

**Wir sind davon  
überzeugt, dass  
saubere Luft ein  
grundlegendes  
Recht ist**



**BMair**

Filterwechsel Anleitung



**Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Filter austauschen**



**Sicherheit**

Schützen Sie sich, indem Sie eine angemessene PSA verwenden. Bestellung mit der Artikel Nr.: PBMKIT.

**Bitte Beachten Sie**

Verwenden Sie Kombifilter für optimale Filterkombinationen und lassen Sie sich von einem Experten beraten. Achten Sie darauf, dass Aktivkohlefilter ein gelbes Dichtband haben und nicht beschädigt sind, bevor Sie sie verwenden.

**Bitte Beachten Sie**

Kombifilter mit Aktivkohlefilter sind standardmäßig mit einer theoretischen Nutzungsdauer von 520 Stunden programmiert. Kombifilter Asbest (Artikelnummer endet mit 020) sind standardmäßig mit einer theoretischen Nutzungsdauer von 960 Stunden programmiert.

**Bitte Beachten Sie**

Die kontaminierten Filter müssen gemäß den Bestimmungen des Umweltschutzgesetzes entsorgt werden.

**Warnung**

Öffnen Sie die Filter niemals und versuchen Sie nicht, diese zu reinigen. Selbst ein einfacher Vor- oder P1-Filter

kann durch toxisches Material kontaminiert sein.

**Warnung**

Bestimmte Materialien können erst dann am Geruch erkannt werden, wenn der Grenzwert bereits überschritten wurde. Raucher reagieren in der Regel weniger empfindlich auf diese Gerüche als Nichtraucher. Daher sollten Sie sich nicht auf Ihren Geruchssinn verlassen.

**Gefahr**

Verwenden Sie immer die original BMAir-Kombifilter. Nur diese Filter wurden für den Einsatz in BMAir Systemen entwickelt und geprüft. Die Qualität und Funktionalität von gefälschten Filtern können durch den Hersteller nicht beurteilt werden. Die Verwendung von gefälschten Filtern kann zu schweren bleibenden Schäden führen. Originalfilter sind an dem BMAir Logo zu erkennen.

**Das Filtermedium nicht berühren!**

Das Berühren des Filtermediums kann zu Undichtigkeiten führen, wodurch der Schutz gegen Feinstaub verringert wird!

**Do not touch the filter media!**

ENTRENEE



- Ⓝ Raak het filter media niet aan!
- Ⓞ Das Filtermedium nicht berühren!
- Ⓟ Ne pas toucher le media filtrant!
- Ⓠ Non toccare il materiale filtrante!
- Ⓡ No toque el medio filtrante!
- Ⓢ Rör inte filtermediet!



BMAir International B.V.  
Kajper 15 | 5233SR | Nieuwkoop | The Netherlands  
T: +31(0)416340016 | www.bmair.com | sales@bmair.com

**BMAIR**  
www.bmair.com

# Filterwechsel Anleitung

## Wann müssen die Filter gewechselt werden?

Bei Verwendung von originalen BMAir-Filtern signalisiert das Display automatisch den Austauschbedarf. Ein zusätzlicher Sensor kann den Kohlenwasserstoffgehalt in der Kabine überwachen und auf mögliche Probleme hinweisen. Durch die Filtererkennung kann der Maschinenbediener leicht den eingesetzten Filtertyp und dessen Betriebsdauer feststellen.

## Wenn eines der folgenden Ereignisse eintritt, empfehlen wir dringend, die Filter auszutauschen:

- Eine durchgeführte Messung in der Kabine überschreitet den Grenzwert.
- Das Display des Kontrollsystems zeigt an, dass ein Filterwechsel erforderlich ist.
- Die Filter LEDs leuchten orange.
- Die Betriebsdauer überschreitet das gesetzlich vorgegebene Maximum.
- Auf Anraten des Sicherheitsexperten.

De artikelcode om het combifilter te bestellen is uit te lezen op het display.

## Wie müssen die Filter gewechselt werden?

1. Schützen Sie sich mit der vorgeschriebenen PSA.
2. Öffnen Sie die Anlage wie im dazugehörigen Systemhandbuch beschrieben.
3. Entfernen Sie alle vorhandenen Filter.
4. Überprüfen Sie die Dichtungen der Einheit auf eventuelle Schäden. Sollten diese beschädigt sein,



ersetzen Sie die beschädigten Dichtungen. Dies gilt auch für die Filter. Überprüfen Sie, ob sich Staub an Stellen befindet, wo Sie ihn nicht vermuten würden. Wenn dies der Fall ist, muss der Staub entfernt werden, bevor das System wieder in Betrieb genommen werden kann.

5. Stellen Sie den neuen mitgelieferten P1-Filter immer vor einen P3- und / oder Aktivkohlefilter.
6. Setzen Sie den Zähler von Filter 1 und Filter 2 in der Kabinensteuerungsanzeige zurück.
7. Positionieren Sie die Filter gemäß Abbildung in der Filtereinheit oder am Kombifilter.
8. Schließen Sie das System.
9. Setzen Sie die kontaminierten Filter in den mitgelieferten Entsorgungsbeutel ein.

## Wartung durch BMair

Verschiedene Varianten von Kombifiltern erleichtern Ihnen die Wartung und den Gebrauch Ihrer Schutzbelüftungsanlage. Wir empfehlen Ihnen die Wartung Ihrer Systeme bei einem anerkannten BM Air Servicestandort durchführen zu lassen. Dort erhalten Sie ein entsprechendes Angebot. Somit reduzieren Sie das Risiko von Fehlern hinsichtlich der Gewährleistung auf ein Minimum und stellen sicher, dass die notwendigen Kombifilter ordnungsgemäß ausgetauscht und installiert werden.

Jährliche Systemwartungen sind ratsam, um die Gültigkeit eines Zertifikats aufrechtzuerhalten. Auf Wunsch können wir die Stunden, die Luftströmung und die Zusammensetzung der Kombifilter speziell programmieren und diese Daten mit Ihnen abstimmen, um den größtmöglichen Ertrag zu erzielen.

**Diese Information gilt nur für die Filter und Systeme hergestellt von BMair.**

# We fight unhealthy air



**BMair**

Heinrich-Haanen-Straße 18a 41334 Nettetal | Deutschland

T. +49 2153 9597890 | [verkauf@bmair.com](mailto:verkauf@bmair.com) | [www.bmair.com](http://www.bmair.com)