



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



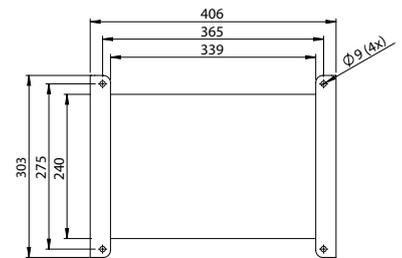
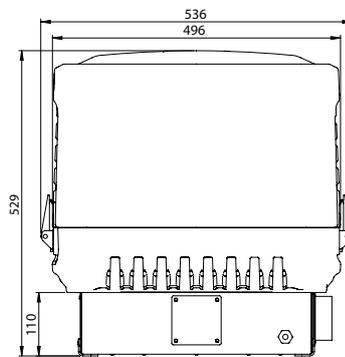
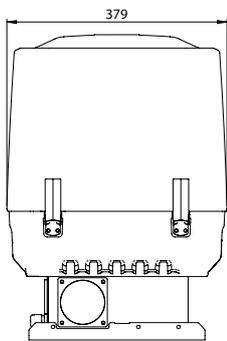
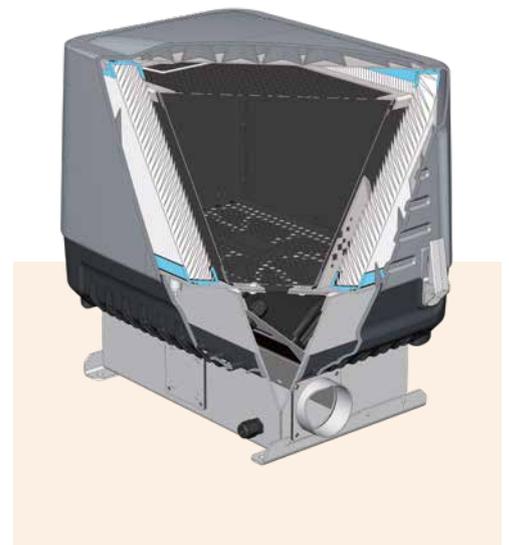
**BMair**

Datenblatt MAO-3 Cab Guard



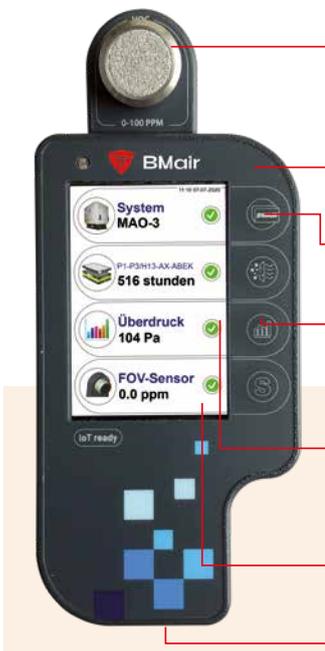
## MAO-3 Cab Guard

Unsere neueste Innovation, die BMAir MAO-3 Cab Guard, ist maßgeschneidert, um der steigenden Nachfrage nach kompakten und intelligenten Systemen gerecht zu werden. In einem modernen, robusten Kunststoffgehäuse befindet sich ein einzigartig konturierter, selbstreinigender HEPA-Filter mit unübertroffener Kapazität. Darüber hinaus bietet dieses innovative Design Platz für einen kompakten 10-kg-Aktivkohlefilter. Mit Abmessungen, die für maximale Effizienz entwickelt wurden, gewährleistet unser Produkt eine Filterkontaktzeit, die die der Wettbewerber übertrifft.



## PAC Smart Control

Die Überwachung der Sicherheit innerhalb der Kabine ist sehr entscheidend. Allein die akustische Wahrnehmung einer laufenden Schutzbelüftungsanlage garantiert keine Funktionalität. Aus diesem Grund ist bei der MAO-3 Cab Guard standardmäßig eine BMAir PAC-Steuerung enthalten.



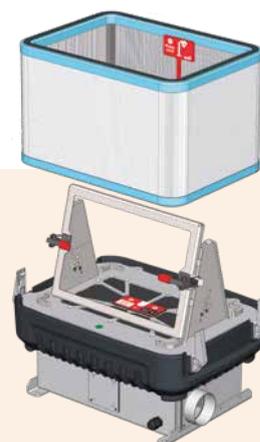
- Einfach zu installierender, hochwertig empfindlicher Luftqualitätssensor
- IdD (IoT) - ready, vorbereitet für die Echtzeit-Zukunft
- Einfache Bedienung
- Maximale Sicherheit durch integrierte Datenspeicherung
- Sehr gut abzulesendes Display mit automatischem Tag / Nacht - Modus
- Wartungsmeldungen mit QR-Code Generator
- Umfangreiche Datenoptionen durch digitale Rx / Tx Verbindung



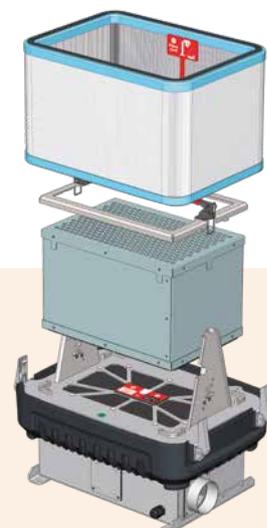
## Kombifilter

Mit den Filtern von BMAir arbeiten Maschinisten sicherer als jemals zuvor, auch in verunreinigten Arbeitsumgebungen. Gerade dann. Denn aufgrund unserer fortschrittlichen, patentierten Technologie sind unsere Systeme und Filter außergewöhnlich effektiv. Selbst unter den schwersten Bedingungen.

<b>Staub Kombination:</b>	<b>Typ</b>	<b>Art. nr.</b>
Asbest	P1-P3/H13	125320
Giftiger Feinstaub, Asbest, Silikatstaub und Schwermetalle. Wirkungsgrad >99,95%		



<b>Aktivkohle Kombinationen:</b>	<b>Typ</b>	<b>Art. nr.</b>
Benzol	P1-P3/H13-A	125310
Dämpfe aus Lösungsmitteln und Kohlenwasserstoffen (z.B. Diesel)		
Baggergut	P1-P3/H13-ABE	125340
Dämpfe aus Baggergut, u.a. Bakterien, giftiger Feinstaub, Schwermetalle und H2S		
Wasserstoffsulfid und Ammoniak	P1-P3/H13-ABE-K	125345
Dämpfe wie z.B. H2S und Ammoniak. (Achtung: nicht für Cyanide verwenden, z.B. HCN)		
Cocktail toxischer Stoffe	P1-P3/H13-ABEK	125350
Dämpfe aus Cocktails giftiger Stoffe. Gemäß EN14387		
Ammoniak/Bioabfall	P1-P3/H13-A-K	125360
Dämpfen aus Abfällen und Kompostierung, u.a. Sporen, Bakterien, Viren, organische Stoffe und Ammoniak		
AX	P1-P3/H13-A-AX	125370



Dämpfe aus Lösungsmitteln und Kohlenwasserstoffen mit einem Siedepunkt < 65°C

# 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)