



# Schlafapnoe-Therapie leicht gemacht



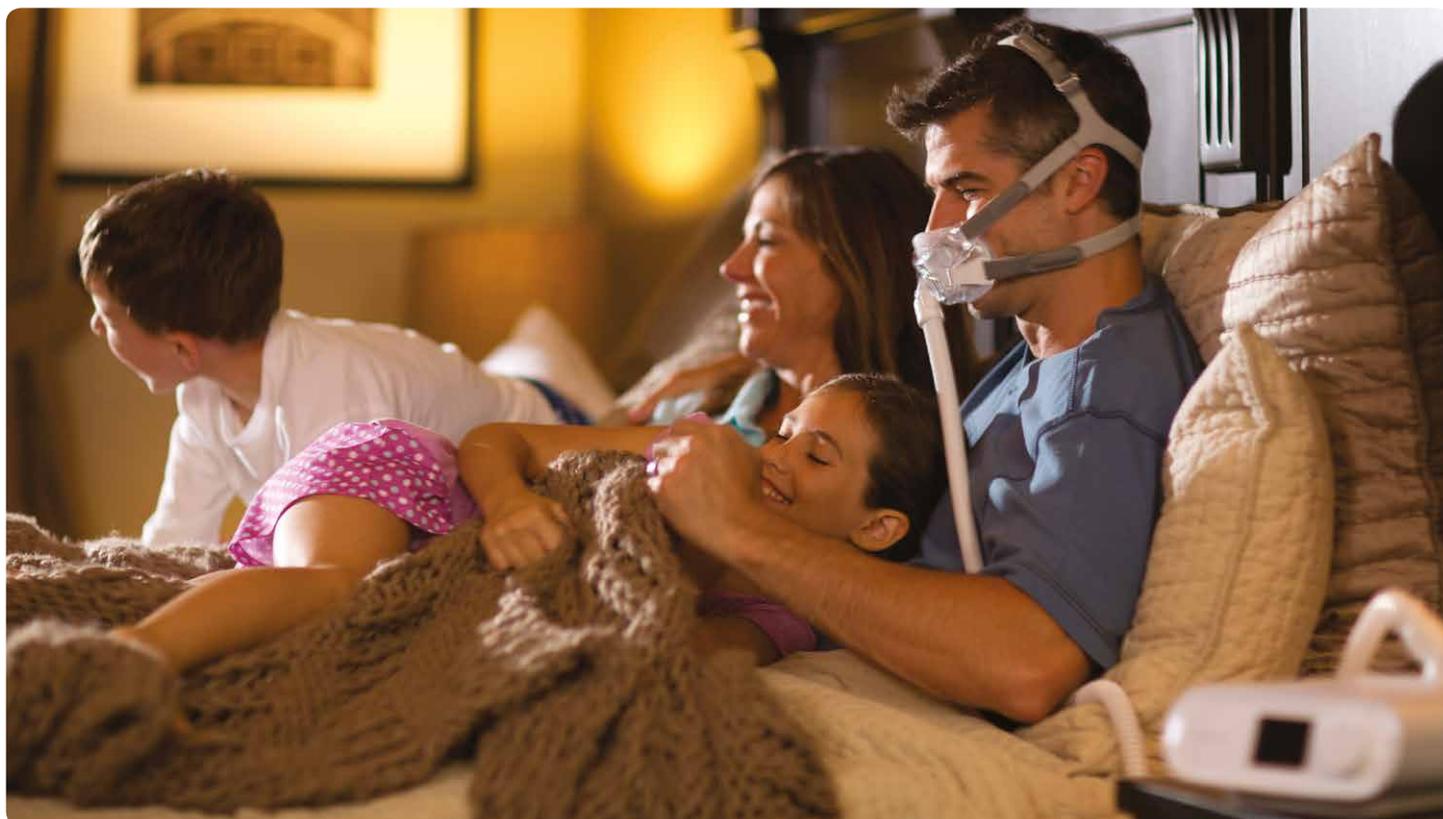
## REMstar DreamStation Auto BiPAP-S

bewährte Wirksamkeit  
höchster Anwendungskomfort

**HABEL**  
MEDIZINTECHNIK

# Die neue BiPAP-S DreamStation – kleiner, leichter, leiser

Die REMstar DreamStation Auto BiPAP-S von Philips Respironics mit den einzigartigen Flex-Komfort-Technologien und dem automatischen EPAP vereint effiziente Atemtherapie mit höchstem Anwendungskomfort.



## Auto-EPAP für offene Atemwege mit niedrigstmöglichen Drücken

Aufgrund von Körperposition, Schlafstadium oder z.B. Medikamenteneinnahme benötigt der Anwender während der Nacht mitunter unterschiedliche Druckniveaus.

Die REMstar Dreamstation verfügt über einen Auto-EPAP Modus, der die oberen Atemwege offen hält. Der patentierte Algorithmus reagiert auf obstruktive Ereignisse und sucht proaktiv den niedrigstmöglichen Therapiedruck.

## Einfache Handhabung

Die REMstar DreamStation ist besonders klein, leicht und leise und zeichnet sich durch ein modernes Design aus. Der frontale LCD-Bildschirm kann einfach vom Bett aus bedient werden und die intuitive Smartphone-Menüführung erleichtert die Handhabung.

## Maximaler Anwendungskomfort dank Flex-Komfort-Technologien

Der einzigartige Bi-Flex-Modus ermöglicht einen natürlichen Druckverlauf während des gesamten Atemzyklus und maximiert auf diese Weise den Anwendungskomfort.

Hierbei erfolgt ein sanfter Druckaufbau bei der Einatmung sowie eine Druckreduktion am Beginn der Ausatmung, wobei sich die Stärke dieser Anpassung nach der Atemanstrengung des Anwenders richtet. Damit passt sich der Bi-Flex-Modus optimal an die Atmung des Anwenders an, ermöglicht ein leichteres Ausatmen und somit eine höhere Compliance.

## Besonders leise Therapie während der Nacht

Durch das neue Gerätedesign ist die REMstar DreamStation unglaublich leise und ermöglicht einen ungestörten Schlaf. Dies erleichtert das Einschlafen und erhöht zusätzlich die Therapieakzeptanz.



### Automatischer Warmluftbefeuchter

Der optionale Warmluftbefeuchter steuert vollautomatisch die Heizleistung und gewährleistet dadurch eine optimale Befeuchtung.



### Einfach Reisen

Die kompakte DreamStation ist federleicht und kann samt Zubehör einfach in der Tragetasche verstaut werden.

## Einfache und schnelle Kontrolle der Therapieeffizienz

Auf der integrierten SD-Karte werden detaillierte Therapie-daten wie Flowkurven, AHI, Drücke, Luftleckagen, Anteile der periodischen Atmung, Compliance und vieles mehr gespeichert.

Mittels der EncorePRO Auswerte-Software werden die Ereignisse automatisch ausgewertet. Dies ermöglicht dem Arzt eine schnelle und einfache Kontrolle der Therapieeffizienz.



## Technische Daten

Therapiemodi	
Modi	CPAP, BiPAP-S, Auto BiPAP-S
Flex-Komfort-Modi	
Modi	Bi-Flex
Zusatzfunktionen	
Funktionen	Smart Ramp, EZ-Start, Leistungsprüfung
Einstellungen	
Druckbereich	4 – 20 cm H <sub>2</sub> O 4 – 25 H <sub>2</sub> O (BiPAP Modus)
Flex Empfindlichkeitsstufen	1 – 3
Druckentlastung	1 – 3 (BiPAP Modus)
Rampen-Zeit	0 bis 45 min (in Schritten von 5 min)
Rampen-Anfangsdruck	Vorwählbar oder vom Patienten einstellbar
Luftbefeuchtung	Warmluftbefeuchtung: fix oder automatische Steuerung, beheizter Schlauch (optional)
Datenspeicher	
Datenspeicherkapazität	Anzeige: Compliance, AHI, Leckage, Druck, Cheyne-Stokes Durchschnittswerte für 1 Tag, 7 Tage und 30 Tage, SD-Karte > 1 Jahr Interner Speicher: bis zu 6 Monate

Allgemein	
Abmessungen	19,3 x 8,4 x 15,7 cm (BxHxT) ohne Befeuchter 19,3 x 8,4 x 29,7 cm (BxHxT) mit Befeuchter
Gewicht	Gerät 0,76 kg Befeuchter 0,65 kg Netzteil 0,57 kg
Gerätesteuerung	LCD Display / Einstellrad / Drucktaste
Gerätelautstärke	25,8 dB (A) mit Messunsicherheit von 2 dB
LCD-Hintergrundbeleuchtung	Umgebungslichtsensor
Filter	Wiederverwendbarer Pollenfilter und ultrafeiner Einwegfilter
Konnektivität	Integriert Bluetooth Optionale Modems WiFi, GSM, SpO <sub>2</sub>
Höhenausgleich	Automatisch
Netzteil	80 W/12 V/6,67 A
Stromversorgung	100 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 2,0-1,0 A
Wartung	Wartungsfrei

## HABEL Atemzentren ganz in Ihrer Nähe

Ihre erfolgreiche und komfortable Therapie sowie die Verbesserung Ihrer Lebensqualität liegen uns am Herzen.

Sie erhalten modernste Therapiegeräte, umfangreiche und kompetente Serviceleistungen sowie eine bundesweite Betreuung.

