

ÜBERSICHT 2010/2011

# Homecare



Neonatologie  
Beatmung  
Anästhesie  
HOMECARE  
Schlafdiagnostik  
Pneumologie  
Service  
Patientenbetreuung

# Inhalt

## CPAP/BiPAP

|  |   |
|--|---|
| Somnia 3 mit C-Flex.....               | 3 |
| Phönix 3 mit<br>C-Flex und A-Flex..... | 3 |
| Somnia 2 mit C-Flex.....               | 4 |
| Phönix 2 mit<br>C-Flex und A-Flex..... | 4 |
| Viva II.....                           | 5 |
| Viva II Auto.....                      | 5 |
| Icon Auto.....                         | 5 |
| BiPAP Auto M-Serie.....                | 6 |
| BiPAP Auto mit Bi-Flex.....            | 6 |
| Prisma II.....                         | 6 |
| Melody II.....                         | 7 |
| BiPAP Auto SV.....                     | 7 |

## Heimbeatmung

|                            |    |
|----------------------------|----|
| BiPAP Harmony.....         | 8  |
| BiPAP Synchrony II.....    | 8  |
| Vivo 30.....               | 8  |
| Vivo 40.....               | 9  |
| Vivo 50.....               | 9  |
| Airox Legendair.....       | 9  |
| Open Pack.....             | 10 |
| Airox Puritan Bennett..... | 10 |
| Elisée 150.....            | 10 |
| VS III.....                | 10 |
| Trilogy 100.....           | 11 |
| Trilogy 200.....           | 11 |

## Masken Klinikbeatmung

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| PerforMax.....                 | 12 |
| Performa Trak.....             | 12 |
| Performa Trak SE.....          | 12 |
| Performa Trak Reusable.....    | 13 |
| Performa Trak SE Reusable..... | 13 |

## Masken Heimbeatmung

|                      |    |
|----------------------|----|
| ComfortLite 2.....   | 13 |
| ComfortGel Blue..... | 14 |
| ComfortGel.....      | 14 |
| ComfortGel Full..... | 14 |
| ComfortSelect.....   | 15 |
| ComfortFusion.....   | 15 |
| OptiLife.....        | 15 |
| EasyLife.....        | 16 |
| FitLife.....         | 16 |
| Opus 482.....        | 16 |
| FlexiFit 407.....    | 17 |
| Zest.....            | 17 |
| FlexiFit 431.....    | 17 |

## Pulsoxymetrie

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Masimo Radical.....      | 18 |
| Masimo RAD-9.....        | 18 |
| Masimo RAD-5/RAD-5v..... | 18 |

## SIDS Monitore

|                     |    |
|---------------------|----|
| VitaGuard 2100..... | 19 |
| VitaGuard 3100..... | 19 |

## Sauerstofftherapie

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Oxymino.....                   | 20 |
| Flüssigsauerstoff-Systeme..... | 20 |
| Sauerstoff in Gasflaschen..... | 20 |
| EverFlo.....                   | 21 |
| Compact 525.....               | 21 |
| EverGo.....                    | 21 |

## Sekretmanagement

|                  |    |
|------------------|----|
| CoughAssist..... | 22 |
| The Vest.....    | 22 |

## Somnia 3 mit C-Flex

Zukunftsweisende CPAP-Technologie mit zahlreichen neuen Leistungsmerkmalen. Intelligente Befeuchtungssteuerung unter Einbeziehung der Umgebungsbedingungen. Revolutionäre Dry-Box-Technologie zur Verhinderung von Wasserrücklauf in die Turbine. Automatische Kompensation des Maskenwiderstandes und vieles andere mehr. Und das alles mit einem sehr angenehmen Betriebsgeräusch und natürlich mit der millionenfach bewährten Flex-Technologie, jetzt neu mit C-Flex+ für eine physiologische Druckregelung auch bei konventioneller CPAP-Therapie.

### Hilfsmittelnummer

Somnia 3 mit C-Flex: 14.24.20.0051  
Befeuchter: 14.24.17.2035

**NEU!**  
Jetzt geräuschreduziert

## Phönix 3 mit C-Flex und A-Flex

Leistungsverwandt zum Somnia 3, aber zusätzlich mit Auto-CPAP-Funktion zur intelligenten, proaktiven Anpassung des Drucks an die aktuellen Bedürfnisse des Patienten. Weiterentwickelter Auto-CPAP-Algorithmus für eine sichere Unterscheidung von zentralen und obstruktiven Atmungsstörungen. Intelligente Rampenfunktion. Wahlweise mit C-Flex, C-Flex+ oder A-Flex zu betreiben, für die optimale Anpassung des Druckverlaufs an den Atemzyklus des Patienten. Speicherung umfangreicher Therapiedaten für die Analyse mit der Encore-Software zur Gewährleistung einer optimalen Überwachung der häuslichen Therapie.

### Hilfsmittelnummer

Phönix 3 mit C-Flex und A-Flex: 14.24.21.0034  
Befeuchter: 14.24.17.2035

**NEU!**  
Jetzt geräuschreduziert

CPAP/BiPAP

## Somnia 2 mit C-Flex

Das Gerät verbindet große Befeuchtungskapazität mit denkbar einfachster Handhabung. C-Flex erleichtert das Ausatmen unter CPAP-Therapie durch eine zeitlich exakte Absenkung des Beatmungsdrucks, unmittelbar zu Beginn der Expiration. Sehr hohe Druckstabilität, leises Betriebsgeräusch (< 30 dB), elegantes Design, geringes Gewicht, optional integrierter Befeuchter, kleinste Abmessungen, Komfortfunktionen, kompatibel zur Encore-Software.

### Hilfsmittelnummer

**Somnia 2:** 14.24.20.0035  
**Befeuchter:** 14.24.17.2025

## Phönix 2 mit Auto C Flex und A-Flex

Der Alleskönner unter den CPAP-Geräten. A-Flex ist die konsequente Weiterentwicklung von C-Flex und bietet neben der millionenfach bewährten Expirationserleichterung jetzt auch noch einen Druckaufbau während der Einatmung, der sich an die individuelle Atemphysiologie anpasst. Perfekte Technik in starkem Design – äußerst klein und leicht. Im Betriebsgeräusch nochmals deutlich verbessert.

### Hilfsmittelnummer

**Phönix 2:** 14.24.21.0025  
**Befeuchter:** 14.24.17.2025



## Viva II

Viva II ist die konsequente Weiterentwicklung des erfolgreichen Vorgängermodells. In dem neuen kompakten Design wurde das Netzteil in das Gerät integriert. Das Gerät ist eines der leisesten CPAP-Geräte überhaupt und wurde im Druckverhalten weiter optimiert. Durch die bekannte Flexline-Funktion passt sich das Gerät perfekt an die Atemphysiologie an. Der neu entwickelte, optional adaptierbare Befeuchter verbindet einfache Anwendung mit hervorragender Befeuchtungsleistung.

### Hilfsmittelnummer

**Viva II:** 14.24.20.0048  
**Befeuchter:** 14.24.17.2032



## Viva II Auto

Viva II Auto vereint die Leistungsfähigkeit der neuen Viva II-Plattform mit innovativer Auto-CPAP-Technologie. Die Registrierung respiratorischer Störungen erfolgt dabei über drei verschiedene Kanäle (Atemwegsverengung, Flussmessung und Geräuschmessung), durch die kombinierte Auswertung aller Ergebnisse wird die sichere Erkennung der verschiedenen Formen schlafbezogener Atmungsstörungen möglich. So kann Viva II Auto den aktuellen Beatmungsdruck stets an die individuellen Bedürfnisse des Patienten anpassen.

### Hilfsmittelnummer

**Viva II Auto:** 14.24.21.0031  
**Befeuchter:** 14.24.17.2032



## Icon Auto

Neu im Markt, entwickelt für mehr Lebensqualität. Modernes stilvolles Design mit voll integriertem Atemgasanfeuchter und eingebautem Netzteil. Bewährte Auto-CPAP-Druckregelung mit patentierter Sense-Awake Technik zur Druckreduzierung in Wachphasen. Sehr leistungsfähiger Anfeuchter, optional mit beheiztem Beatmungsschlauch für optimale Luftfeuchtigkeit und niedrige Kondensation.



CPAP/BiPAP

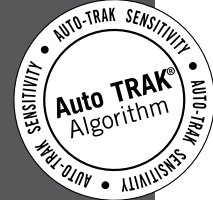


## BiPAP Auto M-Serie

Das bewährte BiPAP-Gerät zur Behandlung der Schlafapnoe. Die patentierte Bi-Flex-Technik erleichtert die Ausatmung selbst unter sehr hohem Beatmungsdruck. Der Auto-BiPAP-Algorithmus sorgt selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen für eine optimale automatische Einstellung des individuell erforderlichen Beatmungsdrucks. Neben der digitalen Auto-Trak-Technologie sorgen kleinste Abmessungen, geringes Gewicht und vieles mehr für den bestmöglichen Patientenkomfort.

### Hilfsmittelnummer

**BiPAP Auto M-Serie:** 14.24.23.0002  
**Befeuchter:** 14.24.17.2025



## BiPAP Auto mit Bi-Flex

Kompakt, stark und mit moderner Technologie. Einzigartige Druckregelung mit automatischer Triggeranpassung (Auto-Trak), Bi-Flex zur Druckentlastung bei Ausatmung und validiertem BiPAP-Auto-Algorithmus mit differenzierter Erkennung nächtlicher Atmungsstörungen. Optional integrierbarer revolutionärer System One Befeuchter mit intelligenter Steuerung und Dry-Box-Technologie zur Verhinderung von Wasser-rücklauf in die Technik.

### Hilfsmittelnummer

**BiPAP Auto mit Bi-Flex:** 14.24.23.0006  
**Befeuchter:** 14.24.17.2035

## Prisma II

Der neueste technische Stand bei der BiLevel-Therapie zur Behandlung schlafbezogener Atmungsstörungen.

Das Gerät zeigt ein extrem leises Betriebsgeräusch auch bei höherem Druck bis 20 mbar. Die weiterentwickelte, innovative Triggertechnologie passt sich an die individuellen Atemzüge des Patienten an, zusätzlich kann die Triggerempfindlichkeit in 5 Stufen angepasst werden. Prisma II speichert umfangreiche Therapiedaten für eine optimale Überwachung des Patienten im häuslichen Umfeld.

### Hilfsmittelnummer

**Prisma II:** 14.24.22.0020  
**Befeuchter:** 14.24.17.2032





## Melody II

Kompaktes und sehr leises Bilevel-Gerät, das alle Betriebsmodi für eine druckunterstützte oder druckkontrollierte häusliche Ventilationstherapie anbietet. Die leistungsfähige Turbine bietet hervorragende Leistungsreserven für einen optimalen Druckaufbau bis 20 mbar selbst im Falle höherer Leckagen sowie verschiedene Alarmfunktionen im Falle eines Stromausfalls oder anderer Störungen. Durch die integrierte Speicherung zahlreicher Therapiedaten kann der häusliche Therapieerfolg perfekt beurteilt werden.

### Hilfsmittelnummer

**Melody II:** 14.24.24.0018  
**Befeuchter:** 14.24.17.2032



## BiPAP Auto SV mit Advanced Software

Automatische Servoventilation – auf neuesten Stand gebracht. Die neue Modellversion des BiPAP Auto SV mit Advanced Software ist das weltweit erste Gerät mit automatischer Anpassung des expiratorischen Drucks und eröffnet somit neue Perspektiven für die Therapie der verschiedenen Formen schlafbezogener Atmungsstörungen bis hin zur Cheyne-Stokes-Atmung und komplexen Schlafapnoe. Mit der Auto-Trak-Technologie kann BiPAP Auto SV mit Advanced Software wichtige Beatmungsparameter wie Atemfluss, Atemzug und -minutenvolumen sowie Atemfrequenz und Leckage exakt bestimmen und steuern.

### Hilfsmittelnummer

**BiPAP Auto SV  
mit Advanced Software:** 14.24.25.0006  
**Befeuchter:** 14.24.17.2009



**Jetzt mit  
Auto-EPAP-Funktion**

CPAP/BiPAP



## BiPAP Harmony

BiPAP Harmony vereinigt herausragende Leistungsmerkmale zur optimalen Beatmungssteuerung. Automatische Anpassung der Triggersensibilität (Auto-Trak-Algorithmus), patentierte Ventilsteuerung für optimale Leistungsreserven beim Druckaufbau und die Option für eine zusätzliche Druckabsenkung während der Expiration (Bi-Flex).

### Hilfsmittelnummer

**BiPAP Harmony:** 14.24.10.0016  
**Befeuchter:** 14.24.17.2009



## BiPAP Synchrony II

Beatmungstechnologie auf höchstem Niveau: Die digitale Auto-Trak-Technologie stellt sich kontinuierlich auf das Atmungsmuster des Patienten ein. Die AVAPS-Funktion sichert das Atemzugvolumen und bietet zu jeder Zeit die optimale Druckunterstützung – und das alles bei geringem Betriebsgeräusch.

### Hilfsmittelnummer

**BiPAP Synchrony II:** 14.24.11.0007  
**Befeuchter:** 14.24.17.2009



## Vivo 30

Vivo 30 repräsentiert den neuesten Stand der Technik für die nicht-invasive Beatmung. Das für den Heimgebrauch konzipierte Gerät erfüllt die verschiedenen Bedürfnisse des Anwenders, der zwischen drei Beatmungsmodi wählen kann: Druckkontrolle, Druckunterstützung und CPAP-Modus.

### Hilfsmittelnummer

**Vivo 30:** 14.24.10.0013  
**Vivo 30 mit Befeuchter:** 14.24.10.3004



## Vivo 40

Vivo 40 wurde speziell für die invasive und nicht-invasive Atemunterstützung von Erwachsenen und Kindern entwickelt. Mit Druckkontrolle, Druckunterstützung und CPAP-Modus bietet Vivo 40 dem Anwender drei Beatmungsmodi für die Klinik und jede häusliche Umgebung an. Dank der neuen Zielvolumen Funktion wird der Beatmungsdruck automatisch angepasst um das gewünschte Tidalvolumen zu erreichen. Eine interne Batterie sorgt für zusätzliche Sicherheit des Patienten.

### Hilfsmittelnummer

**Vivo 40 mit Zielvolumen:**

14.24.11.0008

**Vivo 40 mit Zielvolumen mit Befeuchter:**

14.24.11.3003



## Vivo 50

Das neue Beatmungsgerät Vivo 50 von Breas vereint den neuesten Stand der Technik mit herausragendem Design und hochwertiger Verarbeitung für eine optimale Versorgung. Mit einfachster Bedienbarkeit, patentierter Trigger-Technologie iSync, der Zielvolumen-Funktion, druck- und volumenkontrollierter Modi sowie umfangreichen anderen Einstellmöglichkeiten bietet dieses Gerät eine unvergleichbare Flexibilität.

### Hilfsmittelnummer

**Vivo 50:** 14.24.11.2006

**NEU!**

## Airox Legendair

Vollständige Integration aller Druck- als auch Volumenmodi für die invasive und nicht-invasive Beatmung von Kindern und Erwachsenen. Besonders leicht zu bedienendes Gerät durch die benutzerfreundliche Bedienoberfläche mit großen LCD-Bildschirm. Geringe Abmessungen, niedriges Betriebsgeräusch, Autonomie von bis zu 11 Stunden. Verwendbar mit Ein- oder Doppelschlauchsystem.

### Hilfsmittelnummer

**Airox Legendair:** 14.24.12.1004





## Open Pack

Externes Lithium-Ionen Akku Pack – speziell für Legendair entwickelt. Erweitert beträchtlich die Mobilität und Sicherheit von beatmungsabhängigen Patienten. Autonomie von bis zu 11 Stunden, mit austauschbarer zweiter Batterie von bis zu 22 Stunden. Sehr kleine Abmessungen und geringes Gewicht.



## Airox Puritan Bennett

Das neue Puritan Bennett PB 560 – der Nachfolger der erfolgreichen Airox Legendair – zeichnet sich durch neue Funktionen für mehr Patienten- und Anwenderkomfort aus. Mit modernen IT-Features eröffnen sich neue Möglichkeiten in der Patientenüberwachung.



## Elisée 150

Speziell für mobile beatmungsabhängige Patienten entwickelt. Leichte Handhabung und Bedienung sowie sehr übersichtliche Darstellung aller Parameter durch Touchscreen mit großem LCD-Display. Einsetzbar für Kinder und Erwachsene mit einem Ein- oder Doppelschlauchsystem. Option zur individuellen Auswahl von Beatmungsprogrammen im häuslichen Bereich. Praktisch unbegrenzte Autonomie.

**Hilfsmittelnummer**  
Elisée 150: 14.24.12.1005

## VS III

VS III – der neue Standard in der invasiven und nicht-invasiven außerklinischen Beatmung. VS III zeichnet sich aus durch deutlich verbesserte Wartungs- und Serviceintervalle, erhöhte intuitive Benutzerfreundlichkeit, vorkonfigurierbare Beatmungsmodi, messbarer FiO<sub>2</sub>, bessere Transportfähigkeit und Funktionalitäten für die außerklinische Patientenversorgung.

**Hilfsmittelnummer**  
VS III Einschlauchsystem:  
14.24.11.2005  
VS III mit Ventilblock für  
Doppelschlauchsystem:  
14.24.12.1008



## Trilogy 100

Das neue Trilogy 100 von Philips Respironics setzt neue Maßstäbe in der außerklinischen Beatmung. Trilogy 100 verbindet einzigartige Flexibilität mit einer fortschrittlichen Benutzeroberfläche. Das Trilogy 100 liefert alle druck- und volumen Modi zur invasiven und nicht-invasiven Beatmung von Kindern und Erwachsenen. Ferner finden Sie die bekannten Philips Respironics Technologien wie digital Auto-Trak und AVAPS- Funktion im Trilogy 100 wieder. Das kompakte Design, geringes Gewicht, hohe Autonomie durch abnehmbaren Lithium-Ionen Akku und das sehr niedrige Betriebsgeräusch erleichtern die Mobilität des beatmeten Patienten erheblich.

**Hilfsmittelnummer**

**Trilogy 100: 14.24.12.1009**

## Trilogy 200

Die zukunftsweisende Technologie des neuen Philips Respironics Trilogy 200 bietet eine nie da gewesene Flexibilität in der Behandlung verschiedenster Atmungsstörungen. Um sich sowohl an die außerklinische Umgebung des Patienten als auch an die der Klinik optimal anzupassen, kann das Trilogy 200 mit einem Ein-Schlauchsystem mit passiven, oder mit einem aktiven Ausatemventil und einem proximalen Flow-Sensor (Aktivfluss) angewendet werden. Dieser proximale Flow-Sensor erlaubt präzise Messungen das expiratorischen Volumen sowie eine echte Flowtriggerung und erweiterte Leckagekompensation.

**Hilfsmittelnummer:**

**Trilogy 200: 14.24.12.1010**

Heimbeatmung





## PerforMax

Die neue PerforMax Ganz-Gesichtsmaske überzeugt durch die weiche, großflächige Silikondichtung mit besonders hoher Dichtigkeit, schneller Adaption durch ein vorgeformtes Kopfband, klarem Sichtfeld und intuitiver Bedienung. Durch den einfach austauschbaren Ellbogen-Anschluss ist die PerforMax für alle Beatmungsgeräte geeignet.



## Performa Trak

Die Performa Trak Mund- und Nasenmaske eignet sich für den Einmalgebrauch bei erwachsenen Patienten beim Einsatz an Respiro-nics-Beatmungssystemen. Die Befestigung erfolgt über ein 4-Punkt-Kopfband mit Hilfe der praktischen Drehgelenk-Clips. Für maximale Bequemlichkeit verfügt die Maske über eine einstellbare Kopfstütze, die noch mehr Tragekomfort bietet, Druckstellen am Nasenrücken verhindert und die Toleranz spürbar verbessert.

**Die hier dargestellten Masken stellen nur eine Auswahl aus unserem Produktbereich dar.**

**Bitte sprechen Sie für weitere Informationen unsere Fachberater an. Telefon: 0 26 03/9 60 00**



## Performa Trak SE

Die Performa Trak SE Mund- und Nasenmaske wurde für den Einmalgebrauch bei erwachsenen Patienten in Verbindung mit konventionellen Beatmungsgeräten (z. B. Dräger, Siemens etc.) entwickelt. Die Maske ist mit Stirnpolster ausgestattet. Die Befestigung des 4-Punkt-Kopfbands erfolgt über die neuartigen Drehgelenk-Clips.



## Performa Trak Reusable

Die hochqualitative Mund- und Nasenmaske Performa Trak Reusable wurde speziell für den Mehrweggebrauch bei Erwachsenen konzipiert. Bei der Benutzung muss ein separates Ausatemventil verwendet werden. Die Maske ist nach einem validierten Desinfektions- oder Sterilisationsverfahren mindestens 10 Mal wiederaufbereitbar. Das integrierte Sicherheitsventil öffnet sich bei einem Druckabfall unter 3 mbar.



## Performa Trak SE Reusable

Die hochqualitative Mund- und Nasenmaske Performa Trak SE Reusable wurde speziell für den Mehrweggebrauch bei Erwachsenen zum Einsatz an konventionellen Intensivbeatmungsgeräte mit integriertem Sicherheitsventil konzipiert. Sie verfügt über einen blauen Standardwinkeladapter ohne Sicherheitsventil. Die Maske ist nach einem validierten Desinfektions- oder Sterilisationsverfahren mindestens 10 Mal wiederaufbereitbar.



## ComfortLite 2

Die kleine, leichte ComfortLite 2 Maske ist die optimale Alternative zur herkömmlichen Nasenmaske. Sie ist mit zwei verschiedenen Nasenpolstern erhältlich. Dadurch vermindert sie Druckstellen und reduziert klaustrophobische Empfindungen beim Patienten. Der Schlauch wird mit dem praktischen 2-Wege-Drehgelenk befestigt.

**Hilfsmittelnummer**  
**ComfortLite 2: 14.24.16.3003**



## ComfortGel Blue

Exzellente Passgenauigkeit, herausragendes Anpassungsvermögen an die Gesichtskonturen und nicht zuletzt das geringe Gewicht waren schon immer die bekannten Vorteile der Geltechnologie von Philips Respironics.

Die ComfortGel Blue fügt mit einem optimierten Stirnkissen, einem geringeren Abströmgeräusch und einer verbesserten Gelzusammensetzung noch wesentliche Verbesserungen hinzu.



## ComfortGel

Die ComfortGel Nasenmaske ermöglicht einmaligen Komfort durch individuelle Anpassung an unterschiedliche Gesichtskonturen. Die Maske verfügt über ein integriertes Ausatemventil und eine einstellbare Stirnstütze. Das Kopfband wird mit den neuartigen Drehgelenk-Clips an der Maske befestigt.

Hilfsmittelnummer

ComfortGel: 14.24.16.2010

**Die hier dargestellten Masken stellen nur eine Auswahl aus unserem Produktbereich dar.**

**Bitte sprechen Sie für weitere Informationen unsere Fachberater an. Telefon: 0 26 03/9 60 00**



## ComfortGel Full

Durch die konsequente Vereinigung einer bewährten anatomischen Passform mit der patentierten Gel-Technologie ist eine Nasen-Mund-Maske mit einzigartigem Tragekomfort und herausragender Dichtfunktion entstanden. Mit Hilfe der weiterentwickelten Stirnstütze und den seitlichen Befestigungselementen mit Drehgelenk-Funktion kann die Maske stets optimal justiert werden.

Hilfsmittelnummer

ComfortGel Full: 14.24.16.6022



## ComfortSelect

Hochwertige Nasenmaske mit besonderem Tragekomfort durch einstellbare Stirnstütze und neuartige Drehgelenkclips. Integriertes Ausatemventil.

**Hilfsmittelnummer**  
**ComfortSelect: 14.24.16.2007**



## ComfortFusion

Die ComfortFusion ist eine hochwertige Nasenmaske mit Silikondichtung, die einen besonders guten Maskensitz bei höchstem Komfort aufweist. Durch einen geschickten Aufbau ist die Maske für die Patienten sehr leicht zu handhaben und zu reinigen. Das integrierte Ausatemventil bietet im Zusammenhang mit dem 360 Grad-Winkeladapter sehr große Bewegungsfreiheit und ein sehr niedriges Ausatemgeräusch.

**Hilfsmittelnummer**  
**ComfortFusion: 14.24.16.2021**



## OptiLife

Revolutionäre Nasenspitzenmaske mit hoher Druckdichtigkeit und höchstem Patientenkomfort. Einzigartige Anpassungsmöglichkeit für verschiedenste Gesichtsformen. Mit integriertem Ausatemventil.

**Hilfsmittelnummer**  
**OptiLife: 14.24.16.3002**



## EasyLife

Die neue Maske mit der innovativen Auto-Seal-Technologie. Einfacher robuster Aufbau, sehr leichte Handhabung und als Besonderheit die patentierte Doppelkissenkonstruktion, die sich unter der Therapie selbst anpasst. Verfügbar in 4 Größen mit oder ohne Ausatemvorrichtung.

**Hilfsmittelnummer**  
EasyLife: 14.24.16.2034

**Die hier dargestellten Masken stellen nur eine Auswahl aus unserem Produktbereich dar. Bitte sprechen Sie für weitere Informationen unsere Fachberater an. Telefon: 0 26 03/9 60 00**



## FitLife

Neu im Markt als Homecare-Variante der erfolgreichen PerforMax Maske. Ganz-Gesichtsmaske mit sehr hoher Dichtigkeit auch bei höherem Beatmungsdruck. Speziell geeignet für nicht-invasive Beatmung und Patienten, die keine anderen Maskentypen tolerieren. Verfügbar in 2 Größen mit oder ohne Ausatemvorrichtung.

**Hilfsmittelnummer**  
FitLife mit Ausatemvorrichtung: 14.24.16.6027  
FitLife ohne Ausatemvorrichtung: 14.24.16.1007



## Opus 482

Eine beliebte und innovative Nasenspitzenmaske. Klein, leicht und wunderbar komfortabel mit anatomisch gestalteter kissenartiger Silikonabdichtung, konturiertem Kopfband und einem frei beweglichen Schlauchansatz. Alle 3 Dichtungsgrößen im Preis inbegriffen.

**Hilfsmittelnummer**  
Opus 482: 14.24.16.3008



## FlexiFit 407

Eine der erfolgreichsten Nasenmasken der letzten Jahre. Selbstformende Schaumstoffpolster (FlexiFit), spezielles Glider-Befestigungssystem mit exaktem Sitz bei guter Bewegungsfreiheit und eine besonders geräuscharme Ausatemvorrichtung. Erhältlich mit oder ohne Ausatemventil.

**Hilfsmittelnummer**

**FlexiFit 407: 14.24.16.2018**



## Zest

Eine der komfortabelsten Nasenmasken überhaupt. Sehr gute Passform und hoher Tragekomfort durch die bekannte FlexiFit-Technik und das Glider-Befestigungssystem, optimierter Luftdiffusor und einfachere Reinigung durch die Easy Clip Silikondichtung.

**Hilfsmittelnummer**

**Zest: 14.24.16.2030**



## FlexiFit 431

Eine sehr häufig eingesetzte Nasenmundmaske. Auch hier die selbstformende FlexiFit Technik und das bewährte Glider Befestigungssystem. Spezielles anatomisches Design bis unter das Kinn für einen besseren Sitz im Bereich des Unterkiefers. Alle 3 Dichtungsgrößen im Preis inbegriffen, erhältlich mit oder ohne Ausatemventil.

**Hilfsmittelnummer**

**FlexiFit 431: 14.24.16.6016**



## Masimo Radical

Signal-IQ Indikator zur Beurteilung der Signalqualität bei Bewegung und geringer Durchblutung, der  $SPO_2$ , Pulsfrequenz, Alarm und plethysmographische Wellenform anzeigt. FastSat (ab Software V3) erkennt einzigartig genau schnelle Änderungen des  $SAO_2$ -Wertes. Radical ist mit SatShare, RS 232 Schnittstelle und Schwesternruf (für RDS1) ausgestattet. Dank automatischer Display-Rotation auch vertikal aufstellbar.



## Masimo RAD-9

Rad-9 überzeugt mit der Masimo SET-Technologie für höchste Signalqualität unter schwierigen Bedingungen. Das Gerät verfügt über eine deutliche LCD-Anzeige, plethysmographische Anzeige der Messwerte und ein leicht zu bedienendes Anwendermenü. Rad-9 ist darüber hinaus mit Masimo LNOP und NR Sensoren kompatibel, der Leistungsbereich ist individuell konfigurierbar.



## Masimo RAD-5/ Masimo RAD-5v

Ein Pulsoxymeter, der die Stärken von Masimo SET in einem praktischen Handgerät vereint. Display-Anzeige für Signal IQ, Alarme und Perfusionsindex, bei Rad-5 zusätzlich APOD und FASTSat. Rad-5v ist ideal für Kurzzeitmonitoring geeignet, Rad-5 zusätzlich auch für Langzeitmonitoring. Optional mit Schutzmantelung und Standfuß erhältlich.



## VitaGuard VG 2100

Der Herz- und Atmungs-Überwachungsmonitor bietet höchste Flexibilität, da er automatisch zwischen Netzadapter und Batteriebetrieb umschaltet. Durch seine Größe und sein leichtes Gewicht eignet er sich optimal als ambulantes Überwachungssystem.

**Hilfsmittelnummer**

**VitaGuard VG 2100: 21.24.02.4014**



## VitaGuard VG 3100

Der Herz-, Atmungs- und Sauerstoff-Überwachungsmonitor ist dank seiner Größe und seines leichten Gewichtes optimal als ambulantes Überwachungssystem geeignet. Er bietet höchste Flexibilität, da er automatisch zwischen Netzadapter und Batteriebetrieb umschaltet.

**Hilfsmittelnummer**

**VitaGuard VG 3100: 21.24.02.5005**



SIDS Monitore



## Oxymino

Erstes Sauerstoffsparsystem der Welt mit integriertem Symbolinfo LCD-Display.

**Hilfsmittelnummer**

**Oxymino: 14.24.05.4012**



## Flüssigsauerstoff-Systeme

Eine Therapie mit Flüssigsauerstoff ist indiziert zur sicheren Sauerstofflangzeittherapie bei mobilen Patienten und insbesondere bei belastungsabhängiger Hypoxämie. Flüssigsauerstoff-Systeme bestehen aus häuslichen Standgeräten als Vorratsbehälter und portablen, leichten Behältern, in welche der Flüssigsauerstoff vom Patienten abgefüllt werden kann. Heinen + Löwenstein versorgt Patienten mit Flüssigsauerstoff sowie mit allen zugehörigen medizintechnischen Produkten.



## Sauerstoff in Gasflaschen

Sauerstoff in Gasflaschen dient der Ergänzung einer Sauerstofftherapie in besonderen therapeutischen Situationen. Heinen + Löwenstein versorgt Patienten mit Sauerstoff in Gasflaschen sowie mit allen zugehörigen medizintechnischen Produkten.



## EverFlo

Kompakter Sauerstoffkonzentrator für Klinik- und Heimbereich mit extrem niedrigem Gewicht (14 kg). Sehr einfache Bedienbarkeit und geringes Betriebsgeräusch. Für das Gerät sind keine regelmäßigen Instandhaltungsarbeiten erforderlich.

**Hilfsmittelnummer**  
**EverFlo: 14.24.04.0056**



## Compact 525

Leistungsfähig, robust und sehr langlebig - der Compact 525 wurde speziell für die Sauerstofflangzeittherapie entwickelt und erfüllt mühelos die hohen nationalen Qualitätsanforderungen. Durch die einfache Bedienung kann der Patient bereits nach kurzer Einweisung das Gerät sicher bedienen.

**Hilfsmittelnummer**  
**Compact 525: 14.24.04.0057**



## EverGo

Innovativer, tragbarer Sauerstoffkonzentrator mit bis zu 8 Stunden netzunabhängiger Laufzeit und getriggertter Sauerstoffabgabe mit Demand-Ventil. Die hohe Sauerstoffkapazität von bis zu 1050 ml pro Minute bei 89 % Konzentration ermöglicht ausreichende Therapieeffekte auch noch bei körperlicher Betätigung. Geringes Gewicht und sehr einfache Handhabung.



## Cough Assist

Der flexible In-/Exsufflator für den Klinik- und Heimbereich. Das Gerät zeichnet sich durch leichte Bedienbarkeit aus. Es sorgt dafür, dass Kinder und Erwachsene Lungensekret abhusten können. Die Apparatur ist wahlweise auf manuellen oder mechanischen Betrieb einstellbar. Cough Assist hilft Patienten, wieder frei durchzuatmen.

**Hilfsmittelnummer**

**Cough Assist: 14.24.08.300 I**



## The Vest

The Vest hilft bei gestörter Sekretmobilisation im Zusammenhang mit verschiedenen Krankheitsbildern – insbesondere bei Mukoviszidose, chronisch-obstruktiven Lungenerkrankungen oder neurologischen Erkrankungen wie Muskeldystrophie. Mittels hochfrequenter Be- und Entlastung der Thoraxwand werden sogenannte „Mikro-Hustenstöße“ über eine aufblasbare Weste erzeugt. Diese lösen zähe Lungensekrete und transportieren sie in Richtung der zentralen Atemwege.

**Hilfsmittelnummer**

**The Vest: 14.24.08.200 I**





# Der Mensch im Mittelpunkt

Neonatologie  
Beatmung  
Anästhesie  
HOMECARE  
Schlafdiagnostik  
Pneumologie  
Service  
Patientenbetreuung

Für uns mehr als eine Aussage – **ein Auftrag.**

Nach unserer Meinung liegt der Schlüssel für eine erfolgreiche Zukunft im Menschen. Schließlich sind wir seit mehr als 20 Jahren in der Verantwortung, Patienten das wiederzugeben, was für andere so selbstverständlich ist – Lebensqualität.

Mit strategischen Investitionen, zukunftsorientierten Produktkonzepten und kontinuierlicher Personalentwicklung werden wir auch weiterhin von Bad Ems aus national und international eins vor allem anderen beherzigen: Wir begleiten Menschen und helfen Leben zu erhalten.

Heinen + Löwenstein  
Arzbacher Straße 80  
D-56130 Bad Ems  
Telefon: 026 03/96 00-0  
Fax: 026 03/96 00-50  
Internet: [hul.de](http://hul.de)



**24-Stunden-Service**  
für Notfälle außerhalb der  
Geschäftszeiten:

**Tel.: 08 00-1 00 21 20**

**freecall**

