

# Einfache Lösungen bei komplexen Schlafatemstörungen



## BiPAP autoSV Advanced

- Bewährte Algorithmen
  - Kompakt und leise
  - Komfortable Therapie

# Hoher Anwendungskomfort

Das neue BiPAP autoSV Advanced System One stellt unsere nächste Stufe in der effizienten Behandlung komplexer Atemmuster wie der Cheyne-Stokes-Atmung, der komplexen Schlafapnoe sowie anderer Arten zentraler Schlafapnoen dar.

Ausgestattet mit der bewährten AUTO-EPAP-Funktion, einer erweiterten Backup-Frequenz sowie der ebenso bewährten Servo-Ventilation sorgt das neue BiPAP autoSV Advanced-System jetzt für eine viel leisere und komfortablere Therapie als je zuvor.



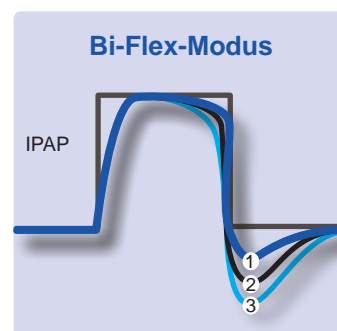
## 5 Eigenschaften für eine effiziente & komfortable Anwendung

- **Erhöhter Anwendungskomfort** durch Flex-Komfort-Technologien, die für eine Druckanpassung bei der Ein- und Ausatmung sorgen.
- **Effiziente Therapie** mittels intelligenter Ereigniserkennung sowie Unterscheidung von zentralen und obstruktiven Ereignissen
- **Minimale Betriebsgeräusche**
- **Automatische Luftbefeuchtungssteuerung** mittels System One Feuchtigkeitskontrolle
- **Einfache Kontrolle der Therapie-Effizienz** mittels EncorePRO Auswertungssoftware.

## Hoher Anwendungskomfort mit Flex-Komfort-Technologien

Viele Patienten empfinden, speziell zu Beginn der Therapie, den Druck als unangenehm und haben Probleme, ihn zu akzeptieren. Die klinisch validierten FLEX-Komfort-Technologien sorgen für eine Druckanpassung bei der Ein- und Ausatmung, wobei die Stärke dieser Druckanpassung von Atemzug zu Atemzug variabel ist und sich nach der Atemanstrengung des Anwenders richtet.

Damit verhelfen die einzigartigen FLEX-Technologien den Anwendern zu einer natürlichen Atmung, erhöhtem Anwendungskomfort und mehr Compliance.



## Effiziente Therapie



### Effiziente Therapie mittels automatischer EPAP und automatischer Servoventilation

Der bewährte und klinisch validierte Auto-EPAP unterscheidet zuverlässig zwischen obstruktiven und zentralen Atemereignissen. Die einzigartigen Technologien, wie beispielsweise der Auto-EPAP, machen eine effiziente Therapie einfach.

Aufgrund von Körperposition, Schlafstadium sowie Änderungen des Gewichts oder der Medikamenteneinnahme können während der Nacht unterschiedliche Druckbedürfnisse bestehen.

Der Auto-EPAP Algorithmus passt die Therapie automatisch an diese Druckbedürfnisse an.

Der ebenso bewährte Servo-Ventilationsalgorithmus normalisiert durch seine hochwertige Analyse der Flowsignale und seine reaktions-schnelle Druckunterstützung das Atemmuster des Patienten während der Nacht.

### Besonders leise Therapie während der Nacht

Durch das neue Gerätedesign konnte das Betriebsgeräusch des REMstar autoSV Advanced stark reduziert werden. Dies ermöglicht einen ungestörten Schlaf und erhöht zusätzlich die Therapieakzeptanz.

### Automatische Luftbefeuchtungs-Steuerung System One

Selbst bei sich verändernden Umgebungsbedingungen wird, dank der System One Befeuchtungssteuerung, Nacht für Nacht eine gleichmäßige Erwärmung und Anfeuchtung der Atemluft ermöglicht.

Durch kontinuierliche Analyse der Raumtemperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und des Patienten-Flows sorgt das Gerät jederzeit für optimale Befeuchtung. Zusätzlich wird die Wasserkondensation im Schlauchsystem massiv reduziert, was ebenso zu erhöhtem Anwendungskomfort beiträgt.

### Luftbefeuchter



## Einfache und schnelle Kontrolle der Therapieeffizienz

### Erweiterter Speicher mit SD-Karte

Auf der integrierten SD-Karte mit einer Kapazität von 2 GB werden detaillierte Therapiedaten wie Flowkurven, AHI, Drücke, Luftleckagen, Anteile der periodischen Atmung, Compliance und vieles mehr gespeichert. Mittels der Encore



Auswertesoftware werden die Ereignisse automatisch ausgewertet. Dies ermöglicht dem Arzt eine schnelle und unkomplizierte Kontrolle der Therapieeffizienz.

### Integrierter Sicherheits-Speicher

Zur Erhöhung der Datensicherheit ist ein Sicherungsspeicher im Gerät installiert, wodurch gewährleistet ist, dass wichtige Informationen weder verloren gehen noch versehentlich gelöscht werden können.



### Technische Daten

#### Wählbare Beatmungsformen

CPAP  
AUTO-CPAP  
BiPAP S  
BiPAP S/T  
Auto-SV

#### Patientenspeicher

Datenspeicherkapazität	SD - Karte mindestens 1 Jahr Back-Up Speicher bis 6 Monate
Displayanzeige	7 und 30 Tages-Durchschnitt

#### Einstellungen

Druckbereich EPAP	4 bis 20 mbar
Druckbereich IPAP	4 bis 25 mbar
FLEX-Druckentlastung	AUS, Stufe 1 / 2 / 3
Atemfrequenz	Auto / 4-30 AZ pro min. / Aus
I-time (Inspirationszeit)	0,30 bis 3,0 Sekunden
Rampenzeit	Aus, 5 bis 45 Minuten

#### Allgemein

Gewicht	1,36 kg
Abmessungen	14 x 10 x 18 cm (BxHxT)
Netzspannung (geeignete)	100 bis 240 V