

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten/Lieferumfang	Seite	1
Sicherheitshinweise		2
Beschreibung der Absaugung		3
Einbau der Absaugung/Gitter		4
Inbetriebnahme der Anlage		6
Pflege/Reinigung/Filterwechsel		7
Zubehör/Kontakt		9
Konformitätserklärung		10

Technische Daten

Masse Absaugung (LxBxH)	56 x 51 x 10/13cm
Spannung	12V
Leistung max./Standby	180 W max./<1 W
Volumenstrom	max. ~420 m ³ /h
Lautstärke	max. 62 db/A
Filterklasse	F8
Gewicht (ohne Netzteil)	ca. 8kg

Lieferumfang

- Absaugung inkl. Filter
- Netzteil
- Gitter
- Anleitung

Weitere Informationen zu unseren Produkten, sowie Videos und Neuigkeiten finden Sie auch auf unserer Webseite: www.bachsolutions.de

Bei Fragen stehen wir Ihnen sehr gern jederzeit auch persönlich zur Verfügung.

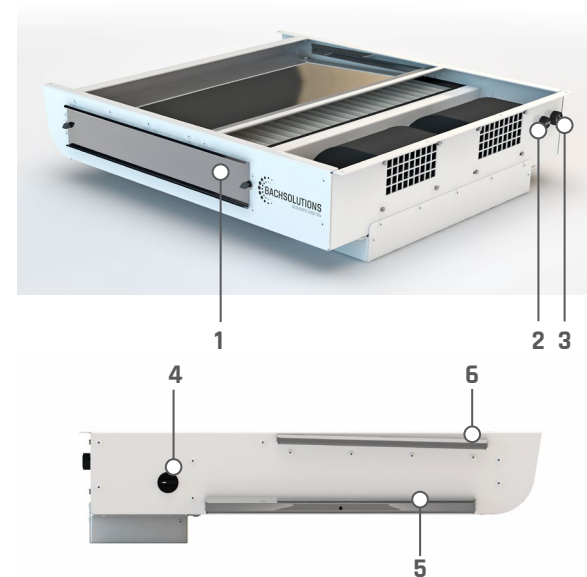
Sicherheitshinweise

Wir bedanken uns das Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Unsere Geräte entsprechen den neuesten Anforderungen und garantieren, das Sie bei richtiger Handhabung sehr lange Freude daran haben werden. Wir wünschen Ihnen nun viel Spaß und ein gesundes Arbeiten mit Ihrem neuen Gerät.

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung bitte sorgfältig und aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung in der Nähe des Gerätes auf.
- Verwenden/betreiben Sie das Gerät nur im fertig eingebauten Zustand!
- Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, welche sich in einem geeigneten, körperlichen und geistigen Zustand befinden!
- Das Gerät darf nur von autorisierten Personen geöffnet / repariert werden !
- Das Gerät ist, wenn nicht anders erwähnt, für den Gebrauch als Unterbau-Staubabsaugung für den Nail- und Kosmetikbereich, sowie für Arbeiten zum Absaugen von Stäuben in trockenen und geschlossen Räumen bestimmt.
- Nur durch den fachgerechten Einbau und Gebrauch ist eine optimale Funktion gewährleistet.
- Verwenden Sie das Gerät niemals ohne Filter !
- Verwenden Sie nur Filter, welche für die Anlage vorgesehen sind und reinigen / wechseln Sie diesen laut Herstellerangaben. Es sind nur originale, vom Hersteller, vorgesehene Ersatzteile zu verwenden.
- **Lassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt in Betrieb ! Bei längerer Abwesenheit ist die Anlage vom Stromnetz zu trennen!**
- Ziehen Sie bei einem Gewitter den Netzstecker und verwenden Sie das Gerät nicht weiter, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden!
- Ziehen Sie sofort den Netzstecker und verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn ungewohnte Geräusche oder Gerüche auftreten oder das Gerät überhitzt.
- Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil und tauschen Sie dieses bei Beschädigungen aus. Berühren Sie das Netzteil niemals mit feuchten Händen.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in das Gerät gelangen.
- Der Transport und die Lagerung der Anlage sollte in der Originalverpackung erfolgen.
- Schützen Sie das Gerät, sowie das Netzteil vor Flüssigkeiten und Belastungen.

- Für ihre Sicherheit und die Funktion des Gerätes, ist dies nur an dafür vorgesehene und fachgerecht installierte Strominstallationen anzuschliessen. Bitte überprüfen Sie zuvor ihre Netzspannung mit der des zu verwendeten Gerätes. Beim Einbau, Reparatur, Wartungsarbeiten, Reinigungsvorgängen sowie dem Filterwechsel ist das Netzkabel zu entfernen.
- Bei Durchbrennen der Sicherung ist ihr Händler zu kontaktieren.
- Zur Entsorgung der Absauganlage trennen Sie bitte die Metallteile von den Kunststoffteilen. Die Metallteile sind als Alteisen zu entsorgen. Die Kunststoffteile (Filter usw.) sind in den dafür vorgesehenen, länderspezifischen Abfallsystemen zu entsorgen. (EAR Reg.Nr. WEEE-Reg.-Nr. DE 85450367)

Beschreibung der Absaugung



1. Filterabdeckung mit Flügelschrauben
2. Gerätesicherung
3. Stromanschluss für 12V Netzteil
4. Stufenschalter Ein/Aus Schalter zur Aktivierung und Regulierung der Anlage
5. Staubschublade mit Reinigungsstange - Reinigung aller 4 - 8 Wochen durch 4 -5 maligem Heraus- und Hineinschieben der Reinigungsstange
6. Schublade für Flüssigkeiten und schwere Stoffe - Reinigung nach Bedarf

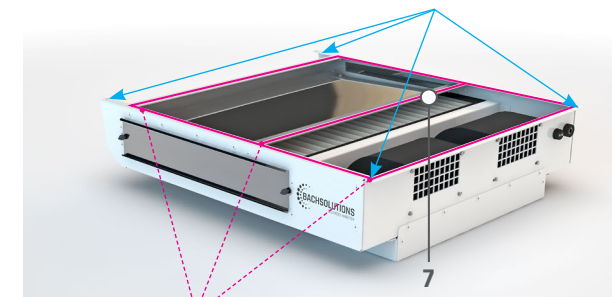
Einbau der Anlage / Gitter

ACHTUNG! Zuerst muss das Loch für das Gitter erfolgen, bevor die Anlage montiert werden darf!!!



Das mitgelieferte Gitter kann auf 2 verschiedene Arten eingebaut werden. Auf der Unterseite befindet sich ein Anschlagring. Überlegen Sie sich die genaue, gewünschte Position des Gitters. Zeichnen Sie mit Hilfe eines Zirkels die Position des Rings (20,6cm Durchmesser) auf Ihre Tischplatte.

Bohren Sie am inneren Rand des Kreises ein Loch und beginnen Sie dort, mit einer Stichsäge entlang der Markierung das Loch auszuschneiden. Nun positionieren Sie das Gitter in dem vorhandenem Loch. Eine Andere Möglichkeit ist das Gitter eben in die Tischplatte einzulassen. Hierzu benötigen Sie eine Oberfräse. Fragen Sie am besten Ihren Schreiner des Vertrauens. Für einen ordnungsgemäßen Betrieb der Anlage, ist es zwingend erforderlich, dass mitgelieferte Gitter zu verwenden. Andere Einsätze können die Leistung der Anlage beeinträchtigen und Schäden hervorrufen. Hierbei übernehmen wir keine Haftung. An den 4 Ecken (blaue Pfeile) der Anlage befinden sich die Löcher zur Befestigung an der Tischplatte. Bitte prüfen Sie zuerst die Länge der Schrauben und



Der rot markierte Bereich muss gut abgedichtet werden!

Überlegen Sie sich die genaue Platzierung der Anlage. Beachten Sie, dass zum Luftaustritt ein Mindestabstand von 25 cm eingehalten werden muss. Auf der Oberseite der Anlage, welche an die Unterseite der Tischplatte montiert wird, muss eine Dichtung oder alternativ eine Spur Silikon aufgebracht werden. Dies ist in dem Bild mit der roten Strichlinie markiert. Achten Sie besonders darauf, dass zwischen Absaugbereich und Motor (Pos. 7) die Dichtung (Silikon) besonders sorgfältig aufgebracht wird!!! Befestigen Sie nun die Anlage mit passenden Schrauben über die 4 Bohrungen an die festgelegte Position unter Ihrer Tischplatte.

Inbetriebnahme der Anlage



Nachdem die Anlage erfolgreich an Ihrer Tischplatte befestigt worden ist und das Gitter fixiert, verbinden Sie nun das mitgelieferte Netzteil mit einer naheliegenden Steckdose und dem Stromanschluss (Pos. 3) an der Anlage. Die Anlage ist jetzt betriebsbereit und kann mittels des Drehschalters auf der linken Seite neben den Schubladen aktiviert werden. Wir empfehlen beim Arbeiten mit der Handfeile die Stufe 1 der Anlage.

Bei Arbeiten mit dem Fräser sollte die 2. Stufe ausreichend sein. Die 3. Stufe sollte nur bei extremen Beanspruchungen verwendet werden. Je nach Arbeitsweise des Bedieners können unsere Empfehlungen abweichen. Hierzu empfiehlt es sich durch herantasten an die Leistungsstufen, seine optimale Einstellungen zu finden. Achten Sie stets darauf, dass die Schubladen der Anlage richtig geschlossen sind.

Achtung! Die Gerätesicherung an der Anlage schützt das Gerät vor etwaigen Schäden oder Spannungswankungen. Sollte an der Sicherung

ein defekt auftreten, trennen Sie die Anlage vom Netz und überprüfen Sie eventuelle Schäden an Ihrer Stromversorgung. Sie können die Sicherung durch eine neue Sicherung gleichen Widerstandes und gleicher Bauart ersetzen. Verbinden Sie nun die Anlage wieder mit dem Stromnetz. Sollte ein erneuter Defekt der Sicherung auftreten, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler/ Hersteller

Pflege der Anlage

Die äussere Reinigung der Anlage bzw. des Gehäuses und des Gitters kann mit handelsüblichen Reinigern erfolgen. Das Gehäuse selbst ist pulverbeschichtet und kann ggf. auch mit lösungsmittelhaltigen Reinigern behandelt werden. Achten Sie jedoch bei den Oberflächen aus Edelstahl darauf, diese mit gewisser Sorgfalt zu behandeln. Diese Oberflächen sind empfindlicher und sollten zum Schutz vor Kratzern nicht mit scharfen oder spitzen Gegenständen, sowie aggressiven Reinigern heandelt werden. Für Edelstahl gibt es spezielle Reinigungsmittel, welche zur Pflege der Oberflächen geeignet sind.

Reinigung / Filterwechsel



Die Reinigung Ihrer Anlage sollte je nach Verwendungsaufwand gereinigt werden. In der Regel sollte im Vollzeitbetrieb die obere Schublade (Pos.6) je nach Bedarf oder aller 2 Wochen gereinigt werden. Die untere Schublade (Pos.5) wird nach ca. 4-8 Wochen gereinigt. Gehen Sie hierzu wie folgt vor: Schalten Sie die Anlage aus. Nehmen Sie die sich unter dem Griff der Schublade, befindliche Reinigungsstange. Achten Sie darauf, dass die Schublade geschlossen bleibt. Ziehen und schieben Sie die Stange nun 4-5 mal vorsichtig heraus. Dabei sollten Sie den Widerstand der Filterlamellen spüren. Sie können mit der Stange

durch verdrehen nach rechts bzw. links nahezu die gesamte Oberfläche des Filters erreichen. Bei diesem Vorgang wird der Schmutz aus dem Filter abgeschüttelt und landet auf der Schublade. Befestigen Sie die Stange nun wieder unter dem Griff der Schublade. Warten Sie jetzt ca. 2-3 Minuten, damit sich der gesamte Staub auf der Schublade absetzen kann. Entnehmen Sie die Schublade vorsichtig und stecken diese nun, samt Inhalt, in eine Kunststofftüte. Entleeren Sie die Schublade in der Tüte. Ggf. kann die Schublade auch mit Wasser oder einem feuchtem Tuch nachgereinigt werden. **ACHTUNG!!!** Generell sollte die Entleerung der Schublade in der Kunststofftüte im Freien und mit Sicherheitsvorkehrungen wie Handschuhen, Mundschutz und Schutzbrille erfolgen! Achten Sie bitte auch auf die Windrichtung! **ACHTUNG!!!** Von einer Reinigung der Schublade, mit einem Staubsauger, raten wir fürsorglich ab!

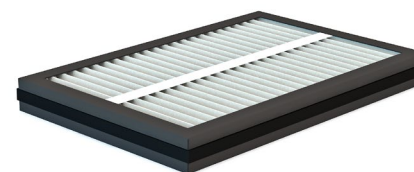


Der Filter sollte ca. 2 mal jährlich zur gründlichen Reinigung entnommen werden. Zur Entnahme des Filters entfernen Sie bitte die Filterabdeckung (Pos.1) durch entfernen der Flügelschrauben. Bei der Entnahme des Filters muss sich die untere Schublade in der Anlage befinden! Ziehen Sie nun den Filter vorsichtig an der Lasche heraus. Es empfiehlt sich einen festen Karton o.ä., beim Herausziehen des Filters darunter zu halten, damit der sich darin befindliche Schmutz nicht herausfallen kann. Legen Sie nun den Filter auf den Karton und gehen Sie damit vorsichtig ins Freie. Der Filter kann nun aus einer Höhe von ca. 1 m, mehrmals flach auf den Boden gelassen werden. Am Besten ist die Reinigung über einem Behälter mit ausreichender Grösse. Bitte achten Sie auch hierbei auf die Windrichtung und ausreichendem Selbstschutz wie Handschuhe, Schutzbrille und Atemschutz!!! Von einer Reinigung mit dem Staubsauger raten wir ab!!! Die einzige Möglichkeit wäre ein separater Sauger, welcher nur zur Reinigung des Filters und nur im Freien verwendet wird! Hierbei sollte ein weicher Bürstenaufsatz benutzt werden, um die Oberfläche des Filters nicht

zu beschädigen. Bitte nur die Schmutzseite reinigen! Nach Reinigung des Filters schieben Sie diesen wieder in den Filterschacht. **Achten Sie darauf, das die Schmutzseite wieder nach unten zeigt!!!**

Zubehör

Um eine perfekte Funktion der Anlage zu gewährleisten empfehlen wir die Verwendung von Original **Bachsolutions** Filter. Diese können über unsere Webseite www.bachsolutions.de bezogen werden.



Produktion / Verkauf

Nico Bach
Schönfelder Strasse 3
97950 Grossrinderfeld
Deutschland
Mobil: +49 (0) 176 84 38 20 57
Mail: info@bachsolutions.de
www.bachsolutions.de



Ausgabe Mai 2024

Design- und technische Änderungen vorbehalten
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten

GESUNDES ARBEITEN

Konformitätserklärung

gemäss der EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG vom 17.Mai 2006, Anhang II

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichnete Maschine in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG- Richtlinie 2006/42/EG entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller/ Bevollmächtigter:

Nico Bach
Schönfelder Strasse 3
97950 Grossrinderfeld
Deutschland

Beschreibung der Maschine:

- Typ/Modell: Feinstaubabsaugung AirSolution One
- Seriennummer: siehe Typenschild
- Baujahr: siehe Typenschild

Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien/Bestimmungen erklärt:

- Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG)
- VDE 0570-2-6 / DIN EN 61558-2-6
- VDE 0100410 / DIN EN 60364-4-41
- EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EMV-Richtlinie (2004/108/EG) vom 15. Dezember 2004
- Staub- und Filterklassen nach DIN EN 60335-2-69 und EN 1822-4

Angewandte harmonisierte Normen insbesondere:

- DIN EN 12100-1 Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze.

Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodik

- DIN EN 12100-2 Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze,

Teil 2: technische Leitsätze und Spezifikationen

- RoHS EG-Richtlinie 2002/95/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten Bevollmächtigter für die technische Dokumentation:

Nico Bach
Grossrinderfeld, 07.05.2024