

# RESMED

## AutoSet CS™

ADAPTIVE SERVOVENTILATION



### **Bewährte ASV-Therapie – breite validierte wissenschaftliche Evidenz**

Das AutoSet CS System der 3. Generation vereint den bewährten Algorithmus der adaptiven Servoventilation von ResMed mit der preisgekrönten S9-Plattform und setzt damit neue Maßstäbe für Behandlungskomfort und Benutzerfreundlichkeit. Es bietet eine wirksame, individuelle Therapie für Patienten mit obstruktiver und/oder zentraler Schlafapnoe sowie Cheyne-Stokes-Atmung.

**AutoSet CS™**  
Vorsprung durch Evidenz.

## Geräteeigenschaften

### Bewährter ASV-Algorithmus

- Kontinuierliche Berechnung der Zielbeatmung und individuelle Druckanpassung
- Die Druckunterstützung wird bei Hypoventilation rasch hoch- und bei Hyperventilation heruntergeregelt
- AutoSet CS misst und regelt die Patientenatmung von Atemzug zu Atemzug
- Senkt die Druckunterstützung nach Erreichen der stabilen Atmung allmählich auf ein komfortables Minimum ab, um Überbeatmung und Hypokapnie zu vermeiden

### Präzise und komfortable Atmung

- Mit der einzigartigen EasyBreathe-Technologie therapiert das System sanfter und natürlicher als bei Geräten, die eine herkömmliche Bilevel-druckkurve bereitstellen.
- Das Atemmuster des Patienten wird in Echtzeit verfolgt, wodurch die Synchronisation zwischen Patient und Gerät jederzeit gewährleistet ist
- Das System beurteilt automatisch die Leckage und gleicht sie aus, sodass eine konsistente und korrekte Druckabgabe erzielt wird

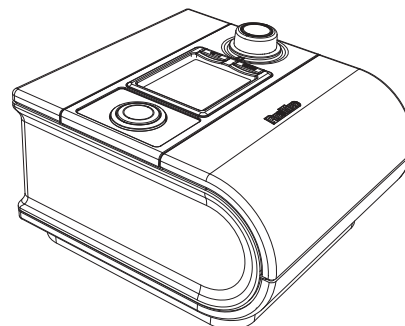
### Aufgebaut auf einer preisgekrönten Technologieplattform:

- Die exklusive ClimateControl™-Technologie von ResMed sorgt für konsistente, an die Umgebungsbedingungen angepasste Atemluftbefeuchtung ohne Kondenswasserbildung
- Das Gerät verfügt über eine intuitive, unkomplizierte Benutzeroberfläche mit Farb-Display
- Die dünnen und leichten SlimLine™- und ClimateLine™-Schläuche sind flexibel und sparen Platz
- Das vielfältige Zubehör bietet weitere Komfort- und Mobilitätsoptionen
- Die Daten können am Gerät angezeigt oder als Übersicht mit bis zu 7 Tagen hochauflösender Einzeldaten mithilfe einer SD-Karte heruntergeladen werden

### Produktcodes

AutoSet CS **36120**

## Technische Daten



MODI	ASV, CPAP
RAMPENFUNKTION	0–45 min im CPAP-Modus
MAXIMALDRUCK	25 cm H <sub>2</sub> O
EASY-BREATHE-KURVE	Nur im ASV-Modus
BACK-UP-FREQUENZ	Automatisch (ASV-Modus)
EREIGNISERKENNUNG	Erkennung des niedrigen Atemminutenvolumens (zentral und obstruktiv) nur im ASV-Modus
GERÄUSCHPEGEL	24 dB*
ANZEIGE	Farb-Display
STROMVERSORGUNG	110–240 V, 50–60 Hz
ABMESSUNGEN	153 mm x 140 mm x 86 mm
GEWICHT	835 g (nur Therapiegerät)
SOFTWAREKOMPATIBILITÄT	Kompatibel mit ResScan ab Version 3.13
HOCHAUFLÖSENDE DATEN	Hochauflösende Fluss- und Druckdaten (25 Hz) für 7 Nächte über SD-Karte
ÜBERSICHTSDATEN	365 Tage
DETAILDATEN	30 Tage
SONSTIGES	Erinnerungsmeldungen für den Patienten
GEHÄUSEKONSTRUKTION	Flammhemmende, technische Thermoplaste
ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT	(EMV) gemäß IEC 60601-1-2:2007, für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrialbauten.
Informationen zur elektromagnetischen Abstrahlung und Störfestigkeit für diese ResMed-Geräte finden Sie auf <a href="http://www.resmed.de">www.resmed.de</a> auf der Seite „Produkte“ unter „Service & Unterstützung“. Klicken Sie auf die PDF-Datei in der gewünschten Sprache.	
BENUTZUNG IM FLUGZEUG	ResMed bestätigt, dass das Gerät AutoSet CS die Anforderungen der Federal Aviation Administration (FAA) (RTCA/DO-160F, Abschnitt 21, Kategorie M) für alle Flugphasen erfüllt.
IEC 60601-4 KLASSIFIKATION	Klasse II (Doppelsolierung), Typ BF

\* 24 dBa bei Messung nach ISO 17510-1:2002, 26 dBa mit einer Ungenauigkeit von 2 dBa bei Messung nach ISO 17510-1:2007