

**ResMed**

**AirSense™ 10**

AUTOSET

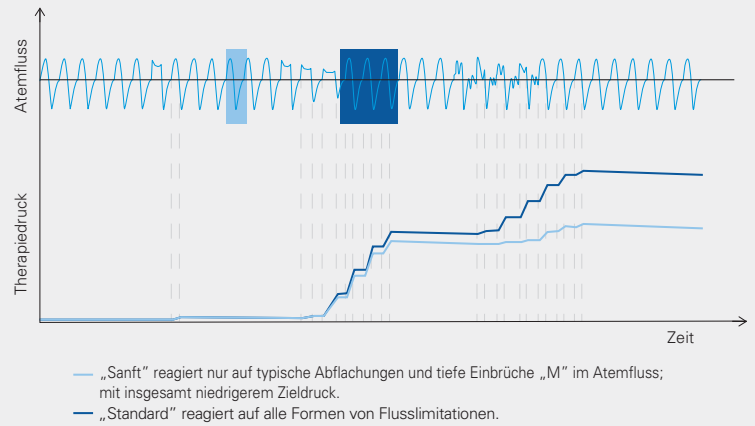
## Der Neubeginn in der Schlaftherapie

**Wenn Einfaches auf Innovationen trifft.** Das AirSense 10 AutoSet erfindet die Schlaftherapie mit seiner Einbindung in eine vernetzte Systemlösung neu. Mit einem modernen Design und einer Vielzahl neuer Komfortmerkmale bietet das AirSense 10 AutoSet allen Patienten, die an obstruktiver Schlafapnoe leiden, eine völlig neue Dimension der APAP-Therapie.



## Die AutoSet-Reaktion bedarfsgerecht für Ihre Patienten

Mit der anpassbaren AutoSet-Reaktion für eine zusätzliche Individualisierung der APAP-Therapie erreicht der erprobte AutoSet-Algorithmus von ResMed ein neues Niveau. Die AutoSet-Reaktion kann optional von „Standard“ auf „Sanft“ geändert werden. Die sanfteren Druckanstiege bieten Ihren Patienten mehr Komfort und alle Vorteile des erprobten AutoSet-Algorithmus – darunter z.B. die verstärkte Sensitivität für Flusslimitierung und die ZSA-Erkennung.



## Herausragende Vorteile

### Fortschrittlich nah am Patienten

- Über die in AirSense integrierte, optional nutzbare Funk-Technologie bietet Ihnen die Therapiemanagementlösung AirView™ mit TeleCompliance sofortige Informationen über die Therapietreue Ihrer Patienten, einschließlich der Nutzungsdauer, Schlafqualität und der Nachtprofile.
- Ergänzend erlaubt AirView mit TeleService einen völlig neuen Blick auf den Status und die Einstellungen des Geräts. Technische Probleme können jetzt aus der Entfernung gelöst werden, viele Therapiefragen in kürzester Zeit beantwortet werden.

### Höchster Komfort

- Die neue Einstellung der AutoSet-Reaktion (Standard/Sanft) ermöglicht eine stärkere Individualisierung des AutoSet-Algorithmus für noch größeren Komfort und Wirksamkeit.
- Die neue Funktion Auto-Rampe zur Einschlaf-Erkennung wurde entwickelt, um die Therapie von Anfang an so angenehm wie möglich zu gestalten.
- Der neue Atemluftbefeuchter HumidAir™ mit ClimateControl-Technologie gewährleistet eine gleichmäßige Befeuchtung über die ganze Nacht bei einfachster Handhabung und Reinigung.
- Das AirSense 10 AutoSet verfügt über eine große benutzerfreundliche Farbanzeige mit einem intuitiven Menü, in dem die Patienten einfach navigieren können.
- Der außergewöhnlich leise Easy-Breathe-Motor sorgt für eine natürliche und angenehme Atmung.

### Klare Einblicke in die Therapie

- Die Erkennung der Cheyne-Stokes-Atmung (CSA) erweitert die bewährte Erkennung von zentralen Apnoen und hilft dabei, jegliche Anzeichen auf CSA schnell zu identifizieren und für die richtige Behandlung zu sorgen.
- Die Therapie-Übersichtsdaten (365 Tage) können an jedem Gerät, in ResScan™ oder drahtlos mit AirView analysiert und bewertet werden. In AirView sind weitere 30 Tage Nachtprofilaten verfügbar.
- Bis zu 30 Tage hochauflösende Flussdaten für jeden Atemzug und damit eine genaue Therapiekontrolle, sind in der aktuellsten Version der ResScan Software sichtbar.

## Technische Daten

<b>Betriebsdruckbereich</b>	4 – 20 hPa
<b>Schalldruckpegel</b>	26,6 dB, gemessen gemäß EN ISO 17510-1:2009 (CPAP-Modus) mit einer Ungenauigkeit von 2 dB
<b>Maße (L x B x H)</b>	116 mm x 255 mm x 150 mm
<b>Gewicht (mit Befeuchter)</b>	1248 g
<b>Funktechnologie</b>	2G GSM
<b>90W-Netzteil</b>	Eingangsbereich 100 – 240V, 50 – 60 Hz, Stromverbrauch mit Befeuchter 57VA (typisch), >108VA (maximal)
<b>Betrieb</b>	
Temperatur	+5°C bis +35°C
Feuchtigkeit	10 – 95%, nicht-kondensierend
Betriebshöhe	Meeresspiegel bis 2591 m
<b>Lagerung und Transport</b>	
Temperatur	-20°C bis +60°C
Feuchtigkeit	5 – 95 % relative Feuchtigkeit, nicht-kondensierend
<b>Zusätzlicher Sauerstoff</b>	Empfohlener maximaler Sauerstofffluss: 4l/min
<b>Hypoallergen-Luftfilter</b>	Acryl- und Polypropylenfasern in einem Polypropylenträger mittlerer Abscheidegrad: > 98% bei ~7 – 8 Mikron; > 80% bei ~0,5 Mikron
<b>Schläuche</b>	SlimLine™-Schlauch (15 mm), ClimateLine™ Air-Schlauch (15 mm), Standard-Schlauch (19 mm)
<b>Luftauslass</b>	Der konische 22 mm-Luftauslass entspricht ISO 5356-1:2004
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Anforderungen (EMC) gemäß IEC 60601-1-2: 2007 für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrialbauten
<b>Benutzung im Flugzeug</b>	ResMed bestätigt, dass das Gerät den Anforderungen (RTCA/DO-160, Abschnitt 21, Kategorie M) der Federal Aviation Administration (FAA) für alle Flugphasen entspricht
<b>IEC 60601-1:2005 Klassifizierung</b>	Klasse II (Doppellisolierung), Typ BF Schutzart IP22
<b>Hilfsmittelnummer</b>	in Beantragung

## Artikelnummern

AirSense 10 AutoSet	<b>37245</b>
HumidAir Befeuchter	<b>37300</b>
ClimateLine Air Schlauch	<b>37296</b>

Vertrieb durch: ResMed GmbH & Co. KG · Fraunhoferstraße 16 · 82152 Martinsried · Tel 089 9901-00 · Fax 089 9901-1055 · E-Mail reception@resmed.de

Vertrieb durch: ResMed Corp 9001 Spectrum Center Boulevard San Diego CA 92123 USA.  ResMed (UK) Ltd. 96 Jubilee Ave Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RW UK. Informationen zu weltweiten Geschäftsstellen von ResMed finden Sie auf unserer Website unter www.resmed.com. AirSense, AirView, ClimateLine, HumidAir, ResScan und SlimLine sind Marken der ResMed Ltd. und sind beim Patent- und Markenamt in den USA registriert. Das SD-Logo ist eine Marke von SD-3C, LLC. © 2014 ResMed Ltd. Art.-Nr. 1017713/1 (auf Grundlage von 1017577/1 2014-05)