

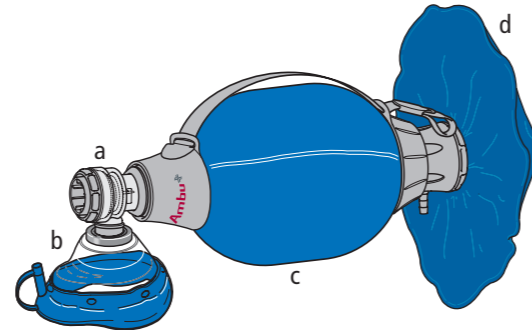
# Ambu<sup>®</sup> Mark IV Beatmungsbeutel

## Bauteil

- Innenbeutel
- Außenhülle des Beutels
- Patientenventilgehäuse
- O-Ring (innerer Teil des Patientenstutzens)
- Patientenstutzen
- Klappe
- Expirationsstutzen
- Sauerstoffreservoirbeutel (optionales Zubehör)
- Anschluss für Reservoir einschl. Kappe und Schraubkappe (optionales Zubehör)
- Haltegurt
- Sauerstoffzufuhrschlauch (optionales Zubehör)
- Schlauchadapter (optionales Zubehör)
- Verlängerungsschlauch (optionales Zubehör)
- Auslaufschutz (optionales Zubehör)
- Namensschild
- Fenster mit Schnappverschluss
- Anschluss
- Einlassventilgehäuse
- Schraubkappe (zweiteilig)

## Material

- Silikon Gummi
- Silikon Gummi
- PSU
- Silikon Gummi
- PSU
- Silikon Gummi
- Verstärktes PP
- PES/TPU
- POM/verstärktes PP
- Silikon Gummi
- EPDM-Kautschuk
- POM
- EPDM-Kautschuk
- PSU
- Aluminium
- PSU
- POM
- POM
- POM



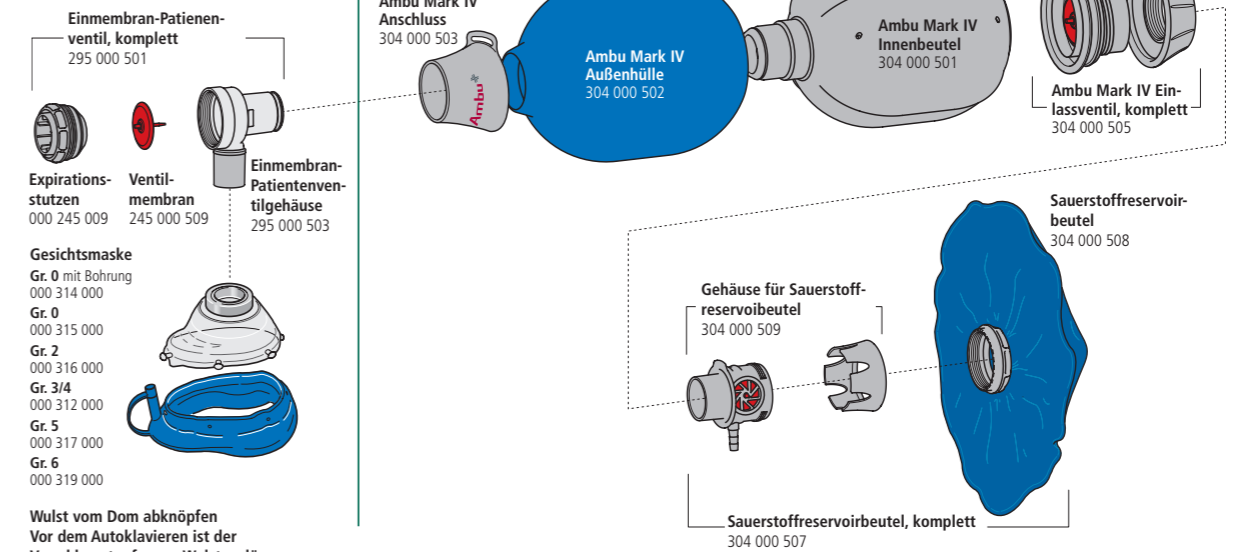
## REINIGUNG – DESINFEKTION – STERILISATION

Beatmungsbeutel nach Verwendung am Patienten, beziehungsweise in infektiöser Umgebung, vollständig reinigen, desinfizieren und gegebenenfalls sterilisieren.

Teile, die der Ausatemluft ausgesetzt sind:

Teile, die der Ausatemluft des Patienten nicht ausgesetzt sind:

Den Beatmungsbeutel nicht weiter als hier dargestellt auseinanderbauen.



## Anwendbare Methoden

	Methoden						
	Reinigung		Desinfektion - Sterilisation				
	Waschen		Desinfizieren	Autoklavieren			
● anwendbar							
○ nicht anwendbar							
(a), (b), (c), und (d) beziehen sich auf die obige Abbildung							
	Handwäsche	Spülmaschine	Desinfektion durch Erhitzen	Kochen	Chemisch	121°	134°
<b>Teile des Beatmungsbeckens</b>							
Patientenventil (a)	●	●	●	●	●	●	●
Transparente Silikon-Gesichtsmasken mit Silikon-Cuff Gr. 0, 2, 3/4, 5 und 6 (b)	●	●	●	●	●	●	●
Beutel (c)	●	●	●	●	●	●	●
Sauerstoffreservoir (d)	●	●	●	●	●	●	●
Faltenschlauch (Zubehör, nicht abgebildet)	●	●	●	●	●	●	●
Spiralschlauch (Zubehör, nicht abgebildet)	●	●	●	●	●	●	●

### Reinigungsmittel und chemische Desinfektionsmittel

Es gibt auf dem Markt eine Vielzahl unterschiedlicher Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Verwenden Sie nur solche Mittel, die für die Verwendung mit den aufgeführten Materialien empfohlen sind. Folgen Sie stets den Anweisungen des Herstellers und vermeiden Sie Chemikalien, die Phenol enthalten. Achten Sie besonders auf die Dosierungshinweise und die Hinweise zur Einwirkdauer. Entfernen Sie nach der Reinigung alle Reinigungsmittelrückstände. Phenole und Rückstände von Desinfektionsmitteln verursachen vorzeitige Materialalterung. Wenn Sie weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich an Ambu.

### Vorgehen bei Reinigung, Desinfektion und Sterilisation

Die folgenden Schritte sind für die Wiederaufbereitung notwendig:

1. Auseinanderbau des Beatmungsbeckens und des Zubehörs
2. Reinigung der Einzelteile
3. Desinfektion und/oder Sterilisation
4. Trocknung
5. Sichtprüfung der Einzelteile
6. Zusammenbau und Funktionskontrolle

### Reinigung der Einzelteile

Manuelle Reinigung oder Verwendung einer automatischen Spülmaschine. Waschen Sie die Einzelteile unter Verwendung eines Reinigungsmittels in Wasser. Spülen Sie danach alle Teile gründlich mit klarem Wasser ab, um Rückstände der verwendeten Chemikalien zu entfernen. Rückstände, die auf der Außenseite des Beatmungsbeckens eintrocknen, können die Lebensdauer des Produktes erheblich verkürzen. Wenn Sie eine automatische Spülmaschine

verwenden, wählen Sie bitte ein Programm zur Reinigung von Anästhesiezubehör.

### Desinfektion und/oder Sterilisation

Wählen Sie entsprechend Ihren internen Vorgaben die zu verwendende Methode für Sterilisation oder Desinfektion aus.

### Automatische Spülmaschine - Heißdesinfektion

Automatische Spülmaschinen zur Verwendung mit Medizinprodukten haben in der Regel Programme zur Heißdesinfektion.

### Kochen

Verwenden Sie sauberes Wasser, erhitzen Sie die Einzelteile darin und kochen Sie sie für 10 Minuten, um sie zu desinfizieren.

### Chemische Desinfektion

Befolgen Sie stets die Herstellerhinweise bezüglich der Verdünnung und der Einwirkzeit des chemischen Desinfektionsmittels. Spülen Sie nach der Desinfektion alle Teile des Beatmungsbeckens sorgfältig mit klarem Wasser, um alle Rückstände des Desinfektionsmittels zu entfernen.

### Autoklavieren

Verwenden Sie die Programme 121°C oder 134°C entsprechend den Angaben in nebenan stehender Tabelle.

### Trocknung und Abkühlung

Lassen Sie die Einzelteile sorgfältig trocknen, beziehungsweise abkühlen, ehe Sie den Beatmungsbeutel wieder zusammensetzen.

### Sichtprüfung der Einzelteile

Nach der Wiederaufbereitung müssen alle Einzelteile des Beatmungsbeckens einer Sichtprüfung unterzogen werden. Überprüfen Sie dabei sorgfältig die Einzelteile auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen. Ersetzen Sie diese Teile wenn notwendig. Verschiedene Verfahren können zu Verfärbungen der Gummiteile führen, ohne, dass dies deren Funktion beeinträchtigt. Sollten Sie Risse an einem der Teile entdecken, muss dieses unverzüglich ersetzt werden. Wenn Sie die Einzelteile autoklavieren oder in einer automatischen Spülmaschine reinigen, kann das Sauerstoffreservoir mit der Zeit etwas verknittert aussehen. Dies hat keine Auswirkungen auf die ordnungsgemäße Funktion.

### Zusammenbau und Funktionsprüfung

Bauen Sie die Einzelteile wieder zusammen und führen Sie eine Funktionsprüfung durch.

### Ambu GmbH

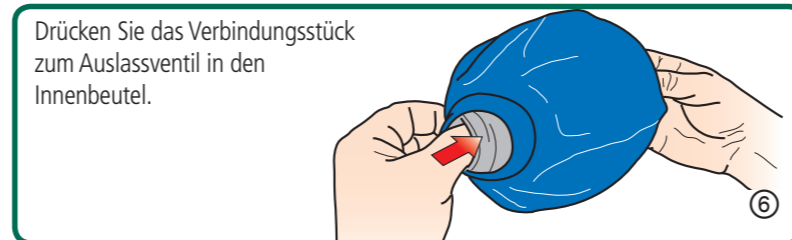
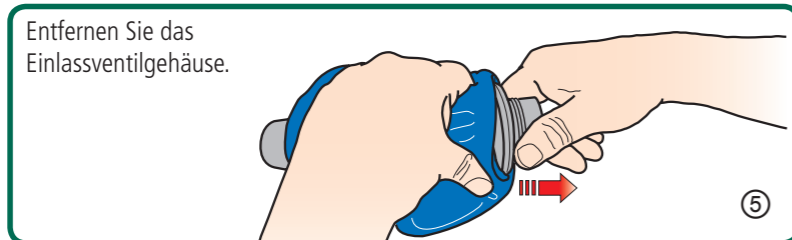
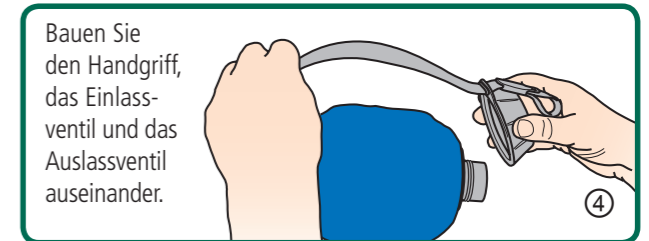
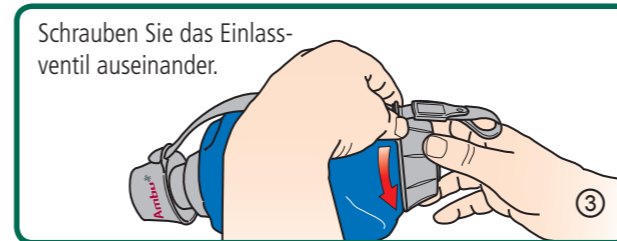
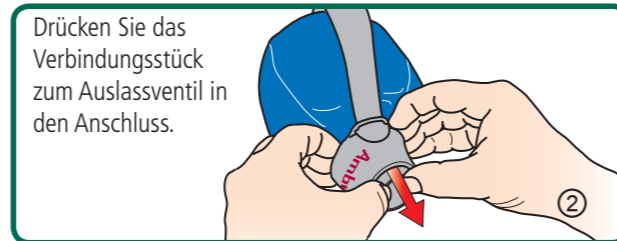
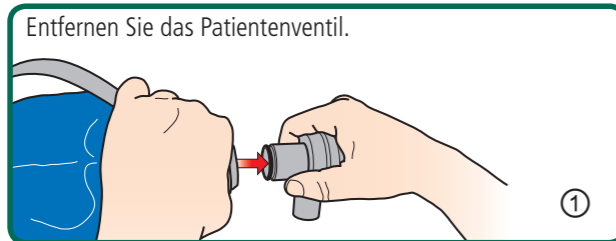
In der Hub 5  
D-61231 Bad Nauheim  
Tel.: +49 6032 92500  
Fax: +49 800 ambude  
info@ambu.de  
www.ambu.de

### Hersteller

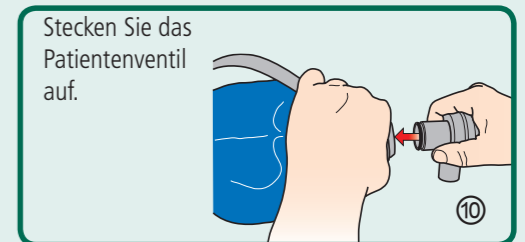
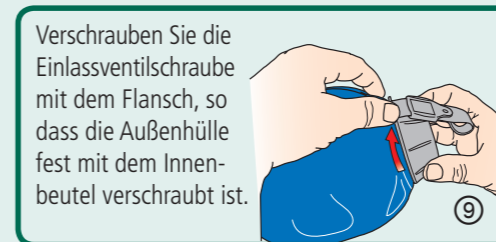
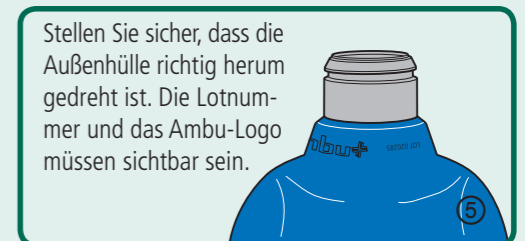
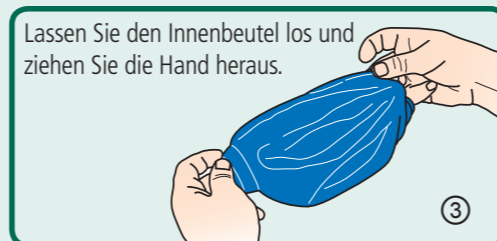
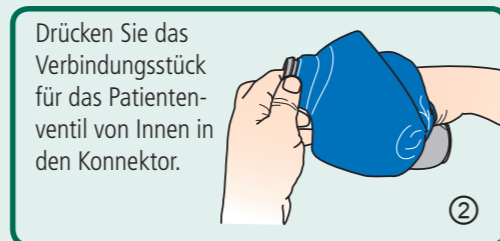
**Ambu A/S**  
Baltorbakken 13  
DK-2750 Ballerup  
Denmark  
T +45 72 25 20 00  
F +45 72 25 20 50  
www.ambu.com

## Ambu<sup>®</sup> Mark IV Beatmungsbeutel

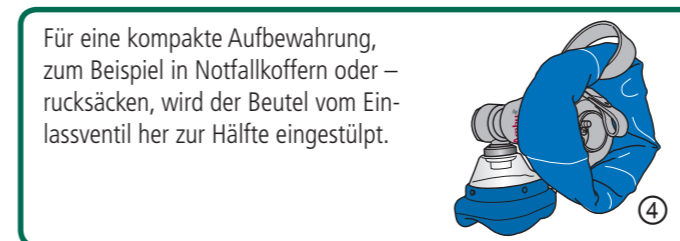
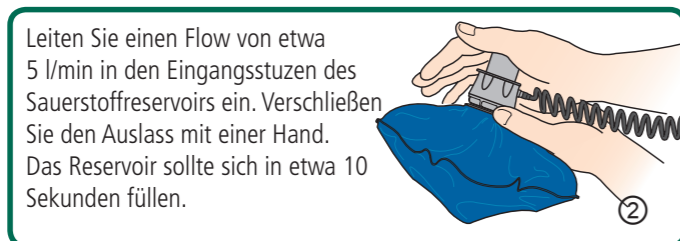
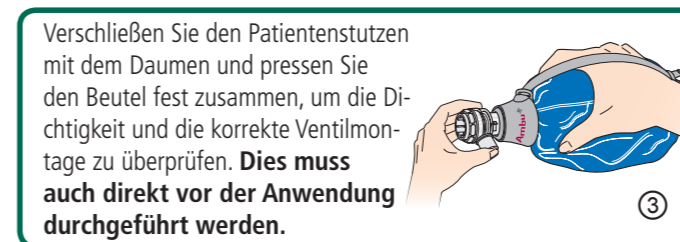
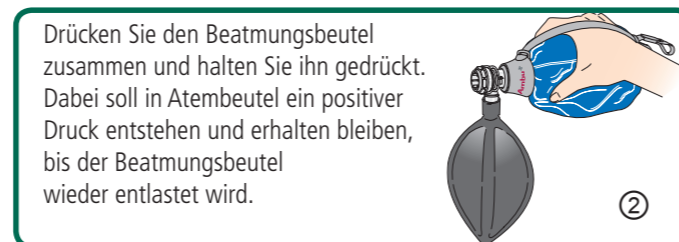
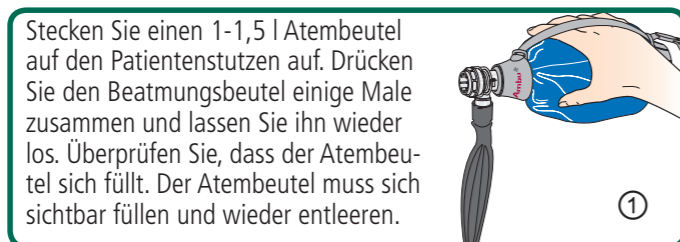
### ZERLEGEN



### ZUSAMMENBAU



### FUNKTIONSKONTROLLE



**Ambu GmbH**  
In der Hub 5  
D-61231 Bad Nauheim  
Tel.: +49 6032 92500  
Fax: +49 800 ambude  
info@ambu.de  
www.ambu.de

**Hersteller  
Ambu A/S**  
Baltorpbakken 13  
DK-2750 Ballerup  
Denmark  
T +45 72 25 20 00  
F +45 72 25 20 50  
www.ambu.com