

Respironics Inc.
1001 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668 USA

Respironics Deutschland
Gewerbestrasse 17
82211 Herrsching, Germany



0123

1070335
DSF 02/22/2010

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.



ComfortGel Blue

PHILIPS

RESPIRONICS

Anweisungen zur Verwendung

ComfortGel Blue



DEUTSCH

Verwendungszweck

Die ComfortGel Blue Nasenmaske dient als Patientenanschluss bei der CPAP- oder Bi-Level-Therapie. Sie ist bei Heimgebrauch für einen einzelnen Patienten bestimmt. Bei Gebrauch in Krankenhäusern und anderen Gesundheitseinrichtungen kann die Maske für mehrere Patienten verwendet werden. Die Maske wurde für Patienten (mit einem Körpergewicht von über 30 kg) konzipiert, denen eine CPAP- oder Bi-Level-Therapie verordnet wurde.

 **Wichtiger Hinweis:** Ein Ausatemventil ist in die ComfortGel Blue-Maske integriert, so dass kein separates Ausatemventil benötigt wird.

Symbole



Warn- oder
Vorsichtshinweis



Hinweis



Tipp



Gebrauchsanweisung
beachten



System One
Widerstandseinstellung



Enthält keinen
natürlichen Latex



Enthält kein DEHP (Bis(2-ethylhexyl)
phthalat (DEHP))



Enthält PHT (Phthalate)

⚠ Warnhinweise:

- Diese Maske eignet sich nicht für lebenserhaltende Beatmung.
- Diese Maske wurde für die Verwendung mit von medizinischen Betreuern oder Atemtherapeuten empfohlenen CPAP- bzw. Bi-Level-Beatmungssystemen konzipiert. Diese Maske darf nur getragen werden, wenn das CPAP- oder Bi-Level-System eingeschaltet ist und ordnungsgemäß funktioniert. **Das Ausatemventil darf nicht verschlossen oder abgedichtet werden. Erläuterung zum Warnhinweis:** CPAP-Systeme sind für die Verwendung mit speziellen Masken mit Verbindungsstücken vorgesehen, deren Lüftungsöffnungen für kontinuierlichen Luftaustritt aus der Maske sorgen. Wenn das CPAP-Gerät eingeschaltet ist und vorschriftsmäßig funktioniert, wird die ausgeatmete Luft durch die Frischluftzufuhr aus der CPAP-Maschine aus dem angeschlossenen Ausatemventil gedrückt. Bei abgeschaltetem CPAP-Gerät fließt nicht ausreichend Frischluft durch die Maske, und die ausgeatmete Luft kann erneut eingeatmet werden. Dieser Warnhinweis gilt für die meisten CPAP-Systeme.
- Bei Benutzung von Sauerstoff mit dem Gerät muss die Sauerstoffzufuhr ausgeschaltet sein, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist. **Erläuterung zum Warnhinweis:** Wenn das Gerät in Betrieb ist und die Sauerstoffzufuhr eingeschaltet bleibt, kann sich Sauerstoff, der dem Schlauchsystem zugeführt wird, im Inneren des Gerätegehäuses sammeln. Die Ansammlung von Sauerstoff im Gerätegehäuse führt zu Brandgefahr.
- Sauerstoff fördert die Verbrennung. Bei der Verwendung von Sauerstoff gilt Rauchverbot. Sauerstoff nicht in der Nähe von offenen Flammen verwenden.
- Beim Zuführen einer festgelegten Menge zusätzlichen Sauerstoffs variiert die eingeatmete Sauerstoffkonzentration je nach Druckeinstellung, Atemmuster des jeweiligen Patienten, Auswahl der Maske und Leckrate. Dieser Warnhinweis trifft auf die meisten CPAP- oder Bi-Level-Modelle zu.
- Dieses Produkt kann Chemikalien (Phthalate) enthalten, die gesundheitliche Nebenwirkungen hervorrufen können. Schwangere oder Stillende sollten sich vor der Verwendung an ihren medizinischen Betreuer wenden.
- Bei manchen Patienten kann es zu Hautrötungen, Reizungen oder anderweitigen Beschwerden kommen. In diesem Fall das Produkt nicht weiter verwenden und den medizinischen Betreuer verständigen.
- Bei niedrigen CPAP- oder EPAP-Drücken ist der Ausatemdruck möglicherweise nicht hoch genug, um die gesamte ausgeatmete Luft aus den Schläuchen zu drücken. Ausgeatmete Luft wird u. U. zu einem gewissen Grad wieder eingeatmet.
- Wenn dem Patientenschlauchsystem eine weitere Ausatemvorrichtung hinzugefügt wird, muss das Druckniveau eventuell eingestellt werden, um die zusätzliche Leckage der Ausatemvorrichtung auszugleichen.
- Die Gelmaske lässt sich nicht anpassen. Nicht erhitzen!
- Die Maske vor der ersten Verwendung von Hand waschen. Die Maske auf Schäden untersuchen (Bruchstellen, Risse, Schäden am Polster sowie evtl. austretendes Gel usw.). Defekte Komponenten nach Bedarf entsorgen und austauschen.

- Die Verwendung einer Nasen- oder Mund-Nasen-Maske kann Schmerzen an Zähnen, Zahnfleisch oder Kiefer verursachen oder bestehende Zahnbeschwerden verschlimmern. Beim Auftreten von Symptomen den Arzt oder Zahnarzt zu Rate ziehen.

Vor dem Gebrauch

- Anweisungen sorgfältig lesen.
- Maske von Hand waschen.
- Sämtliche Teile auf Schäden untersuchen. Sichtlich beschädigte Teile ersetzen (Bruchstellen, Rissbildung usw.).
- Ihr Gesicht bzw. das Gesicht des Patienten reinigen.
- Sicherstellen, dass die Maske und die Maskenhalterung die richtige Größe haben.

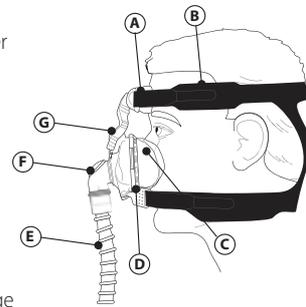


Abbildung 1

Reinigung

Die Maske vor der ersten Verwendung und danach täglich von Hand waschen. Die Maskenhalterung sollte einmal wöchentlich oder bei Bedarf von Hand gewaschen werden. Die Maskenhalterung muss zur täglichen Reinigung der Maske nicht entfernt werden.

1. Maske und Maskenhalterung von Hand mit einem milden flüssigen Geschirrspülmittel in warmem Wasser waschen.

⚠ Vorsicht: Keine(n) Bleichmittel, Alkohol, bleichmittel- oder alkoholhaltige Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel mit Weichmachern oder Pflegezusätzen verwenden.

2. Die Maske gründlich mit klarem Wasser (Trinkwasserqualität) abspülen und von direktem Sonnenlicht geschützt an der Luft trocknen lassen. Vor der Verwendung sicherstellen, dass die Maske trocken ist. Die Maskenhalterung zum Trocknen hinlegen oder aufhängen. Die Maskenhalterung nicht im Trockner trocknen.
3. Sämtliche Teile auf Schäden oder Abnutzung untersuchen. Sichtlich beschädigte Teile ersetzen (Bruchstellen, Rissbildung usw.). Die Maske austauschen, wenn das Polster hart wird.

Für die Verwendung bei mehreren Patienten in einem Krankenhaus die Maske zwischendurch entsprechend den Reinigungs- und Desinfektionsanweisungen wiederaufbereiten. Diese Anweisungen finden Sie unter www.sleepapnea.com, oder kontaktieren Sie den Kundendienst von Respironics in den USA unter 1-724-387-4000 oder Respironics Deutschland unter +49 8152 93060.

Anweisungen zur Reinigung in der Geschirrspülmaschine

Zusätzlich zur manuellen Reinigung kann die Maske einmal pro Woche in der Geschirrspülmaschine gereinigt werden.

⚠ Vorsicht: Nur ein mildes flüssiges Geschirrspülmittel verwenden.

1. Die Maskenhalterung entfernen. Die Maskenhalterung nicht in der Geschirrspülmaschine waschen.
2. Das Polster von der Gesichtplatte abnehmen und beide Teile im oberen Fach der Geschirrspülmaschine reinigen.
3. An der Luft trocknen lassen. Vor der Verwendung sicherstellen, dass die Maske trocken ist.
4. Sämtliche Teile auf Schäden oder Abnutzung untersuchen. Sichtlich beschädigte Teile ersetzen (Bruchstellen, Rissbildung usw.). Die Maske austauschen, wenn das Polster hart wird.

System One Widerstandsregelung

Für diese Maske wird die System One Widerstandseinstellung verwendet.  Dieses Symbol wird eventuell auf dem Therapiegerät angezeigt. Das Symbol steht für die Stufe der Maskenwiderstandskompensation. Die Einstellung bei Bedarf an die Maske anpassen.

ⓘ Wichtige Hinweise:

- Die System One Einstellung überprüfen, falls sich Maske oder Polster ändern.
- Die System One Einstellung ist nicht mit Masken kompatibel, die eine separate / zusätzliche Ausatemvorrichtung erfordern.

Wenn die Einstellung für die Widerstandskompensation von Ihrem medizintechnischen Betreuer gesperrt wurde, können Sie den Wert zwar sehen, aber nicht ändern. Auf dem Bildschirm wird dann ein Sperrsymbol angezeigt. Wenn die Widerstandskompensation von Ihrem medizintechnischen Betreuer deaktiviert wurde, können Sie diese Einstellung nicht anzeigen.

Abnehmen der Maskenhalterung

Die vier Laschen der Maskenhalterung lösen und durch die Schlitze in der Stirnstütze und an den Quick Clips ziehen.

Um die Maskenhalterung wieder anzubringen, die oberen Bänder der Maskenhalterung durch die Schlitze in der Stirnstütze und an den Quick Clips fädeln. Die Laschen so umlegen, dass sie an den Bändern der Maskenhalterung haften.

Optimale Anpassung

- Den StabilitySelector in die oberste Stellung bringen (Abbildung 2). Das Maskenpolster über die Nase halten.
 - Hinweis:** Vor dem Anlegen der Maskenhalterung kann einer der Quick Clips abgenommen werden.
- Die Maskenhalterung über den Kopf ziehen (Abbildung 3). Den Quick Clip wieder anbringen, wenn die Maskenhalterung richtig sitzt.
- Die Maskenhalterung gleichmäßig mit den oberen (Abbildung 4) und unteren (Abbildung 5) Bändern anpassen. Die Maske sollte bequem am Gesicht anliegen.
- Den flexiblen Schlauch zwischen dem Therapiegerät und dem gekrümmten Anschlussstück anschließen. Den Luftstrom einschalten.
- Minimale Lecks sind akzeptabel. Größere Lecks sind durch geringfügige Anpassungen leicht zu beseitigen. Folgende Vorgehensweisen werden empfohlen:
 - Zum Neuausrichten die Maske gerade vom Gesicht weg ziehen und vorsichtig wieder aufsetzen (Abbildung 6).
 - Bei Lecks im Bereich um die Augen den StabilitySelector um jeweils einen Klick nach unten justieren (Abbildung 7).
 - Lecks im Bereich um den Mund lassen sich durch geringfügiges Nachstellen der unteren Bänder der Maskenhalterung reduzieren.
- Weitere, abschließende Einstellungen liegend vornehmen.

***** Hinweise für Ihren Komfort

- Zum Neuausrichten die Maske gerade vom Gesicht weg ziehen und vorsichtig wieder aufsetzen.
- Luftlecks oder Druck mithilfe des StabilitySelector anpassen. Ein leichter Luftaustritt ist normal.
- Die Maskenhalterung sollte bequem passen und die Maske darf nicht in die Haut einschneiden. Wenn die Haut um die Maske herum anschwillt oder wenn das Gesicht wegen zu engem Sitz rote Stellen aufweist, muss die Maskenhalterung gelockert werden.

Hinweis: Nicht versuchen, den StabilitySelector von der Schiene der Gesichtsplatte abzunehmen.

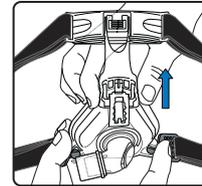


Abbildung 2

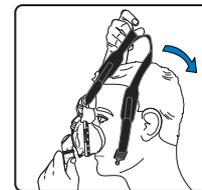


Abbildung 3

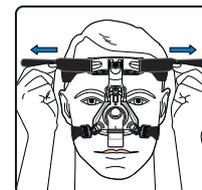


Abbildung 4

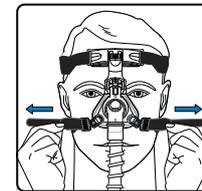


Abbildung 5

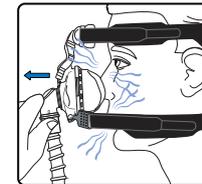


Abbildung 6

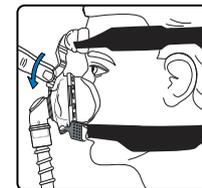
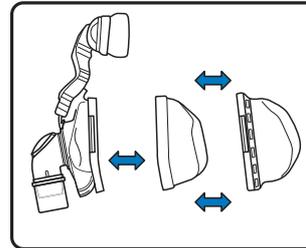


Abbildung 7

Entfernen und Anbringen des Polsters

1. Das Gelpolster abnehmen. Dazu das Comfort Flap zusammen mit dem integrierten Haltering von der Gesichtplatte lösen. Hierzu die seitlichen und unteren Clips des Rings von ihren Verbindungsstellen an der Gesichtplatte lösen und die Teile trennen.
2. Das Gelpolster nach Bedarf reinigen oder entsorgen.
3. Das gereinigte oder neue Gelpolster zum Anbringen auf die Gesichtplatte legen. Danach das Comfort Flap über das Gelpolster legen und den Haltering in die Gesichtplatte drücken, bis er einrastet.



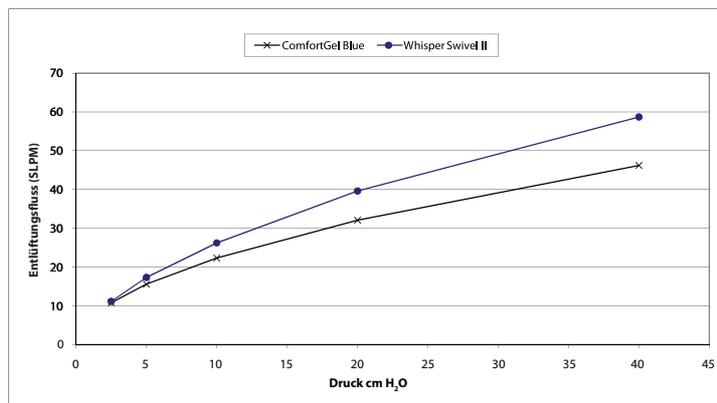
Entsorgung

Gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

Spezifikationen

⚠ Warnhinweis: Die technischen Daten der Maske sind für den medizinischen Betreuer gedacht, damit dieser feststellen kann, ob sie mit Ihrem CPAP- oder Bi-Level-Therapiegerät kompatibel ist. Wird die Maske abweichend von diesen technischen Daten oder mit nicht kompatiblen Geräten verwendet, kann die Maske unbequem sein, nicht richtig abdichten, eine optimale Therapie nicht erreicht werden und die Funktion der Vorrichtung kann durch Lecks oder einer Variation der Leckrate beeinträchtigt werden.

Beabsichtigtes Leck



Druckabfall

	50 SLPM	100 SLPM
P-S-M-L	0,2	0,7

Totraum

Petite:	76 ml
Small:	97 ml
Medium:	99 ml
Large:	118 ml

Lagerbedingungen

-20 °C bis +60 °C
15 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend