



**AirSense™ 11**  
**ELITE**

[www.burbach-goetz.de](http://www.burbach-goetz.de)

## Vernetzt und immer up-to-date: Der nächste Schritt für die Patientenversorgung

Das Schlaftherapiegerät AirSense™ 11 Elite dient der Behandlung der obstruktiven Schlafapnoe und führt dazu einen konstanten Therapiedruck zu. Es verfügt über Konnektivitätsoptionen, eine bewährte Ereigniserkennung und Fernzugangsfunktionen und einen bei Bedarf integrierbaren Atemluftbefeuchter.



### Integrierte

#### Mobilfunkkommunikation

Die in die Cloud übertragenen Daten lassen sich bequem über AirView™, die myAir™-App und die myAir-Webanwendung visualisieren.

### Benutzerfreundlicher

#### Touchscreen

Berührungssensitives Display für unkomplizierte, intuitive Menü-Navigation.

### Care Check-In

Patientenanbindung ab dem ersten Moment. Beinhaltet Rückfragen zu Wohl- und Schlafbefinden und bietet Selbsthilfe und Coaching-Angebote.

### Beheizbarer Schlauch (optional)

Der ClimateLineAir™ 11-Schlauch erwärmt die Atemluft und reduziert die Kondensatbildung im Schlauch.

### Zentrale Start/Stop-Taste

Problemlos mit einem einzigen Tastendruck ein- und ausschalten.

### Integrierte

#### Gerätediagnostik

Monitoring des Motorgeräusches zu Qualitätssicherungszwecken.\*

### Persönlicher

#### Therapieassistent

Begleiteter Therapieeinstieg über die per Bluetooth verbundene myAir-App oder Gerätedisplay.

### Integrierbarer, beheizbarer

#### Atemluftbefeuchter

Automatische Steuerung über Climate Control oder manuell vom Anwender eingestellt.

### Bewährte Technologie

EPR Druckabsenkung, Autorampe und Zentralapnoeerkenennung wie gewohnt verfügbar.



# Leichterer Therapiestart und langfristige Begleitung

AirSense 11 ist mit erweiterten, digitalen Funktionen ausgestattet. Sie sorgen dafür, dass der Therapiestart sowie die Eingewöhnung erleichtert wird<sup>1</sup>. Dank der Telemonitoring-Funktionen wird eine individualisierte, langfristige Begleitung ermöglicht.



## Technische Daten

<b>Gerät AirSense 11 Elite</b>		<b>Datenübertragung</b>	Integriertes Mobilfunkmodul, SD-Speicherkarte
Abmessungen (H x B x T) mit Befeuchterkammer:	94,5 mm x 259,4 mm x 138,5 mm	<b>Datenspeicherung</b>	Detaildaten und hochauflösende Flussdaten auf SD-Karte (begrenzt durch Nutzungsgrad und Speicherkapazität der SD-Karte), Compliance-Daten und Zusammenfassung auf SD Karte/Gerät (365 Sitzungen)
Gewicht mit eingebautem Atemluftbefeuchter:	1130 g	<b>Luftfiltermaterial</b>	
Gehäusekonstruktion:	Schwer entflammbarer technischer Thermoplast	Standard:	Polyestervlies
<b>HumidAir™ 11 Atemluftbefeuchter</b>		Hypoallergen:	Gemischte synthetische Fasern auf Polypropylenträger
Wassertankkapazität:	380 ml	<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Material:	Spritzgegossener Kunststoff, Edelstahl, Silikondichtung	Betriebstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
<b>Modi</b>	CPAP	Luftfeuchtigkeit in Betrieb:	10 % bis 95 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Betriebsdruckbereich:	4 hPa bis 20 hPa	Betriebshöhe:	Meereshöhe bis 3010 m; Luftdruckbereich 1060 hPa bis 700 hPa
Standarddruck des Geräts:	Min. Druck: 4 cm H <sub>2</sub> O; Max. Druck: 20 cm H <sub>2</sub> O	Temperatur für Lagerung und Transport:	-25 °C bis +70 °C
<b>Schalldruckpegel</b> Gerät mit SlimLine™ - Schlauch und Seitenabdeckung)	25 dB (A) mit 2 dB (A), Ungenauigkeit, Messung gemäß ISO 80601-2-70:2015	Luftfeuchtigkeit für Lagerung und Transport:	5 % bis 95 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Bluetooth Technologie</b>	Bluetooth Low Energy (BLE)	<b>Nutzung in Flugzeugen</b>	ResMed bestätigt, dass das Gerät während aller Phasen einer Flugreise den Anforderungen der Federal Aviation Administration (FAA) (RTCA/DO-160, Abschnitt 21, Kategorie M; RTCA/DO-160, Abschnitt 20, Kategorie T) entspricht.
<b>65-W-Netzteil</b>		<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b>	Das AirSense 11 erfüllt alle geltenden Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gemäß IEC 60601 1 2:2020 für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrialbauten.
Eingangsbereich (Wechselstrom):	100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 2,0 A 115 V, 400 Hz, 1,5 A (zur Nutzung im Flugzeug)	<b>Klassifizierung nach IEC 60601-1 (Ausgabe 3.1)</b>	Klasse II (doppelte Isolierung), Typ BF, Schutzgrad IP22
Ausgang (Gleichstrom):	24 V — — — 2,71 A		
Übliche Leistungsaufnahme:	56,1 W		
Maximale Leistungsaufnahme:	73,2 W		
Gerätekategorie:	Klasse II		
<b>Zusätzlicher Sauerstoff</b>	Maximaler Sauerstofffluss: 15 l/min		
<b>Atemschlauch</b>	SlimLine-Schlauch, (optional ClimateLineAir 11-Schlauch)		
<b>Luftauslass</b>	Konischer 22-mm-Luftauslass entsprechend EN ISO 5356-1:2015		

## Artikelnummern

Bezeichnung	Artikelnummer	Bezeichnung	Artikelnummer
AirSense 11 Elite	<b>39162</b>	Air11-Netzteil, 65 W (Europa)	<b>39211</b>
ClimateLineAir 11	<b>39104</b>	Air11-Gleichstromwandler	<b>39231</b>
SlimLine-Schlauch	<b>36810</b>	Air11-Luftauslass	<b>39220</b>
Standardschlauch 1,83 m	<b>14994</b>	Air11-Transporttasche	<b>39221</b>
Standardschlauch 2 m, autoklavierbar	<b>14948</b>	SD Karte, 1 Stück	<b>39228</b>
SlimLine-Schlauchhülle	<b>36811</b>	SD Karte, 10 Stück	<b>39229</b>
Standardschlauchhülle	<b>33963</b>	Air11-Filter, Standard, 2 Stück	<b>39301</b>
HumidAir 11	<b>39112</b>	Air11-Filter, Standard, 12 Stück	<b>39302</b>
Air11-Seitenabdeckung	<b>39226</b>	Air11-Filter, Standard, 50 Stück**	<b>39303</b>

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen, die vor und während der Verwendung des Produkts zu beachten sind, finden Sie in der klinischen Gebrauchsanweisung.

<sup>1</sup> Umfrage zu ResMed Air11, die vom 28. Juni bis 29. Juli 2021 bei 146 Patienten durchgeführt wurde. Frage 19: 62 % der Patienten gaben nach der Vorbereitung auf die Anwendung des AirSense 11 an, die PAP-Therapie zuversichtlich beginnen zu können; N = 119 Befragte. Frage 10: 63 % der Patienten sagten, der Persönliche Therapieassistent vermittelte ihnen die Sicherheit, dass sie ihr PAP-Gerät korrekt vorbereiten; N = 49 Befragte. Unveröffentlichte Daten; ID A5043180.

\* Zur Wahrung der Vertraulichkeit wandelt das Gerät akustische Daten vor der Übertragung in einen Code um.

\*\* Nur für Fachhandel erhältlich.