



# F5A Full Face Mask

## Bedienungsanleitung



### F5A Full Face Mask

Vielen Dank, dass Sie sich für die BMC F5A Full Face Mask entschieden haben (Modell: F5A). Die Maske ist komfortabel, flexibel und geräuscharm. Sie wurde entwickelt, um den Kontakt mit Ihrem Gesicht zu minimieren und um sicherzustellen, dass Sie sich während der Therapie wohl fühlen. In dieser Bedienungsanleitung finden Sie die Informationen, die Sie für den korrekten Gebrauch Ihrer Maske benötigen.

Die Maske enthält keinen Naturkautschuklatek.

#### Verwendungszweck

Die F5A Full Face Mask leitet den Luftstrom nichtinvasiv von einem Überdrucktherapiegerät (z.B. CPAP, APAP, BiLevel-Gerät, etc.) an einen Patienten weiter.

Die F5A Full Face Mask wird:

- angewendet bei erwachsenen Patienten (> 66 lb / 30 kg), bei denen ein positiver Atemwegsdruck verordnet wurde.
- bestimmt für die Wiederverwendung bei einem Patienten im Wohnumfeld und für die Wiederverwendung bei unterschiedlichen Patienten im Krankenhaus oder im institutionellen Umfeld.

#### Kontraindikationen

Bei den folgenden Symptomen darf die Maske nicht oder nur mit besonderer Vorsicht eingesetzt werden:

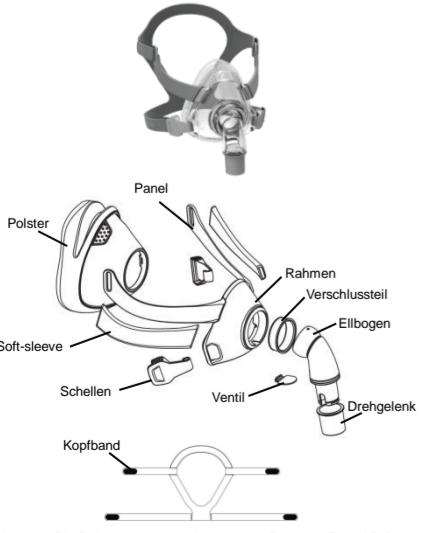
- Gesichtsdeformitäten.
- Verletzte Gesichtshaut im Kontaktbereich der Maske.

#### Vor der Verwendung der Maske

##### WARNUNGEN

- Die Atmungsoffnung muss sauber gehalten werden.
- Diese Maske sollte nur mit CPAP- oder BiLevel-Geräten verwendet werden, die von einem Arzt oder Atemtherapeuten empfohlen werden.
- **Erläuterung des Warnhinweises:** CPAP- und BiLevel-Geräte sind für die Verwendung mit speziellen Masken (oder Anschlüssen) vorgesehen, welche Entlüftungsöffnungen haben, um einen kontinuierlichen Luftaustausch zu gewährleisten. Wenn das Therapiegerät eingeschaltet ist und ordnungsgemäß funktioniert, spült neue Luft aus dem Gerät die ausgeatmete Luft durch die Öffnungen der Maske aus. Wenn das Gerät jedoch nicht in Betrieb ist, wird nicht genügend frische Luft durch die Maske geleitet und die ausgeatmete Luft wird erneut eingeatmet. kann. Das erneute Einatmen der ausgeatmeten Luft über mehrere Minuten kann unter Umständen zur Sauerstoffunterversorgung und gesundheitlicher Schädigung führen. Dies gilt für die meisten unterschiedlichen Therapiegeräte.
- Bei niedrigen CPAP-Drücken ist der Durchfluss durch die Ausatemöffnung möglicherweise nicht ausreichend, um das gesamte ausgeatmete Gas aus dem Schlauch zu entfernen. Es kann zur Rückatmung kommen.
- Um das Risiko eines Erbrechens während des Schlafs zu minimieren, sollte der Patient vor der Verwendung der Maske drei Stunden lang weder essen noch trinken. Diese Maske wird nicht empfohlen, wenn der Patient ein verschreibungspflichtiges Medikament einnimmt, das Erbrechen verursachen kann.
- Verwenden Sie die Maske nicht ohne eingesetztes Nicht-Rückatemventil.
- Nicht anwendbar für Benutzer mit Silikonallergie.
- Diese Maske darf nicht bei Patienten angewendet werden, die nicht kooperieren, die eine Bewusstseinsteilung aufweisen, reaktionslos sind, oder die Maske nicht selbst entfernen können.
- Befolgen Sie alle Vorsichtsmaßnahmen, wenn Sie zusätzlichen Sauerstoff verwenden.
- Der Sauerstofffluss muss abgeschaltet werden, wenn das Überdrucktherapiegerät nicht in Betrieb ist, damit der nicht verwendete Sauerstoff sich nicht im Gehäuse ansammelt und dadurch die Brandgefahr erhöht.
- Bei einer festgelegten Flussrate des zusätzlichen Sauerstoffstroms variiert die eingearbeitete Sauerstoffkonzentration abhängig von den Druckeinstellungen, dem Atemmuster des Patienten, der Maske, dem Anwendungsort und der Leckagegröße.
- Ihr Arzt kann anhand der technischen Daten der Maske prüfen, ob sie mit dem Atemtherapiegerät und dem Sauerstoffventil kompatibel ist. Wenn die Maske außerhalb der technischen Spezifikationen oder mit einem unkompatiblen Gerät verwendet wird, wird die Abdichtung und der Tragekomfort der Maske möglicherweise nicht wirken; dann kann kein optimales Therapieergebnis erzielt werden. Darüber hinaus kann ein Leck oder eine Variation der Leckagegröße die Funktion des Luftflusses des Therapiegerätes beeinträchtigen.
- Unterbrechen Sie die Anwendung der Maske und wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Schlaftherapeuten, wenn Sie nachteilige Reaktionen bei Verwendung der Maske bemerken.
- Weitere Informationen zu Einstellungen und Betriebsinformationen finden Sie im Handbuch Ihres Atemtherapiegerätes.
- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien, bevor Sie die Maske verwenden.

#### Maskenbaugruppe



Anmerkungen: Die Rahmenbaugruppe besteht aus Rahmen, Panel, Soft-sleeve, Verschlussstück und Elbogen baugruppe. Die Elbogen baugruppe besteht aus Elbogen und Ventil.

Bauteile der F5A Full Face Mask

### Anlegen der Maske

Die Maske kann an verschiedene CPAP- oder BiLevel-Geräte unterschiedlicher Hersteller angeschlossen werden. Die Maske verfügt über ein elastisches Kopfband, so dass sie nach erfolgter Anpassung jederzeit ohne erneute Einstellung auf- und abgesetzt werden kann.

Die Maske wird gebrauchsfertig versandt und kann sofort benutzt werden.



Führen Sie die oberen Gurte des Kopfbandes wie in der Abbildung gezeigt durch das Montageloch der Maske und befestigen Sie sie wiederholen. Sie den Vorgang mit den unteren Gurten, um die Kopfband-Klammer zu verbinden.

Ziehen Sie die Gurte der oberen Hälfte des Kopfbandes wie in der obigen Abbildung gezeigt heraus, bis die Maske richtig befestigt ist.

Legen Sie die Maske auf das Gesicht und strecken Sie das Kopfband bis zum Hinterkopf aus. Vergewissern Sie sich, dass das Etikett auf der Rückseite des Kopfbandes nach außen zeigt, wenn das Kopfband getragen wird.

Bringen Sie das obere Hälften des Kopfbandes nach innen, um die Kopfband-Klammer zu verbinden.

Wiederholen Sie den Vorgang für die untere Hälfte des Kopfbandes wie in der obigen Abbildung gezeigt heraus, bis die Maske richtig fixiert ist.

Verbinden Sie den Drehgelenk. Schalten Sie dann das Gerät ein und stellen Sie die Maske auf die richtige Position ein, ohne dass Luft austritt.

### Demontage der Maske

#### Hinweise:

1. Das Elbogen baugruppe, die panel und der Verschlussstück können nicht von der Rahmenanordnung demontiert werden.
2. Das Elbogen kann nicht zerlegt werden.
3. Das Ventil kann nicht zerlegt werden, oder es können Schäden auftreten, und die erneute Installation wird schwieriger.



Lösen und entfernen Sie das obere Hälften Kopfband aus der Öffnung im Maskenrahmens.

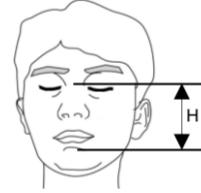
Entfernen Sie die Polster von der Maskenrahmens.



Entfernen Sie das Drehgelenk von der Elbogen.

### Ermitteln der korrekten Polstergröße

Die folgende Zeichnung zeigt die Größenangaben zum Bestimmen der korrekten Größe. Die Länge des Gesichts (H). Die Maske wird in drei verschiedenen Größen angeboten: S - M - L. Das Polster ist anatomisch geformt. Bei korrekter Größe sollte die Maske optimal sitzen.



Größe	S	M	L
H(mm)	80 $\leq$ H $\leq$ 90	90 $\leq$ H $\leq$ 100	100 $\leq$ H $\leq$ 115

### Reinigung der Maske zu Hause

#### Anmerkungen:

- Maske und Kopfband sind immer per Hand zu reinigen.
- Das Elbogen baugruppe, die panel und der Verschlussstück können nicht von der Rahmenanordnung demontiert werden zum reinigen.
- Die Elbogen und der Ventil können nicht aus der Elbogen baugruppe demonstriert werden zum reinigen.

#### VORSICHT

- Verwenden Sie keine Lösungen, die Bleichmittel, Chlor, Alkohol, Aromen, Feuchtigkeitscremes, antibakterielle Mittel oder Duftöle enthalten, um die Teile des Systems oder der Luftsäule zu reinigen. Diese Lösungen können Schäden verursachen und die Lebensdauer des Produkts verkürzen.
- Wenn Teile des Systems oder der Schläuche direkt der Sonnenstrahlung oder Hitze ausgesetzt werden, kann dies zu Schäden führen.
- Wenn sichtbare Schäden an einer Komponente auftreten (z.B. Risse), muss die Komponente entsorgt und ersetzt werden.

#### Täglich, nach jeder Nutzung

- Demontieren Sie die Maskenkomponenten gemäß den Demontageanweisungen.
- Reinigen Sie die einzelnen Maskenkomponenten (ausgenommen das Kopfband) gründlich, indem Sie sie vorsichtig in warmem Wasser (ca. 30°C) mit einem milden Flüssigwaschmittel für bis zu 10 Minuten reinigen.
- Verwenden Sie eine Bürste mit weichen Borsten, um die Entlüftung zu reinigen.
- Spülen Sie alle Komponenten gut mit Trinkwasser aus und lassen Sie sie an der Luft, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung trocknen.
- Wenn alle Komponenten trocken sind, bauen Sie sie wieder zusammen.

#### Wöchentlich

Waschen Sie das Kopfband und alle Komponenten von Hand in warmem (ca. 30°C) Wasser mit einem milden Flüssigwaschmittel (z.B. Alconox, 1% verdünnt) für bis zu 10 Minuten. Spülen Sie die Komponenten gut aus und lassen Sie sie an der Luft, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung trocknen.

**Anmerkung:** Die Maske ist im häuslichen Bereich zur mehrfachen Verwendung durch nur einen Patienten vorgesehen und braucht nicht desinfiziert zu werden.

### Wiederaufbereitung der Maske bei Patientenwechsel

Diese Maske sollte bei jedem Patientenwechsel erneut aufbereitet werden. Anweisungen zur Reinigung und Desinfektion finden Sie auf der BMC-Website unter www.bmc-medical.com. Wenn Sie keinen Internetzugang haben, wenden Sie sich bitte an Ihren BMC-Vorsteher.

### Wartung

Neben der normalen, oben beschriebenen Reinigung bedarf die F5A Full Face Mask keiner weiteren Wartungsmaßnahmen.

### Zusammensetzen der Maske



Bringen Sie das Drehgelenk auf den Rahmen und vergewissern Sie sich, dass das Drehgelenk zuverlässig sitzt.

Bringen Sie das Polster auf den Rahmen und vergewissern Sie sich, dass das Polster zuverlässig sitzt.



Bringen Sie das Kopfband der oberen Hälfte an der oberen Montageöffnung der Rahmenbaugruppe an.

### Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Gründe	Mögliche Lösungen
Die Maske dichtet nicht richtig, drückt oder sitzt unbehaglich.	Die Maske ist nicht korrekt montiert.	Lesen Sie die Anweisung "Anlegen der Maske" sorgfältig durch und prüfen Sie die Einstellung des Kopfbandes.
	Die Größe der Maske ist nicht richtig.	Fragen Sie Ihren Arzt oder Therapeuten.
Die Maske läuft um das Gesicht herum aus.	Das Polster ist auf dem Polster Rahmen falsche Position.	Überprüfen Sie das Einsetzen des Polster und setzen Sie es gemäß den Anweisungen im Abschnitt "Zusammensetzen der Maske" wieder richtig ein.
	Die Maske ist zu geräuschos.	Fragen Sie Ihren Arzt oder Therapeuten.
Die Luftausschlüsse sind ganz oder teilweise blockiert.	Reinigen Sie die Maske entsprechend des Abschnitts "Reinigung der Maske zu Hause".	Reinigen Sie Ihre Maske.
	Die Luftausschlüsse sind ganz oder teilweise blockiert.	Reinigen Sie die Maske entsprechend des Abschnitts "Reinigung der Maske zu Hause".

### Materialien

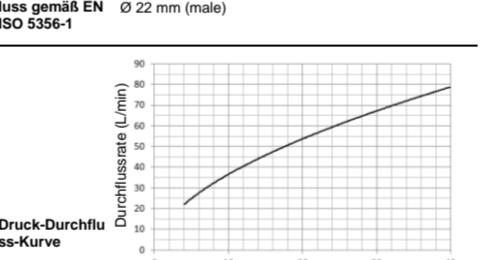
Maskenkomponente	Material
Polster	Silikonkautschuk & Polycarbonat
Panel	PP (Polypropylen)
Rahmen	PC (Polycarbonat)
Verschlussstück	PP (Polypropylen)
Elbogen	PC (Polycarbonat)
Drehgelenk	PP (Polypropylen)
Ventil	Silikonkautschuk
Schellen	PC (Polycarbonat)
Soft-Sleeve	Nylon & Spandex Stoff
Kopfband	Nylon & Spandex Stoff

### Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)  
L: 143 mm x 147 mm x 150 mm  
M: 143 mm x 147 mm x 150 mm  
S: 143 mm x 147 mm x 150 mm

Gewicht  
L: 117 g  
M: 114 g  
S: 108 g

Schlauchanschluss gemäß EN ISO 5356-1 Ø 22 mm (male)



Information zum Totraum  
Totraum ist das gesamte Volumen der Maske bis zum Drehgelenk.  
Der Totraum der Maske variiert je nach Polstergröße, L-245 ml, M-225 ml, S-205 ml.

Therapiedruck 3 bis 40 hPa

Druckabfall gemessen bei 50 L/min: L-0,14 hPa, M-0,15 hPa, S-0,2 hPa  
bei 100 L/min: L-0,45 hPa, M-0,5 hPa, S-0,8

