

**ResMed**

**AirSense™ 10**

ELITE

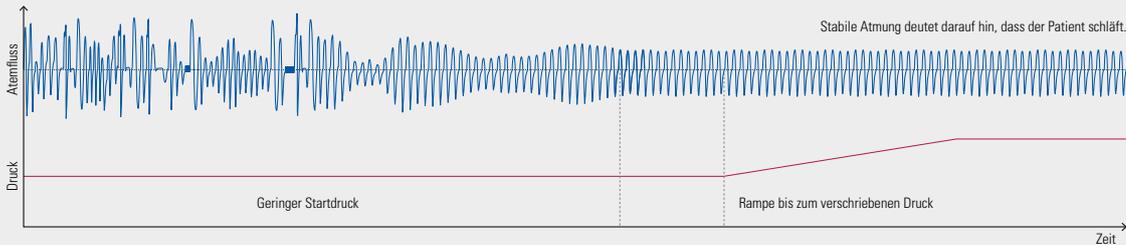
## Der Neubeginn in der Schlaftherapie

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



## Die „Auto-Rampe“

Die klinische Innovation für den Patienten: Mit ihrer intelligenten Einschlaf-Erkennung macht die neue Funktion „Auto-Rampe“ die Therapie vom ersten Einschalten an zu einer angenehmeren Erfahrung. Das Gerät startet mit einem niedrigen Druck, um ein leichteres Einschlafen zu ermöglichen. Sobald der Patient eingeschlafen ist, steigert das Gerät den Druck, um das verschriebene Druckniveau zu gewährleisten. Der durch die „Auto-Rampe“ erreichbare höchste Komfort kann die Compliance Ihrer Patienten verbessern.



Die „Auto-Rampe“ von ResMed mit ihrer intelligenten Einschlaf-Erkennung steigert den Druck bis zum verschriebenen Druckniveau erst, wenn der Patient eingeschlafen ist.

## Herausragende Vorteile

### Fortschrittlich nah am Patienten

- Über die in AirSense integrierte, optional nutzbare Funktechnologie 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

- Das AirSense 10 Elite verfügt über eine große benutzerfreundliche Farbanzeige mit einem intuitiven Menü, in dem die Patienten einfach navigieren können.
- Die neue Funktion „Auto-Rampe“ mit Einschlaf-Erkennung wurde entwickelt, um die Therapie von Anfang an so angenehm wie möglich zu gestalten.
- Der außergewöhnlich leise Easy-Breathe-Motor sorgt für eine natürliche und angenehme Atmung.
- Der neue Atemluftbefeuchter HumidAir™ mit Climate Control-Technologie gewährleistet eine gleichmäßige Befeuchtung über die ganze Nacht bei einfachster Handhabung und Reinigung.

### 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 sind in der aktuellsten Version der ResScan Software einsehbar, dies ermöglicht eine genaue Therapiekontrolle.

## 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>90 W-Netzteil</b>	Eingangsbereich 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Stromverbrauch mit Befeuchter 57 VA (typisch), > 108 VA (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: 4 l/min
<b>Hypoallergen-Luftfilter</b>	Acryl- und Polypropylenfasern in einem Polypropylenträger, mittlerer Abscheidungsgrad: > 98% bei ~7 – 8 Mikron; > 80% bei ~0,5 Mikron
<b>Schläuche</b>	SlimLine™-Schlauch (15 mm), ClimateLineAir™-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 (Doppelisolierung), Typ BF Schutzart IP22

## Artikelnummern

AirSense 10 Elite	<b>37243</b>
HumidAir Befeuchter	<b>37300</b>
ClimateLineAir-Schlauch	<b>37296</b>

Vertrieb durch: ResMed Deutschland GmbH, Haferwende 40, 28357 Bremen, Tel 0421 48993-0, Fax 0421 48993-10, E-Mail info@resmed-deutschland.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](http://www.resmed.com). AirSense, AirView, ClimateLineAir, 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. 1017681/2** (auf Grundlage von 1017579/1 2014-05), Obj.-ID. C160381 - 2 - 08 14