
Kapazität: max. 900 m³/h
Maße: 500 x 500 x 1200 mm
Gewicht: 72 kg
EC Fan: 1P/230 V - 50 Hz - EC Fan
Leistung: 170 W
Stromverbrauch: min. 28 W.h / max. 180 W.h
Geräuschpegel: min. 48 dB(A) / max. 64 dB(A)
Vor-Filter: G4 Filter
Kohlefilter: Active 96 Filter
HEPA Filter: H14 HEPA Filter
HEPA Filterfläche: 8 m²
NPB Ionisator Kapazität: Bis zu 4.000 m³ / h
Ozonfreisetzung: Keine - UL 2998-zertifiziert

Technische Daten

SLOW	-	48	-	275
ECO	48	56	275	700
TURBO	56	64	700	900
	min	max	min	max
	dB(A)		m ³ /h	

Ihr Vertragshändler und Service Partner

Titel:

Adress:

Tel:

Web:

Email:

Stempel/
Unterschrift

Gerät

Seriennummer:

Garantiezeit: Ab Lieferdatum 3 Jahren

Lieferdatum:

Ersatzteile und Service

Für originale Ersatzfilter und Teile von BOMAX bitte Kontakt aufnehmen. Damit Wir Ihnen bessere Dienstleistungen anbieten können, Modell, Seriennummer und Stückzahl Teilnummer und Erläuterung beifügen.

General Distributor

Titel: NSI Projekt- und Handelsges. mbH

Adress: Würzburger Straße 166 63743 Aschaffenburg

Tel: + 49 60 21 - 45 220 48

Email: info@nsi-phg.com

IMPORTANT NOTES

This manual is provided to assist with installation, operation and maintenance of the purchased Portable HEPA Filter unit. Please read the manual before installing, operating or servicing the HEPA Filter Unit as it contains special precautions for worker safety. It is the responsibility of the owner to ensure that this manual is available to installers, operators and maintenance personnel working with this HEPA Filter Unit. This manual is the property of the owner and should be left with the Portable HEPA Filter unit when the installation is complete. DO NOT use this Portable HEPA Filter unit until you have read and understood the instructions and warnings in the installation and operating instructions.

For additional copies of this manual, contact Bomaksan AŞ



The Safety Warning Symbol indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injury or death. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death. The possible hazards are explained in the associated text messages.



CAUTION

CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE

NOTICE indicates a potential situation or practice which is not expected to result in personal injury, but which if not avoided, may result in damage to equipment.

Safety Information

All kinds of Portable HEPA Filter Unit should be used only for their intended use and selected according to their intended use. Owners of this Portable HEPA Filter Unit have important responsibilities in identifying and resolving potential hazards in the area to be used. When there is a possibility of flammable and explosive dust in the purified air, they should include explosion hazards in risk management activities and comply with applicable laws and standards regarding flammable and explosive dusts.

Wind, seismic zone and other load conditions should be taken into account when choosing the location.

The noise levels must be taken into account when choosing the Portable HEPA Filter Unit location.

CAUTION

- To prevent electric shock and / or fire hazard, do not allow water, other liquid or flammable detergent to enter the device.
- To avoid electric shock and / or fire hazard, do not clean the device with water, any other liquid or a (flammable) detergent.
- Do not handle the unit with wet hands.
- Do not spray flammable substances such as insecticide or odors around the device.
- Take measures to prevent foreign materials from entering through the clean air cabinet outlet diffuser.
- Do not damage, excessively bend, pull, bend or use the power supply cable while it is coiled.
- Do not place heavy objects on or squeeze the power supply cable.
- Do not use the unit if the power supply cord or power plug is damaged.
- Do not use the unit if the power supply cord or power plug is loosely inserted into the electrical outlet.
- Do not plug in or unplug the power plug to turn the unit ON / OFF.
- Insert the power plug all the way into the power outlet.
- If you detect anything strange such as a burning smell, stop the unit and unplug the power plug.



- **If the power supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, dealer or authorized persons to avoid danger.**
- **Do not use the unit where there is plenty of oil, flammable or corrosive gases, or metal dust.**

NOTICE

- Before connecting the device, check whether the voltage specified on the device corresponds to the local power voltage.
- If the power cable is damaged, it should be replaced by BOMAKSAN personnel, a service center personnel authorized by BOMAKSAN or similar qualified persons in order to prevent a possible danger.
- Do not use the device if the plug, power cord or device itself is damaged.
- This appliance can be used by children from 8 years of age, by persons with reduced physical, sensory or mental abilities, and by persons with lack of experience and knowledge, provided adequate supervision and instruction regarding the safe use of the appliance.
- Cleaning and maintenance should not be done by unattended children.
- Do not block the air inlet and outlet. For example; Do not place items in front of the air outlet or air intake.
- Make sure that foreign objects do not fall into the device from the air outlet.
- This device does not give fresh air to the environment. For this reason, fresh air and oxygen should be given to the area where it is used at regular intervals.

NOTICE

- This appliance cannot be used as a vacuum cleaner or a kitchen hood.
- If the socket used to power the appliance has poor connections, the plug of the appliance becomes hot. Make sure you plug the device into a properly connected power outlet.
- Always place and use the device on a dry, stable, flat and horizontal surface.
- Leave at least 30 cm of free space behind and on both sides of the device, and leave at least 50 cm above the device.
- Do not put anything on the device.
- Do not sit or stand on the device. Sitting or standing on the device could cause potential injury.
- Do not place the device directly under the air conditioner to prevent condensation from dripping onto the device.
- Make sure that all filters are installed correctly before turning on the device.
- Only use original BOMAKSAN filters specially designed for this device. Do not use other filters.
- Burning of the filter can cause irreversible health problems. Do not use the filter as fuel or for similar purposes.
- Avoid hard objects hitting the device (especially the air inlet and outlet).
- Always lift or carry the device by the handle on the device.
- To avoid physical injury or device malfunction, do not put fingers or objects into the air outlet or air inlet.
- When you use indoor smoke-type insect repellent, or when you get oily residues, burning incense, etc. Do not use this device anywhere.
- Device; Do not use near gas appliances, heating appliances or fireplaces.
- Always unplug the appliance after use and before cleaning or other maintenance.
- Do not use the device in a room with large temperature changes as this may cause condensation inside the device.
- The device is designed for indoor use only under normal operating conditions.
- Do not use the device in wet environments and environments with high humidity (sauna, Turkish bath, etc.).
- The device does not remove carbon monoxide (CO) or radon (Rn). It cannot be used as a safety device in case of an accident with combustion processes and dangerous chemicals.
- If you need to move the device, first disconnect the device from the power supply.
- Move the device slowly, do not push it quickly. If pushed quickly, the product may tip over and be damaged.
- Do not move the device by pulling the power cord.
- Do not expose the device to direct sunlight, rain or wind. This type do not install in environments.
- Do not use the device in hot places such as near heaters.
- Do not use the device on uneven ground.
- Keep aquariums, vases and other water containers away from the device.

1. Introduction

Thank you for purchasing the BOAmidION model Professional Air Cleaners. BOAmidION model is compact type, plug and play, professional air cleaners with 3-stage filters + Needle Point Bi-Polar Ionization (NPBI). The BOAmidION model has the following features as standard.

1. G4 Pre-Filter
2. Activated Carbon Filter
3. H14 HEPA Filter
4. EC type Radial Fan
5. LED bar
6. Manuel Fan Speed Control
7. Needle Point Bi-Polar Ionization

In addition, the BOAmidION device can optionally have the following features;

1. Air quality sensor.
2. Automatic operating mode depending on air quality.
3. Being able to monitor air quality and control the device from the mobile application with Bluetooth technology.

1.a. Purpose and Intended Use

The BOAmidION model Portable HEPA Filter Unit should be used to clean the air of the indoor environment it is in. It retains particles, micro-organisms, chemicals such as VOC, Formaldehyde and bad odors in the air.

NOTICE

Misuse or modification can result in equipment damage.

Please do not use this product outside of its intended use. Please do not change the product.

- Please do not use the device as a vacuum cleaner.
- Do not allow liquid or water vapor to enter the device. When liquid or water vapor is absorbed into the device, the device may malfunction.
- Make sure that no liquid enters the air outlet section of the device. It should not be placed under devices capable of condensation such as air conditioners.



1. Introduction

1.b. How it works?

During normal operation, dirty air in the indoor environment enters from the bottom of the device. Dirty air passes through G4 Pre Filter, Activated Carbon Filter and HEPA Filter respectively, and is purified from particles, micro-organisms, chemicals such as VOC / Formaldehyde and bad odors. The air cleaned by the filters is ionized via NPBI (Needle Point Bi-Polar Ionization) and returned to the indoor environment through the highly efficient EC fan. + and - ions generated by the NPBI deactivates the pathogens such as viruses and bacteria in the air proactively.

There are 4-stage control on the device as standard. These are respectively;

- 0- OFF Mode
- 1- SLOW Mode
- 2- ECO Mode
- 3- TURBO Mode

Depending on the quality of the ambient air, the owner of the device or authorized persons can manually switch between these modes.

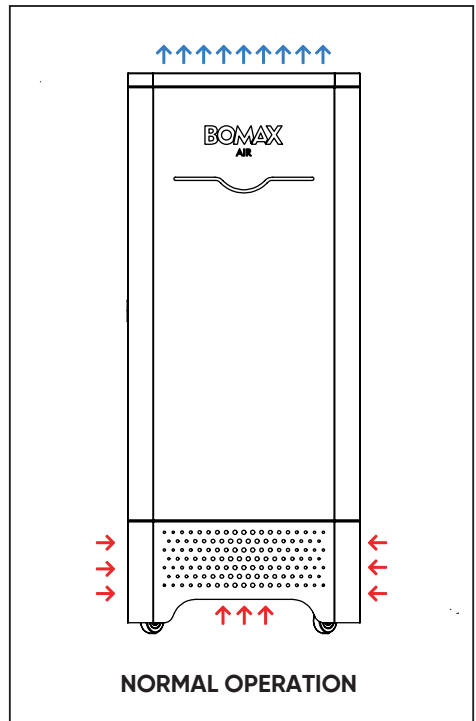
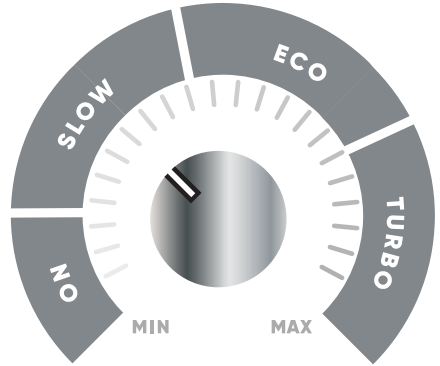
Optional air pollution sensor and automatic operating mode can be found on the device. In this case, the control is in 5 steps. These are respectively;

- Off Mode
- 1- SLOW Mode
- 2- ECO Mode
- 3- TURBO Mode
- 4- AUTO Mode

In the AUTO Mode, the device can continuously monitor the indoor air quality and switch between operating modes when needed.



The higher the air flow rate, the higher the cleaning capacity. As the cleaning capacity increases, the time to control the reproduction of viruses will be shortened.



2. Inspection On Arrival

1. Inspect the Clean Air Cabinet on delivery.
2. Report any damage to the delivery carrier.
3. Ask for a written report to prove that damage has occurred.
4. File the claims with the delivery carrier.
5. Carefully unpack the device.
6. Report missing shipments to the delivery company and your Bomaksan representative.
7. Check for hardware that may have come loose during shipping

3. Installation



CAUTION

Codes can regulate circulating filtered air in your facility.

Consult the authorities to ensure compliance with all national and local laws regarding filtered air circulation.

Safe and efficient operation of the Professional Air Cleaners depends on proper installations. Make sure all packing material has been removed before operating the device. The filters in the device may be packaged separately. In this case, make sure that all of these packing materials have been removed.

NOTICE

If you do not remove wrapping material from the filter unit may damage your filter unit performance.

The location where the BOAmidION Portable HEPA Filter Unit is placed is very critical for the proper operation of the device. Please pay attention to the following points when locating the device;

1. The device must be installed indoors. It is designed to work in indoor conditions.
2. There must be no Walls, cabinets, equipment, etc. that will prevent air intake around the device. There should be a minimum distance of 40 cm between this type of obstacle and the device. One side of the device can be leaned against the wall.

3. The device should not be positioned under devices that may cause condensation such as air conditioners.

4. The air throw of the device is located at the top. Therefore, there should not be any object in the upper part of the device that would obstruct the air shot.

5. There should not be any loose equipment (chandelier, signboard etc.) on the upper part of the device, in the air throw section. This type of equipment can be loaded dynamically from the top of the device, causing them to be damaged. The air throw maximum distance is 3.5 m.

6. If there is a source of contaminated air near the top of the device, the air throw can carry this contamination to different areas of the indoor environment. To prevent this, the air throw should be positioned far from the pollution source.



If the Portable HEPA Filter Unit is used in the same location for a long time, the bottom of the unit and floor may become dirty due to the suction air flow from the bottom of the unit. Periodic cleaning is recommended.



Do not install the Portable HEPA Filter Unit in locations where air will by-pass, such as window and door sides. Install in areas where fresh air can circulate throughout the room.



Place the Portable HEPA Filter Unit on a stable flat area. If the floor is uneven, the unit may vibrate excessively.



If you install the Portable HEPA Filter Unit opposite the air conditioner, the circulation effect is increased. Controls uneven distribution in room temperature while cleaning the air during unit heating or cooling operation.

4. Preliminary Startup Check

NOTICE

Before you start using the BOAmidION Portable HEPA Filter Unit, make sure you have read and understood this booklet completely.

CAUTION

- To prevent electric shock and / or fire hazard, do not allow water, other liquid or flammable detergent to enter the device.
- To avoid electric shock and / or fire hazard, do not clean the device with water, other liquid or (flammable) detergent.
- Do not spray flammable substances such as insecticide or odors around the device.

1. Make sure that all filters are installed and all maintenance covers are securely and tightly closed.
2. Make sure that the dirty air intake section and fresh air exhaust section are not covered.
3. Make sure there are no loose objects in the dirty air suction nozzle or clean air outlet area. Loose objects in these areas should be fully fixed. The air flow that will occur may move these objects in an uncontrolled manner and cause injuries.
4. Connect the device to the power outlet. Make sure that the earthing system is installed in the electrical installation.
5. You can start operating in the mode you want according to the pollution of the environment.

5. Reasonably Foreseeable Misuse

CAUTION

This product should only be used for its intended use..

BOAmidION Portable HEPA Filter Unit should never be used in explosive atmospheres. If you are not sure whether your environment is explosive, you can get support from authorized persons set by national rules.

This product should NOT be used in the following applications and conditions.

1. Filtration of liquids and water vapor
2. Filtration of flammable and explosive dust and gases
3. Filtration of corrosive gas and chemicals such as acid
4. Use as a vacuum cleaner
5. Use in outdoor environment
6. Use in indoor environments without fresh air (oxygen-rich air) supply (This device is not an oxygen generator. Indoor air becomes poor in oxygen after a certain period of time, and fresh air should be fed at regular intervals in order not to damage the living creatures in this environment.
7. Installation on unstable ground or platforms not approved by BOMAKSAN officials.

BOAmidION series does not carry any foreseeable risk of accident when used within its intended use.

6. Maintenance Information

Everyone who has / can access the BOAmidION Portable HEPA Filter Unit must be informed about safe maintenance and usage instructions.

CAUTION

- **BIOLOGICAL HAZARD!** Micro-organisms (such as viruses, bacteria and fungi) accumulating in dirty filters can be transmitted to maintenance personnel during maintenance. For this reason, all appropriate protective measures (gloves, masks, etc.) should be taken while maintaining the filter.
- **BIOLOGICAL HAZARD!** Biological waste rules must be followed in the disposal of dirty filters. Filters must be taken in plastic bags and the mouths of these bags must be sealed.
- Unplug the power plug of the device before starting maintenance work. Make sure that there is no electricity / power in the device.

- Make sure that the fan rotor has completely stopped before starting maintenance. Performing maintenance while the fan motor is rotating may cause loss of life and property.

- Never spill water or any liquid for cleaning the device or for any other purpose.

- Do not use any abrasive and / or flammable cleaning agents to clean the device. (bleach, cologne, etc.).

Cleaning Periods;

Frequency	Cleaning Method
When necessary	Wipe the device with a dry soft cloth
Every 2 mounths	Replace G4 Pre-Filter
Every 2 mounths	Clean NPBI brushes
Every 2 mounths	Clean Air Quality Sensor
Every 1 year	Replace Activated Carbon Filter
Every 3 years	Replace HEPA Filter

6.a Cleaning the Unit Body

Periodically wipe the inside and outside of the device with a clean, dry and soft cloth. In this way, there will be no dust accumulation in the device.

6.b Filter Replacement & Maintenance

The filters in the BOA Portable HEPA Filter Unit are disposable filters and cannot be cleaned. For this reason, they must be changed periodically.

6.b.i G4 Pre Filter Replacement

Replace the G4 pre filter in the Portable HEPA Filter Unit, which is used to keep coarse dust, by following the steps below;

- Open the filter maintenance cover (Figure 6.b.i.1).
- Gently pull the G4 pre filter frame located in the lowest compartment towards you.
- Remove the mat from the frame as shown in the figure (Picture 6.b.i.2).

- Put the dirty mat in the plastic waste bag.
- Place the clean mat inside the frame and lock it.
- Carefully insert the frame into its slot.
- Carefully close the filter maintenance cover and lock the locks completely (Figure 6.b.i.1).



The lifetime of G4 Pre Filters is 2 month for BOAmidION

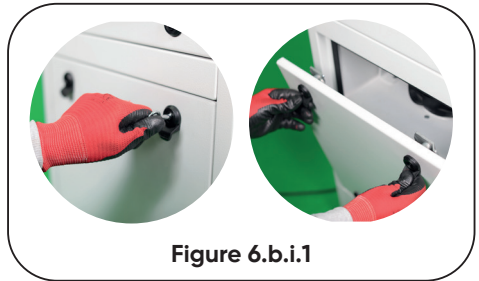


Figure 6.b.i.1



CAUTION

- Please be careful while removing the maintenance covers. Caps may be heavier than they appear.
- Maintenance covers are NOT attached to the hinge. Therefore, if you keep it weak when you remove it, there is a risk of dropping it to the ground. Please be careful when handling these covers.

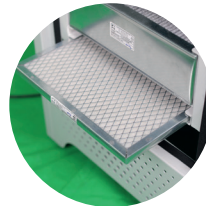


Figure 6.b.i.2

6.b.ii Activated Carbon Filter Replacement

Replace the Activated Carbon Filter in the BOmidi by following the steps below;



Since HEPA Filter has a structure that can hold micro organisms, it is biohazardous. Please be careful when changing the HEPA Filter.

i. i. Open the filter maintenance cover (Figure 6.b.i.1).

ii. Gently pull the Activated Carbon Filter located in the middle compartment towards you from its housing (Figure 6.b.ii.1)..

iii. Put the Dirty Activated Carbon Filter in the plastic waste bag.

iv. Carefully insert the new Activated Carbon Filter into the slot in the device..

v. Carefully close the filter maintenance cover and lock the locks completely (Figure 6.b.i.1).

iv. Carefully insert the new HEPA Filter into the slot in the device.

v. Carefully close the filter maintenance cover and lock the locks completely (Figure 6.b.i.1).



The Lifetime of Activated Carbon Filters is 1 years for BOAmidION.



The Lifetime of HEPA Filters is 3 Years for BOAmidION.

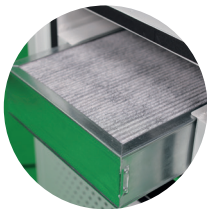


Figure 6.b.ii.1



Figure 6.b.iii.1



Figure 6.b.iii.2

6.b.iii HEPA Filter Replacement

Replace the HEPA Filter in the Portable HEPA Filter Unit by following the steps below.;

i. Open the filter maintenance cover (Figure 6.b.i.1).

ii. Loosen and remove the 2 fittings, located under the HEPA Filter by turning counterclockwise. (picture 6.b.iii.1)

iii. Remove the HEPA Filter located in the upper compartment from its housing by slightly lifting it and pull it towards you slowly (Figure 6.b.iii.1).

iv. Put the dirty HEPA Filter in a plastic waste bag

7. Troubleshooting

Problem	Probable Cause	Solution
Although the device is plugged in, it does not work.	Power supply is problematic.	Have your electrical installation checked according to the national electrical installation rules.
Although the device has power, it does not work.	The cables on the device are damaged.	Contact Bomaksan / BOA AIR authorized service and request a replacement.
	EC Fan is broken.	Contact Bomaksan / BOA AIR authorized service and request a replacement.
The amount of air coming out of the device is much lower than before.	Buton on the device is broken.	Check that the power supply circuit is sufficient.
	G4 Pre Filter is clogged.	Contact Bomaksan / BOA AIR authorized service and replace with original spare filter mats. See Section 6.b.i.
	There is an obstacle in the suction or discharge channel.	Contact Bomaksan / BOA AIR authorized service and replace with original H14 High Efficient HEPA Filter. See Section 6.b.iii.
The amount of air coming out of the device is much lower than before.	Filters are not installed.	Check the suction and discharge grilles of the device and their surroundings. Bag, newspaper, etc. if foreign matter is in front of these grilles, clean them.
	The Air Quality Sensor cannot function.	Please make sure all filters are in place and tightly installed.
	The Air Quality Sensor cannot function.	Clean the air vents of the Air Quality Sensor with a dry brush.
	Air Quality Sensor is broken.	Contact Bomaksan / BOA AIR authorized service and obtain original sensor.
There is an interesting odor from the appliance.	Filters have not been changed for a long time.	Contact Bomaksan / BOA AIR authorized service and replace it with the original filter. See section 6.b.
	(If there is a burning smell), there is an electrical malfunction.	Turn off and unplug the device immediately. Contact Bomaksan / BOA AIR authorized service.
	Activated Carbon Filter has expired.	Contact Bomaksan / BOA AIR authorized service and replace with original Active 96 Activated Carbon Filter. See section 6.b.
The device is making more noise than usual.	It works in Turbo mode.	The device may make loud noises when in TURBO mode. If you are affected by sound, please operate it in ECO or SLOW mode.

(Continued on next page)

(Cont.)

7. Troubleshooting

Problem	Probable Cause	Solution
The device is making more noise than usual.	The device is placed in a very narrow space.	The area where you position the device may be reproducing sound acoustically. Please change the location of your device. It will make less noise in more open areas.

8. Service Notes

[illegible]

8. Service Notes

[illegible]

8. Service Notes

[illegible]

8. Service Notes

[illegible]

8. Service Notes

[illegible]

BOMAX WARRANTY CERTIFICATE

Warranty Conditions

- BOA AIR branded products are under the guarantee of BOMAX AIR for 3 years against manufacturing defects, provided that the principles, warnings and standards specified in the User Manual are followed.
- The Warranty Certificate must be filled out and stamped by the BOMAX AIR authorized dealer from whom you purchased the device.
- Warranty transactions are valid only for transactions to be carried out by BOMAX AIR approved services. Manufacturer and seller companies are not responsible for the intervention of non-expert and unauthorized persons to the device.
- Repair period is maximum 20 (twenty) business days. This period starts from the date the device is delivered to our authorized service workshops, to our authorized dealers or to our company in the absence of our authorized service workshops. If the device malfunction is not repaired within 15 (fifteen) business days, BOMAX AIR will allocate another device with similar features to the use of the customer until the repair of the device is completed.
- The determination of the technical methods to be applied for the elimination of the defect and the determination of the parts to be replaced is entirely up to the manufacturer. The rectification can be done at the location of the device, in our authorized service workshops or in our production facility. Our customer's approval is essential.
- From the date of delivery of the device, provided that it is within the warranty period;
- Continuity of not being able to benefit from the device as a result of the same failure more than two times or different failures occurring more than four within 1 (one) year.
- Exceeding the maximum time required for repair,,
- If not available by authorized service workshops, respectively; If it is determined that the repair of the defect is not possible with the report to be prepared by our authorized dealer, the closest service representative of our regional representative, or by the representative of our company, the replacement will be done free of charge.
- The time for repairs to be made during the warranty period is added to the warranty period.
- The warranty period of the goods replaced during the warranty application is limited to the remaining warranty period of the purchased product.
- Warranty period; The warranty starts from the date of delivery to the consumer and the warranty period is 3 years from the delivery date.
- The time for repairs to be made during the warranty period is added to the warranty period.
- For problems that may arise with regard to the Guarantee Certificate, it can apply to the Ministry of Science, Industry and Technology, General Directorate of Protection of Consumer and Competition.
- In accordance with the Law No. 4077 on Consumer Protection and the Communiqué on Guarantee Certificate Application Principles put into effect on the basis of this law, the use of this Guarantee Certificate Permission has been granted by the Ministry of Science, Industry and Technology, General Directorate of Protection of Consumers and Competition.

GENERAL MATTERS EXCLUDING THE SCOPE OF WARRANTY

The following issues and any malfunctions, problems and damages that occur or may occur within the scope of these articles will not be covered by the warranty.

- Falsification or loss of Capacity Label and Warranty Certificate .
- The life of the filters has expired (Filters are consumables and may need to be changed before the warranty period), Damages and failures arising from the use contrary to the matters in the User Manual and out of purpose.
- Damages and failures caused by incorrect type selection.
- Failure to install the device in accordance with the assembly picture in the User Manual.
- Voltage drop or excess, use of ungrounded socket, damage and failures caused by faulty electrical installations .
- In electrical devices, excluding equipment covered by EN 60204-1 (electrical panel), other electrical equipment (resistance, thermostat).
- Damages and failures caused by maintenance and repairs other than those approved by BOMAX AIR.
- Damages and failures caused by transportation, unloading, loading, storage, external physical (crash, collapse, crushing) and chemical factors after the delivery of the device.
- Damage and failures caused by environmental factors (earthquake, fire, flood, flood, strong wind, lightning strike, dirty installation, humidity, dampness, frost exposure of the device)

BOMAX WARRANTY CERTIFICATE

Technical Data

Model: BOAmidION
Fan Capacity: 1.000 m³/h
Air Cleaning Capacity: max. 900 m³/h
Dimensions: 500 x 500 x 1200 mm
Weight: 72 kg
EC Fan: 1P/230 V - 50 Hz - EC Fan
Power: 169 W
Elec. Consumption: min. 28 W.h / max. 180 W.h
Noise Level: min. 48 dB(A) / max. 64 dB(A)
Pre-Filter: G4 Filter
Activated Carbon Filter: Active 96 Filter
HEPA Filter: H14 HEPA Filter
HEPA Filter Area: 8 m²
NPB Ionizer Capacity: Up to 4.000 m³/h
Ozone Release: None - UL 2998 Certified

Technical Data

SLOW	-	48	-	275
ECO	48	56	275	700
TURBO	56	64	700	900
	min	max	min	max
	dB(A)		m ³ /h	

Authorized Reseller and Service Partner

Company Name:

Address:

Phone:

Web:

E-mail:

STAMP / SIGNATURE

Device

Serial No:

Warranty Period: 3 years from delivery date

Delivery Date:

Spare Parts & Services

You can contact us for original BOMAX replacement filters and parts. Have the model and serial number, quantity, part number and description of the part you are requesting ready so that we can serve you faster.

General Distributor

Company Name : NSI Projekt- und Handelsges. mbH

Adress: Würzburger Straße 166 63743 Aschaffenburg, DE

Tel: + 49 60 21 - 45 220 48

Email: info@nsi-phg.com