

*Systems  
for Life®*

2



## AERObag® Beatmungsbeutel



Leistungsstarke  
Helfer für patienten-und  
anwendergerechte Beatmung.

## Silikon / Silicone



**Flexibilität** • 3 Modelle (Hubvolumen):  
Erwachsene (1700 ml), Kinder (470 ml),  
Baby (300 ml); Umfangreiches Masken-  
programm für alle Patienten-Bedürfnisse

**Hochwertige Materialien** • Lange Lebens-  
dauer; Einsatzbereit auch bei härtesten  
Notfallbedingungen; Autoklavierbar bis 134 °C  
(nur Silikonbeatmungsbeutel)

**Hoher Bedienkomfort** • Drehbarer Patienten-  
anschlusskonus; Druckbegrenzungsventil  
40mbar; Einfache Montage; Platzsparend  
zusammenfaltbar; Angenehmer „Griff“

**Hygienefreundlich und „einsichtig“** • Leicht zu rei-  
nigen; Verunreinigungen leicht erkennbar

**Passgenau** • Anschlüsse entsprechen der ISO  
5356; Alle üblichen Geräte wie z.B. O2-Geräte,  
Trachealtuben, oder Beatmungsfilter sind  
anschliessbar; Anatomisch geformte Beat-  
mungsmasken: Für gute Abdichtung bei  
niedrigem Druck.

## AERObag® Beatmungsbeutel

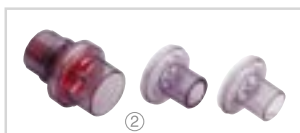
Aus PVC und Silikon. Für Babys, Kinder und Erwachsene.

Beatmungsmasken mit einer Lippenwulst aus Silikon mit Klarsichtkörper ④ oder aus Vollsilikon ③ sowie Beatmungsmasken mit Luftpolster und Ventil ⑤ für PVC-Beatmungsbeutel. Zur weiteren Ausstattung gehören die O2-Reservoire, Adapter ① ⑥ und PEEP-Ventile ②.

Sicher aufbewahrt in der transparenten ⑦ AEROcase® RB 23, Box für Beatmungsbeutel und Zubehör

## AERObag® Taschenmaske

Taschenmaske ⑧ mit Einwegventil und austauschbarem hydrophobem Filter verhindert den Mund-zu-Mund Kontakt mit der verunfallten Person und schützt den Helfer so vor Ansteckungen.



# AERObag® Manual Resuscitators

Powerful helpers  
for patients- and user  
friendly resuscitation.

**Flexibility** • 3 models (Bag volumes): Adult (1700 ml), Child (470 ml), Infant (300 ml); Different masks and sizes available to accommodate a wide range of patients needs

**High-quality materials** • Long lifespan; Operational even in toughest emergency conditions; Autoclavable up to 134 °C (Silicone Manual Resuscitator only)

**Extremely user friendly** • Unique right-angle connector swivels in any direction; Pressure relief valve 40 mbar; Easy to assemble; Can be folded together to save space; Comfortable „grip“

**Hygienic and transparent** • Easy to clean; Contamination easy to detect

**Exact fit** • Connections according to ISO 5356; All usual devices such as oxygen units, tracheal tubes or resuscitation filters can be connected; Anatomically shaped resuscitation masks: seal well at low pressure.

## AERObag® Pocket Mask

pocket mask ® with one-way-valve and hydrophobic replacement filter avoids the mouth-to-mouth contact with the casualty person and protects the first aider against infections.



PVC



## AERObag® Manual Resuscitators

Made from PVC and silicone. For infants, children and adults.

Resuscitation masks with a silicone lip and a clear rigid shell ④ or completely made from silicone ③ as well as with an air cushion plus valve ⑤ for the PVC manual resuscitators. Additional equipment are: the O2-reservoirs, adapters ① ⑥ and PEEP-Valves ②.

Kept well in the transparent AEROcase® RB 23,

⑦ Case for Manual Resuscitator



## Lieferprogramm / Product overview

Artikel-Nr. / Item-No. Artikel-Bezeichnung / Description

**AERObag® BBS Silikon-Beatmungsbeutel / Silicone Manual Resuscitator**  
HBB 01-E AERObag® BBS-E, Erwachsene / Adult  
HBB 01-K AERObag® BBS-K, Kinder / Children  
HBB 01-B AERObag® BBS-B, Baby / Infant  
HBB 01-AR AERObag® ARS, Silikon Aufhängering / Silicone hanger

**O2-Reservoir für Silikon-Beatmungsbeutel / O2-Reservoir for Silicone Manual Resuscitator**

HBB 01-RV AERObag® RVS, Reservoirventil / Reservoir Valve  
HBB 01-RB2700 AERObag® RBS-2700, Reservoirbeutel 2700 ml, Erw./Kinder  
Reservoir bag 2700 ml, Adult/Children  
HBB 01-RB900 AERObag® RBS-900, Reservoirbeutel 900 ml, Baby  
Reservoir bag 900 ml, Infant  
HSS 01-2.1 AEROpart® 02-Schlauch, 2.1 m / Oxygentubing 7 feet

**AERObag® BMS u. BMVS Silikon-Beatmungsmasken / Silicone Resuscitation Masks**

④ Klarsicht-Beatmungsmasken Silikon / Silicone Resuscitation Masks with clear rigid shell  
HBM 01-5 AERObag® BMS-5, Maske Größe 5 / Mask Size 5  
HBM 01-4 AERObag® BMS-4, Maske Größe 4 / Mask Size 4  
HBM 01-3 AERObag® BMS-3, Maske Größe 3 / Mask Size 3

③ Einteilige Vollsilkon-Beatmungsmasken / One-piece full Silicone Resuscitation Masks

HBM 01-5V AERObag® BMVS-5, Maske Größe 5 / Mask Size 5  
HBM 01-4V AERObag® BMVS-4, Maske Größe 4 / Mask Size 4  
HBM 01-3V AERObag® BMVS-3, Maske Größe 3 / Mask Size 3  
HBM 01-2V AERObag® BMVS-2, Maske Größe 2 / Mask Size 2  
HBM 01-1V AERObag® BMVS-1, Maske Größe 1 / Mask Size 1  
HBM 01-0V AERObag® BMVS-0, Maske Größe 0 / Mask Size 0

HBM 03-3V Rendell-Baker, Maske Größe 3 / Mask Size 3  
HBM 03-2V Rendell-Baker, Maske Größe 2 / Mask Size 2  
HBM 03-1V Rendell-Baker, Maske Größe 1 / Mask Size 1  
HBM 03-0V Rendell-Baker, Maske Größe 0 / Mask Size 0

⑧ AERObag® PMB, Taschenmaske im Etui

AERObag® PMB, pocket mask in a case  
HBM02-PMB AERObag® PMB, Taschenmaske mit Einwegventil und 2 Bakterien  
filter im Etui / AERObag® PMB, pocket mask with one  
way valve and 2 bacterial filters in a case

Artikel-Nr. / Item-No. Artikel-Bezeichnung / Description

**AERObag® BBP PVC-Beatmungsbeutel / PVC Manual Resuscitator**  
HBB 02-E AERObag® BBP-E, Erwachsene / Adult  
HBB 02-K AERObag® BBP-K, Kinder / Children  
HBB 02-B AERObag® BBP-B, Baby / Infant  
HBB 01-AR AERObag® ARS, Silikon Aufhängering / Silicone hanger

**O2-Reservoir für PVC-Beatmungsbeutel / O2-Reservoir for PVC Manual Resuscitator**

HBB 02-RVB AERObag® RVBP, Reservoirventil mit Reservoirbeutel  
Reservoir valve with bag  
HSS 01-2.1 AEROpart® 02-Schlauch, 2.1 m / Oxygentubing 7 feet

**AERObag® BMPV PVC-Beatmungsmasken / PVC Resuscitation Masks**

⑤ PVC-Beatmungsmasken mit Ventil / PVC Resuscitation Masks with air cushion and valve  
HBM 02-5V AERObag® BMPV-5, Maske Größe 5 / Mask Size 5  
HBM 02-4V AERObag® BMPV-4, Maske Größe 4 / Mask Size 4  
HBM 02-3V AERObag® BMPV-3, Maske Größe 3 / Mask Size 3  
HBM 02-2V AERObag® BMPV-2, Maske Größe 2 / Mask Size 2  
HBM 02-1V AERObag® BMPV-1, Maske Größe 1 / Mask Size 1  
HBM 02-0V AERObag® BMPV-0, Maske Größe 0 / Mask Size 0

**PEEP-Ventile für AERObag® Beatmungsbeutel**

PEEP valves for AERObag® Manual Resuscitators  
HBB 01-DV ① AERObag® DVS, PEEP-Ventil-Adapter / Flow Diverter  
HBB 02-DV ② AERObag® DVP, PEEP-Ventil-Adapter / Flow Diverter  
HPV 01-10 ② AERObag® PV 10, PEEP-Ventil, 10 mbar / PEEP valve 10 mbar  
HPV 01-20 AERObag® PV 20, PEEP-Ventil, 20 mbar / PEEP valve 20 mbar  
PEEP-Ventile sind autoklavierbar und je mit 3 Sockeladaptern ausgestattet / PEEP valves  
are autoclavable and always equipped with 3 adapters

⑦ AEROcase® RB 23, Box für Beatmungsbeutel und Zubehör

AEROcase® RB 23, Case for Manual Resuscitator  
HNB 02-RB23 AEROcase® RB 23, Rescue Box Größe 3, Kunststoff (PP)  
Innenmaße (L,B,H) 326 x 222 x 156 mm / AEROcase® RB 23,  
Rescue Box Size 3, plastic (PP) inside dimension  
(L,W,H) 326 x 222 x 156 mm

## Technische Daten / Technical data

	Patienten Anwendungsbereich Patient range	Beutel Gewicht/Volumen Bag Weight/Volume	Abmessungen L x B x H Dimensions L x W x H
PVC Beatmungsbeutel / PVC Manual Resuscitator:			
- AERObag® BBP-E Erwachsene / Adult	> 30 kg	390 g/1700 ml	325 x 130 x 130 mm
- AERObag® BBP-K Kinder / Children	8 kg - 30 kg	215 g/ 470 ml	255 x 91 x 91 mm
- AERObag® BBP-B Babys / Infant	< 8 kg	170 g/ 300 ml	256 x 85 x 74 mm
Silikon-Beatmungsbeutel / Silicone Manual Resuscitator:			
- AERObag® BBS-E Erwachsene / Adult	> 30 kg	335 g/1700 ml	324 x 130 x 130 mm
- AERObag® BBS-K Kinder / Children	8 kg - 30 kg	208 g/ 470 ml	253 x 91 x 91 mm
- AERObag® BBS-B Babys / Infant	< 8 kg	176 g/ 300 ml	251 x 83 x 72 mm
Lagertemperatur / Storage temperature:	-20 °C bis 50 °C		
Betriebstemperatur / Operating temperature:	-20 °C bis 45 °C		
Druckbegrenzung / Pressure relief:	40 mbar		
Patientenanschluss / Patient port:	15 mm konisches Buchsenteil und 22 mm konisches Steckerteil nach ISO 5356 / 15 mm conic socket part and 22 mm conic plug part according ISO 5356		
Expirationsschenkel / Expiration neck:	30 mm konisches Steckerteil nach ISO 5356 - am Diverter/PEEP-Ventil-Adapter / 30 mm conic plug part according ISO 5356 at the flow diverter		
Anschluss für O2-Gabe/Zufuhr / Oxygen gas inlet:	Tülle Ø 6 mm / Connector Ø 6 mm		
Anschluss für Reservoir-Ventil / Connection for Reservoir valve:	22 F/26 M konisches Steckerteil / 22 F/26 M conic plug part		
Materialien PVC-Beatmungsbeutel / Material PVC Manual Resuscitator:			
- Ventile, ohne Membranen / Valves without membranes:	Polycarbonat, autoklavierbar bis 121 °C / Polycarbonate, autoclavable up to 121 °C		
- Ventilmembranen / Valve membranes:	Silikon, autoklavierbar bis 134 °C / Silicone, autoclavable up to 134 °C		
- Kompressible Einheit/Balg / Bag:	Polyvinylchlorid (PVC), gassterilisierbar / Polyvinylchlorid (PVC), can be sterilized with gas		
- Reservoirbeutel / Reservoir bag:	Polyvinylchlorid (PVC), gassterilisierbar / Polyvinylchlorid (PVC), can be sterilized with gas		
- Dichtring vom Haltering / O-Ring bag connector:	Gummi / Rubber		
Materialien Silikon-Beatmungsbeutel / Material Silicone Manual Resuscitator:			
- Ventile, ohne Membranen / Valves without membranes:	Polysulfon, autoklavierbar bis 134 °C / Polysulfone, autoclavable up to 134 °C		
- Kompressible Einheit/Balg und Ventilmembranen / Bag and valve membranes:	Silikon, autoklavierbar bis 134 °C / Silicone, autoclavable up to 134 °C		
- Reservoirbeutel / Reservoir bag:	Polyvinylchlorid (PVC), gassterilisierbar / Polyvinylchlorid (PVC), can be sterilized with gas		
Geräteklasse nach MPG / Classification according MDD:	II a		



Zertifiziertes QM-System  
nach EG-Richtlinien 93/42/EWG  
Anh.II+V (EN ISO 13485)



Certified QM-System  
according EC Directive 93/42/EEC.  
Annex II+V (EN ISO 13485)

Prospekt AERObag® Beatmungsbeutel  
Product Catalog AERObag® Manual Resuscitator  
Stand 11/2007 HPP01-AEROBAG  
Revision 3

Ausstattungs- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.  
Equipment and design changes reserved.

© HUM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH

Fachhandels-Partner / Distributor:



Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH, Zum Pier 79, D-44536 Lünen

Mail: sales@hum-online.de, Internet: http://www.hum-online.eu

FON +49 (0)2 31/ 88 08 85-0 FAX +49 (0)2 31/ 88 08 85-58