



AIR DUO

Atenschutzmaske FM P2 NR mit aktiver Luftunterstützung

BEDIENUNGS-UND PFLEGEANLEITUNG

- Lieferumfang
- Inbetriebnahme
- Austausch der Filter
- Reinigung- und Pflege



EN 1827:1999+A1:2009

CE 0534

2 Lieferumfang

Fertig montierte Atemschutzmaske.

Bestehend aus:

- 1 x AS1 Abdeckschild
- 1 x B2 Aufnahmebrille
- 1 x Kabel Anschlussleitung 120 cm (verbunden an B2)
- 1 x GK Gummikopfband
- 1 x AK Abdeckkappen
- 2 x R Befestigungsringe
- 1 x Maskeneinlage
- 1 x Filterdom

Weiterer Lieferumfang:

- 1 x Set Ohrenhalter
- 1 x Powerbank mit Ein-/Ausschalter, inkl. USB Kabel
- 1 x Filterdom K
- 2 x Ersatz Maskeneinlage
- 2 x Reinigungs- & Desinfektionstuch

Weitere Artikel finden Sie auf unserer Webseite!

www.air2go.de



Achtung! Gebrauchsanweisung dringend beachten bevor Sie die Halbmaske verwenden! Es müssen die hier gegebenen Anweisungen genau befolgt werden! Wird diese Warnung nicht beachtet, kann dies zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen!



Achtung! Lagerung und Verwendung der Maske nicht unter -10°C über 50°C .



Achtung! Nicht bei einer relativen Luftfeuchtigkeit über 90% lagern und tragen.



Achtung! Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.



Herstellung,- und Verfallsdatum finden Sie auf der Unterseite der Verpackung.

Achtung! Einsatz nur mit dichter Maske antreten!

Denken Sie daran, dass die durch den Nennschutzfaktor spezifizierte Leistung nur dann erreicht wird, wenn die Atemschutzmaske richtig gewartet wurde und korrekt aufgesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass das von Ihnen ausgewählte Model optimal zu Ihrem Gesicht passt. Darüber hinaus sollten Atemschutzmasken nur auf frisch rasierten Gesichtern getragen werden, da Bärte und Kotletten Undichtheiten verursachen können!

4 Inbetriebnahme

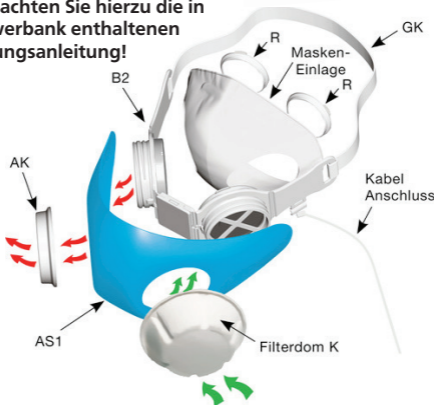
Entfernen Sie alle Verpackungsteile.

Verbinden Sie das Stromkabel mit der im Lieferumfang enthaltenen Powerbank.

Die Powerbank muss vor der ersten Verwendung vollständig geladen werden!

Bitte beachten Sie hierzu die in der Powerbank enthaltene Bedienungsanleitung!

Hände waschen vor der Inbetriebnahme nicht vergessen!



Abgebildete Komponenten: Abdeckschutz (AS), Aufnahmebrille (B), Gummikopfband (GK), Abdeckkappe (AK), Befestigungsringe (R), Filterdom (K)

Stellen Sie die Größe des Gummikopfbandes entsprechend Ihrer Kopfform ein.

Das Kabel vorzugsweise durch die Oberbekleidung führen und die Powerbank in die Hosen-/Brusttasche verstauen.

Achten Sie darauf das Kabel nicht zu knicken!



Vor dem Einsatz einer Atemschutzmaske müssen Sie:

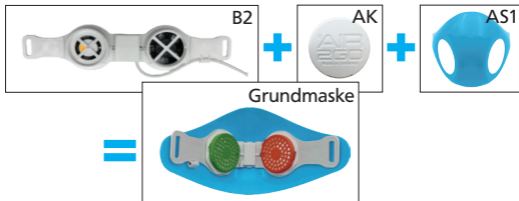
- Eine genaue Kenntnis der Umgebung haben, in der Sie das Gerät einsetzen möchten. So müssen Sie z. B. Messungen mit geeigneten Messgeräten durchführen um zu bestimmen welche Schwebestaub, Gase oder Dämpfe der Benutzer ausgesetzt sein wird. Dann muss eine für diese Umgebung geeignete Atemschutzmaske ausgewählt werden.
- Die Gebrauchsanweisung muss gelesen und beachtet werden. Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung und deren Hinweise, sowie die unsachliche Verwendung dieses Produktes können ein Krankheitsrisiko darstellen und zu irreversiblen Gesundheitsschäden führen.
- Messungen durchführen, um sicher zu stellen, dass die Umgebungsatmosphäre ausreichend Sauerstoff (19,5%) enthält.
- Sicherstellen, dass nur Atemschutzmasken verwendet werden, die in der Originalverpackung lagerten, und darauf achten, dass das auf der Verpackung aufgeführte Verfallsdatum nicht abgelaufen ist.
- Kontrolle vor Gebrauch: Anlegen → der Sitz muss gegeben sein! Nicht dicht sitzende Masken nicht verwenden!
- Die max. Tragedauer beträgt max 8 Stunden (kumulativ).
- Falls Gesichts- und Barthaare sich an der Dichtlinie befinden, sind die Anforderungen an die Leckage nicht erfüllt.
- Filterdom und Innenmaske müssen nach max. Tragedauer (max. 8 Stunden kumulativ) gewechselt werden.
- Die Atemschutzmaske prüfen auf Kratzer, Risse oder andere Anzeichen von Beschädigungen, und die Atemschutzmaske entsorgen, sofern Beschädigungen gefunden wurden.
- Den gültigen nationalen Vorschriften bezüglich der Benutzung von Atemschutzmasken ist genau Folge zu leisten (in Deutschland z. B. BGR 190).

- Nationale Vorschriften und Auswahlkriterien für die spezielle arbeitsmedizinische Vorsorge nach dem Berufsgenossenschaftlichen Grundsatz sind zu beachten!
- Das Absetzen der Atemschutzmaske hat so zu erfolgen, dass eine Kontamination der Maske bzw. des Gesichtes verhindert wird.
- Keine Wiederverwendung der Wechselfilter DOME K und Maskeeinlage, nach Tätigkeiten mit ausgeprägter Explosion durch Aerosole, bzw. nach Kontamination, bzw. bei Durchfeuchtung der Atemschutzmaske.
- Gebrauchte Masken sind so zu kennzeichnen (z. B. an den Haltebändern), dass sie eindeutig einer Person zuzuordnen sind. Der gemeinsame Gebrauch einer Maske von mehreren Personen ist nicht zulässig!
- Die maximale Tragedauer beträgt max. 8 Std. (kumulativ).
- Vor und nach Abnehmen der Maske muss eine hygienische Handdesinfektion erfolgen.
- Nach Absetzen der Maske muss die Maske trocken an der Luft aufbewahrt werden (z.B. hängend), keinesfalls darf die Lagerung in geschlossenen Behältern bzw. in einer Tasche o.ä. erfolgen. Verwendete Masken dürfen nicht am Hals oder auf der Stirn getragen werden.
- Eine Kontamination von Oberflächen, bzw. eine Erregerverschleppung auf andere Utensilien, muss unbedingt vermieden werden.
- Gebrauchte Filter, Inlays oder Dome dürfen unter keinen Umständen desinfiziert werden, bei Durchfeuchtung ist die Schutzwirkung nicht gewährleistet.
- Beim erneuten Anziehen der Maske müssen Schutzhandschuhe getragen werden, die Innenseite der Maske darf nicht berührt werden.
- Falls die Oberfläche kontaminiert wurde, muss das Maskenschild desinfiziert und das Masken Inlay und Dom fachgerecht entsorgt werden.

Allgemeiner Hinweis zur Reinigung:

- Reinigen Sie die Grundmaske nach jedem Gebrauch.
- Verwenden Sie keine starken Lösungsmittel, Säuren und Basen oder Reinigungsmittel mit Schleifpartikeln.
- Für sichtbare Verschmutzungen können Sie eine weiche Bürste zu Hilfe nehmen.
- Reinigen Sie die Grundmaske mit dem AIR2GO Desinfektions- und Reinigungstuch A2GDT0001 oder einem neutralen Reinigungsmittel, das kein Lanolin oder andere Öle enthält.

- 1 Trennen Sie zuerst das Anschlusskabel von der Energiequelle, bzw. Powerbank.
- 2 Lösen Sie die innenliegenden Befestigungsringe (R) und nehmen Sie die außenliegende Abdeckkappe (AK) ab.
- 3 Entnehmen Sie jetzt die Maskeneinlage und den Filterdom. Entsorgen Sie diesen Einwegartikel über den Restmüll. (Siehe auch Austausch Filter- und Maskeneinlage.)
- 4 Entfernen Sie wahlweise das Kopfband um dieses getrennt zu reinigen.
- 5 **Reinigen der Grundmaske mit der Hand:**
 - Zum Reinigen verbleiben die Komponenten der Grundmaske, bestehend aus Abdeckschutz (AS), Aufnahmebrille (B) und Kabel, wahlweise mit Kopfband (GK), sowie die Abdeckkappe (AK) und die Befestigungsringe (R).
 - Die Komponenten können Sie mit handwarmen Wasser und milden Reinigungsmitteln säubern und unter fließendem Wasser gründlich spülen. Die Grundmaske und die Komponenten anschließend auf einer sauberen und ebenen Unterlage komplett trocknen lassen.



6 Hinweise zur Desinfizierung der Grundmaske:

- Die Grundmaske erst nach dem Reinigen desinfizieren. Verwenden Sie hierfür das AIR2GO Desinfektions- und Reinigungstuch A2GDT0001 oder ein vergleichbares Desinfektionsmittel in Sprayform. Die Gebrauchsanleitung für Desinfektionsmittel ist zu beachten!
- Sprühen Sie das Mittel in einem Abstand von ca. 20 cm über die Maske, dass diese vollständig benetzt wird. Vermeiden Sie Tropfenbildung und zu starke Nässe.
- Die Grundmaske und die Komponenten auf einer sauberen und ebenen Unterlage vollständig trocknen lassen.
- Die Maske kann nun wieder, gemäß Anleitung, mit neuen Filtermedien zusammengesetzt werden.

Hinweise nach der Reinigung

- Lagern Sie die Maske in einer schadstofffreien Verpackung
- Benutzen Sie nur die empfohlenen/zugehörigen Filtereinlagen und -aufsätze.
- Prüfen Sie vor jedem Gebrauch die Maske auf Dichtigkeit und Sitz.

10 Austausch der Filter

Austausch des Zusatzfilters am Ansaugventilator:

- Filterdom K ca. 96m² (im Lieferumfang enthalten).

Benutzten Filter abschrauben:

- nach links, gegen den Uhrzeigersinn.

(Entsorgen Sie diesen Einwegartikel über den Restmüll.)

Neuen Filter aufdrehen:

- nach rechts drehen, mit dem Uhrzeigersinn.

Filterdom
drehen



Ansicht von vorne AS1
mit Filterdom K



Innenansicht
Filterdom K



Alte Maskeneinlage entfernen:

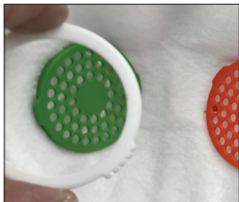
Schrauben Sie die beiden Befestigungsringe nach links ab. Entnehmen Sie die Maskeneinlage und entsorgen Sie diesen Einwegartikel über den Restmüll.

Maskeneinlage Innenansicht



Neue Maskeneinlage einsetzen:

Legen Sie die Maskeneinlage wieder ein und drücken Sie diese fest. Anschließend sichern Sie die Maskeneinlage mit beiden Befestigungsringen.



12 Risikobeurteilung

Die Atemschutzmaske AI2GO AIR DUO FM P2 NR schützt den Benutzer vor festen (Staub, Rauch, Dunst) und flüssigen (Bakterien und/oder Viren enthaltenden Tröpfchen) Aerosolen.

Verwendung		
Schneiden, Bohren, Streichen	Zement, Holz, Stahl	
	Beschichtungsstoffe, Lackieren, Rostschutzanstriche	
Vernebeltes Öl bei niedrigen Temperaturen		
Löten		
Arbeiten mit Glas und Mineralfasern		
Abfalltrennung		
Spritzen	Lack spritzen, Pestizide (wasserlöslich)	
Allergien	Hausstaub, Getreidestaub, Pollen	
Kontakt mit:	Schimmel, Pilze, Abgase, Auspuffrauch, Smog	
	Bakterien, Viren	
Schutzausrüstung	Tragedauer in Minuten	Erholungsdauer in Minuten
Filtrierte Halbmaske mit Ausatemventil	120	30

Hinweis: Diese Tabelle enthält nur grundlegende Informationen. Sie soll nicht als die Alleinquelle für die Auswahl der Atemschutzmaske verwendet werden. Detailinformationen über Funktionseigenschaften und Einschränkungen sind auf der Verpackung sowie auch in der Gebrauchsanweisung für den Benutzer angeführt. Der Benutzer soll die Gebrauchsanweisung zum jeweiligen Produkt gelesen und verstanden haben. Die einschlägigen

Wichtige Informationen

Wenn Siliciumdioxid verwendet wird, muss eine Atemschutzmaske der Klasse FFP3 eingesetzt werden!
Es kann eine Atemschutzmaske für spezielle Zwecke erforderlich sein!

In einigen Ländern sind die Klassen FFP3 vorgeschrieben - siehe landesspezifische Vorschriften.

Es kann eine Atemmaske für spezielle Zwecke bevorzugt werden.
Es kann eine Atemschutzmaske zum Schutz gegen Gase und Dämpfe erforderlich sein.

Es kann eine Atemmaske zum Schutz gegen Gase und Dämpfe erforderlich sein.

Standardmäßig ist die Klasse FFP3 zu verwenden.

**Einsatz pro
Arbeitsschicht**

**Arbeitsschichten
pro Woche**

3

5

örtlichen Rechtsvorschriften sind einzuhalten. Es ist zu berücksichtigen, dass die aufgeführte Verwendung auf einige der Infrage kommenden Gefahren hinweisen. Die Auswahl der optimalen Atemschutzmittel (ROP) hängt von der aktuellen Situation ab und ist immer ausschließlich vom qualifizierten Mitarbeiter durchzuführen, der die tatsächlichen Arbeitsbedingungen und die Einschränkungen der Atemschutzmittel kennt.

14 Hauptmerkmale

Die Hauptmerkmale beinhalten:

- Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 1827:1999+AI:2009
- Wiederverwendbare, wartungsarme Maske
- Elektronisch gesteuerte Lüfter für die bessere Luftversorgung und Abtransport der ausgeatmeten Atemluft (CO₂)
- Das Doppelfilter-Konzept bietet niedrigen Atemwiderstand
- Kostengünstige Wechselfilter
- Sicherer Bajonett-Filteranschluss für die Filtermaske
- Sicherer Drehfilteranschluss für den Aufsatzfilter
- Einfaches und sicheres Anpassen durch textile umlaufende Kopfbänderung
- Maskengewicht 110g

Berechnung der GesamtfILTERfläche

Maskeneinlage	Zusatzfilter	gesamte Filterfläche
ca. 160 cm ²	+ Filterdom K ca. 96 cm ²	= ca. 256 cm ²

Weitere Artikel finden Sie auf unserer Webseite!

www.air2go.de

- 2 Lieferumfang**
- 3 Erläuterung der Symbole auf der Verpackung**
- 4 Inbetriebnahme**
- 5 Aufsetzen der Maske**
- 6 - 7 Verwenderinformation**
- 8 - 9 Reinigung und Pflege**
- 10 Austausch der Filter**
- 11 Austausch der Maskeneinlage**
- 12 - 13 Risikobeurteilung**
- 14 Hauptmerkmale**



AIR2GO GMBH
Rauheckstraße 10
74232 Abstatt
Germany

+49(0)7062 9799422
info@air2go.de
www.air2go.de