



ResMed

ResMed Air Solutions

Die Systemlösung für den Schlaf



Digitaler
Schlafkatalog

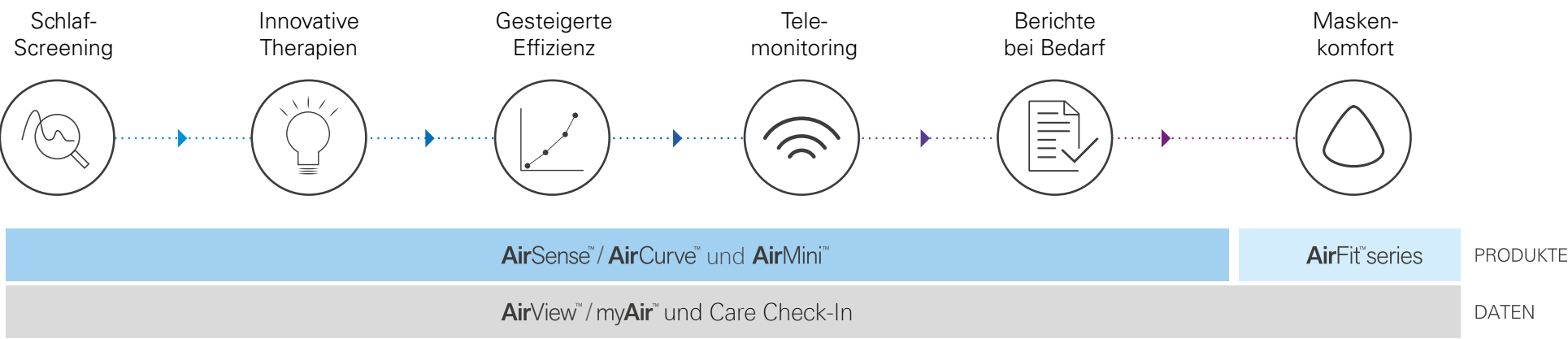
Portfolio Schlaftherapie



ResMed Air Solutions

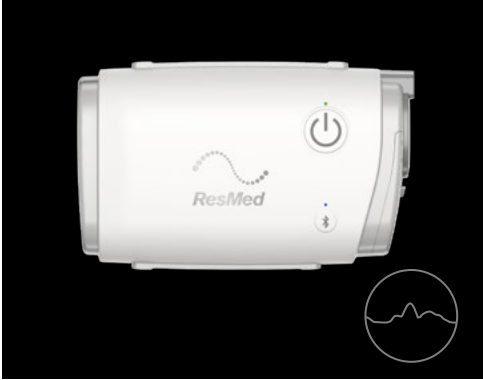
Die ResMed Air Solutions bilden eine integrierte Systemlösung für die erfolgreiche Schlaftherapie: Von der Behandlung mit den Geräten der **AirSense™- und AirCurve™-Serie** sowie **AirMini™** bis hin zu klinischen Einblicken in die Therapiedaten durch vielfältige on- und offline verfügbare Berichtsfunktionen. Die **AirFit™-Maskenserie** vervollständigt dieses System.

Mit **AirView™**, einem serverbasierten Managementsystem für Patient:innen, arbeiten alle Therapiegeräte nahtlos zusammen und ermöglichen so optional schnelle Unterstützung aus der Ferne. Als digitaler Therapiebegleiter bietet **myAir™** Einblick in die Therapiedaten und Trends, unterstützt mit Coaching Inhalten und fragt das subjektive Empfinden von Patient:innen ab.



Inhalt

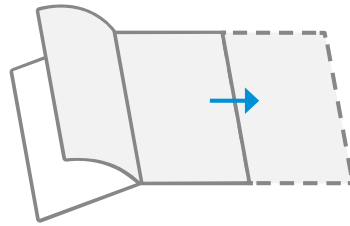
Überblick AirSense -Geräte und AirMini	04 – 06
AirMini Schlaftherapie für unterwegs	08 – 09
AirSense 10/11 Elite und AutoSet CPAP- und APAP-Therapie	10 – 11
AutoSet for Her-Algorithmus Schlaftherapie für Frauen	12 – 13
Überblick AirCurve-Geräte	14 – 16
AirCurve 10/11 VAuto, S und ST BiLevel-Therapie	18 – 21
AirCurve 10 CS / CS-A PaceWave AirCurve 11 ASV PaceWave ASV-Therapie	22 – 23
HumidAir-Befeuchter	24
AirFit-Masken	25
Digitale Therapiebegleitung AirView, Care Check-In, myAir, PTA	26 – 27
Air Solutions / AirView und myAir Management von Patient:innen	28 – 29
TxLink 2 Titration im Schlaflabor	30
ResScan Management-Software für Patient:innen	31
Zubehör Air Solutions und AirMini	32 – 39

	C/APAP	CPAP		APAP			Befeuchtung	
	AirMini Für mobile OSA-Patient:innen mit konstantem oder variablem Druckbedarf  Bewährte PAP-Therapie mit allen Modi und Einstellungen der AirSense 10 Geräte	AirSense 10 Elite Für OSA-Patient:innen mit konstantem Druckbedarf  Hochwertige CPAP-Therapie mit expiratorischer Druckreduzierung (EPR)	AirSense 11 Elite Für OSA-Patient:innen mit konstantem Druckbedarf  Effektive CPAP-Therapie^{1,2} mit nutzerfreundlichen Funktionen	AirSense 10 AutoSet Für OSA-Patient:innen mit variablem Druckbedarf  Bewährte PAP-Therapie mit automatischer Druckanpassung, gesichert durch zentrale Apnoe-Erkennung	AirSense 10 AutoSet for Her Speziell für OSA-Patient:innen mit variablem Druckbedarf  PAP-Therapie mit automatischer Druckanpassung speziell für Frauen	AirSense 11 AutoSet Für OSA-Patient:innen mit variablem Druckbedarf  Effektive Therapiemodi^{1,2} mit integriertem for Her-Modus	<div>HumidAir™ Ergänzend bei Symptomen einer trockenen und verstopften Nase</div> <div></div> <div data-kind="parent" data-rs="2">Integrierbarer, beheizbarer Atemluftbefeuchter für eine gleichmäßige Befeuchtung über die ganze Nacht</div>	<div>HumidAir™ 11 Ergänzend bei Symptomen einer trockenen und verstopften Nase</div> <div></div> <div data-kind="ghost"></div>
Art.-Nr.	38122	37243	39162	37245 / 37496**	37247	39164	37300	39112
Hilfsmittel-Nr. (mit Befeuchter)	keine – Selbstzahler	14.24.20.0066 (14.24.20.1040)	14.24.20.0077 (14.24.20.1043)	14.24.21.0045 (14.24.21.1026) / 14.24.21.0059**	(14.24.21.1027) *	14.24.21.0060 (14.24.21.1030)	14.24.17.2044	14.99.99.0033 (als Zubehör)
	Steuerung und Monitoring über Smartphone- / Tablet-App (iOS / Android), Datentransfer für Telemonitoring mit AirView, neue wasserlose Befeuchtertechnologie, SmartStart / -Stopp	integrierte Funktechnologie für Telemonitoring (TeleService / TeleCompliance) mit AirView, ClimateControl Auto mit Temperaturvorwahl, optional beheizbarer ClimateLineAir-Schlauch mit Drehadapter, SmartStart					passend für alle AirSense- und AirCurve-Geräte, komfortabel handzuhaben und zu reinigen	
Befeuchter	HumidX wasserlos	HumidAir	HumidAir 11	HumidAir	HumidAir	HumidAir	HumidAir 11	
Druckbereich	4 – 20 hPa	4 – 20 hPa	4 – 20 hPa	4 – 20 hPa	4 – 20 hPa	4 – 20 hPa	4 – 20 hPa	
Therapiemodi	CPAP / AutoSet / AutoSet for Her	CPAP	CPAP	CPAP / AutoSet	CPAP / AutoSet	CPAP / AutoSet / AutoSet for Her	CPAP / AutoSet / AutoSet for Her	
Zentrale Apnoe-Erkennung	•	•	•	•	•	•	•	
AutoSet-Algorithmus	•			•	•	•	•	
AutoSet for Her-Algorithmus	•				•	•	•	
RERA-Aufzeichnung	•				•	•	•	
CSA-Erkennung	•	•	•	•	•	•	•	
AutoSet-Reaktion	•			•	•	•	•	
Auto-Rampe	•	•	•	•	•	•	•	
EPR	•	•	•	•	•	•	•	
EBW	•	•	•	•	•	•	•	

1 Isetta, Valentina et al. Comparative assessment of several automatic CPAP devices’ responses: a bench test study. ERJ Open Res. 1, Nr. 1 (Mai 2015): 00031-2015.
2 McArdle N et al. Study of a Novel APAP Algorithm for the Treatment of Obstructive Sleep Apnea in Women. 2015; 38(11): 1775–1781.

RERA = Aufwachreaktion durch Atemanstrengung
EPR = expiratorische Druckreduzierung
CSA = Cheyne-Stokes-Atmung
EBW = Easy-Breathe-Waveform
* nur als Kombination mit Befeuchter verfügbar
** Gerät ohne Funkmodul

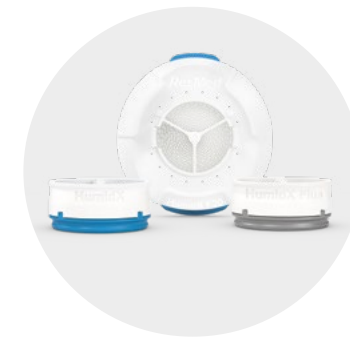
◀ Zur Gesamtübersicht CPAP- & APAP-Therapiegeräte bitte aufklappen



AirMini: effektive Therapie ohne Kompromisse

Mit AirMini erhalten Patient:innen die hochwertige Schlaftherapie, die sie von ResMed gewohnt sind – in einem attraktiven Kompaktsystem, das besonders handlich und bedienungsfreundlich ist.

Das AirMini System ermöglicht eine effektive Therapie mit einem Höchstmaß an Komfort und Mobilität.



Wasserloser HumidX™ – Befeuchter

HumidX, HumidX Plus und HumidX™ F20 sind klein, unauffällig und damit ideal für hohen Therapiekomfort unterwegs.*



ActiveAir™

Diese innovative Technologie sorgt bei allen Druckniveaus für einen nahezu konstanten Fluss durch den Luftauslass.

* HumidX und HumidX Plus sind nur mit den Masken AirFit N20, AirFit N20 Classic, der AirFit N30 und AirFit P10 für AirMini sowie dem AirTouch N20 Maskenkissen kompatibel. HumidX F20 ist mit der AirFit F20, der AirFit F20 Non Magnetic Maske und dem AirTouch F20 Maskenkissen kompatibel.

** Die Maske enthält Magnete, die bestimmte Implantate oder medizinische Geräte negativ beeinflussen könnten. Ausführliche Informationen, einschließlich Kontraindikationen und Warnhinweise für Magnete, sind der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.



AirFit™ Maskenserie

AirMini ist mit den Masken AirFit N20**, AirFit N20 Classic, AirFit F30**, AirFit F20**, AirFit Non-Magnetic, der AirFit N30 und AirFit P10 für AirMini sowie den AirTouch™ N20 und F20 Maskenkissen kompatibel.

Bluetooth-Verbindung

Einfach die Bluetooth-Taste drücken – und AirMini synchronisiert sich mit Ihrem Smart-Gerät.

Start & Stopp

Nur eine Taste zum Ein- und Ausschalten – die nächtliche Verwendung ist damit unkompliziert. Optional automatisch mit SmartStart™/-Stopp.



AirMini App

Die AirMini App gibt Patient:innen einen umfangreichen Therapieüberblick. Sie können ihre Fortschritte verfolgen und ihre Komforteinstellungen anpassen.



AirSense™ 10 / AirSense™ 11

AUTOSET

ELITE

Die Geräte der AirSense 10 und AirSense 11-Serie sind für die Behandlung obstruktiver Schlafapnoe (OSA) entwickelt. Mit integrierter Funktechnologie, vielen Komfortmerkmalen und einem modernen Design gestalten Sie die Behandlung einfach und angenehm:



AirSense 10 AutoSet / Elite

- große, benutzerfreundliche Farbanzeige
- außergewöhnlich leiser EasyBreathe-Motor
- integrierbarer Atemluftbefeuchter HumidAir mit Climate Control-Technologie

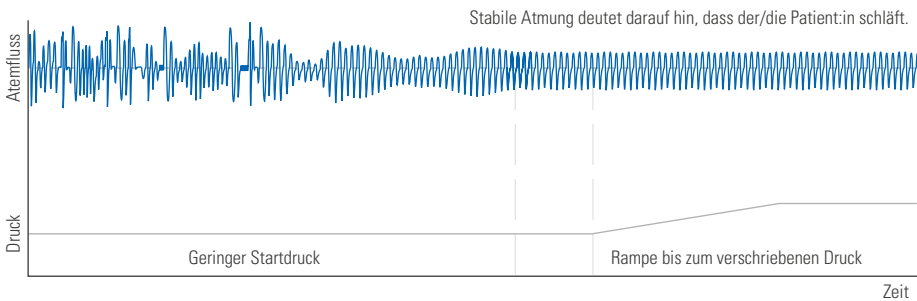


AirSense 11 AutoSet / Elite

- digitale Therapiebegleitung dank Persönlichem Therapieassistent (PTA) und Care Check-in (Air11)
- Ständige Innovationen dank Over-The-Air-Upgrades (Air11)

AirSense 10 Elite / AirSense 11 Elite CPAP-Therapie

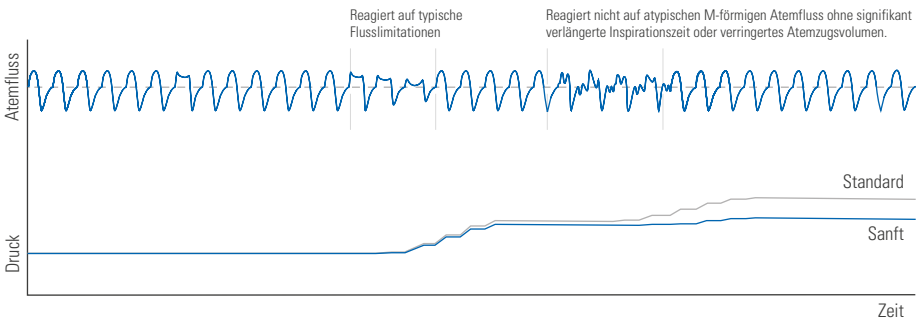
- EPR (expiratorische Druckreduzierung)
- Zentrale Apnoe- und CSA-Erkennung
- Auto-Rampe mit Einschlaf-Erkennung



Durch die neue Funktion „Auto-Rampe“ mit Einschlaf-Erkennung startet das Gerät mit einem niedrigen Druck, um ein leichteres Einschlafen zu ermöglichen. Das Gerät steigert den Druck erst dann bis zum verordneten Druckniveau, wenn der/die Patient:in eingeschlafen ist.

AirSense 10 AutoSet / AirSense 11 AutoSet Therapie mit automatischer Druckanpassung zusätzlich:

- bewährter AutoSet-Algorithmus
- AutoSet-Reaktion für individuell angepasste Therapie



Die neue Einstellung „AutoSet-Reaktion“ kann optional von Standard auf Sanft geändert werden. Die dann sanfteren Druckanstiege bieten Patient:innen mehr Komfort und alle Vorteile des erprobten AutoSet-Algorithmus.

CPAP- und APAP-Therapie

Vernetzte Systemlösung mit innovativen Komfortmerkmalen, die eine neue Dimension der Schlaftherapie eröffnet.

Schlaftherapie speziell für Frauen

Die obstruktive Schlafapnoe (OSA) tritt bei Frauen häufiger auf, als bisher angenommen: 40% aller heute neu diagnostizierten Patienten sind weiblich.¹ Da die Symptome der obstruktiven Schlafapnoe zwischen den Geschlechtern sehr unterschiedlich sind, verfügt das AirSense 10 AutoSet for Her über den ersten auf weibliche Patienten abgestimmten Schlaftherapie-Algorithmus.

So zeigen Frauen eher keine Tagesmüdigkeit und haben engere obere Atemwege² mit geringerer Neigung zu kollabieren. Sie schnarchen weniger, haben aber mehr Flusslimitationen mit Aufwachreaktionen sowie kürzere Apnoen und Apnoen eher im REM-Schlaf.³⁻⁷



AirSense 10 AutoSet for Her



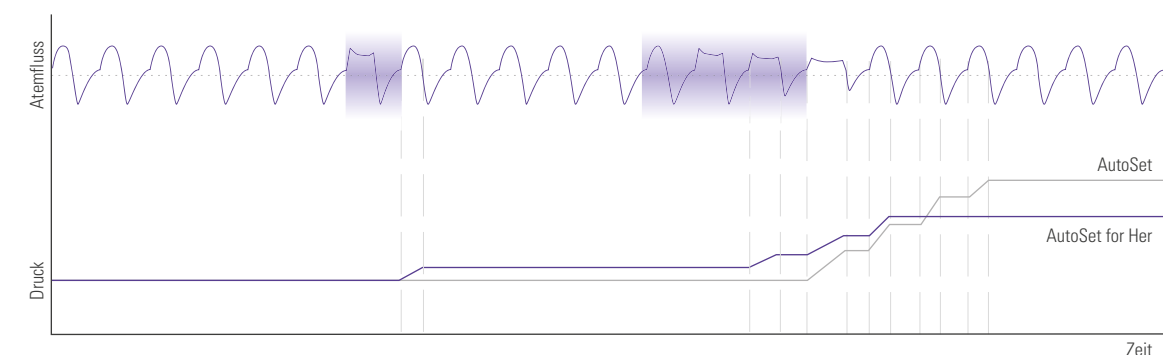
AirSense 11 AutoSet for Her

AirSense 10 AutoSet for Her / AirSense 11 AutoSet*

automatische Therapie spezifisch für Frauen

- sofortige, aber sanfte Reaktion auf Flusslimitationen
- minimaler Basisdruck bei mehreren kurz aufeinanderfolgenden Apnoen (z. B. in REM-Phasen)
- Informationen zu Aufwachreaktionen aufgrund von Atemanstrengungen (Respiratory Effort-Related Arousal, RERA)

Zusammen mit der AirFit for Her-Maskenserie bietet das AirSense 10 AutoSet for Her Patient:innen eine komplette Behandlungslösung.



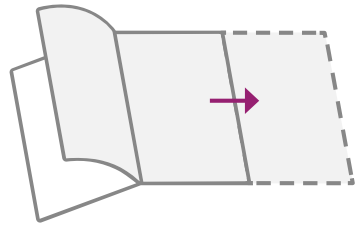
* Der AutoSet for Her-Modus ist im AirSense 11 AutoSet integriert.

AutoSet for Her

Das weltweit erste Therapiegerät mit einem speziell auf die Bedürfnisse von Frauen abgestimmten AutoSet-Algorithmus.

	Auto-BiLevel	AirCurve 11 VAuto	BiLevel S	AirCurve 11 S	BiLevel ST	AirCurve ST	ASV	ASV	ASV
	AirCurve 10 VAuto Für OSA-Patient:innen mit höherem Druckbedarf und optimierbarer Therapietreue	AirCurve 11 VAuto Für OSA-Patient:innen mit höherem Druckbedarf und optimierbarer Therapietreue	AirCurve 10 S Therapeutische Effizienz und Komfort bei OSA-Patient:innen mit höherem Druckbedarf	AirCurve 11 S Therapeutische Effizienz und Komfort bei OSA-Patient:innen mit höherem Druckbedarf	AirCurve 10 ST Für OSA-Patient:innen bei Overlap mit milder COPD, beginnendem OHS oder zentraler Schlafapnoe	AirCurve 11 ST Für OSA-Patient:innen bei Overlap mit milder COPD, beginnendem OHS oder zentraler Schlafapnoe	AirCurve 10 CS PaceWave Bei zentraler Schlafapnoe / periodischer Atmung und / oder komplizierten Fällen von SBAS	AirCurve 10 CS-A PaceWave Bei zentraler Schlafapnoe / periodischer Atmung und / oder komplizierten Fällen von SBAS, auch bei hohem Druckbedarf	AirCurve 11 PaceWave Bei zentraler Schlafapnoe / periodischer Atmung und / oder komplizierten Fällen von SBASf
	 	 	 	 	 	 	 	 	 
	Automatische BiLevel-Therapie mit AutoSet-Algorithmus und zentraler Apnoe-Erkennung	Automatische BiLevel-Therapie mit AutoSet-Algorithmus und zentraler Apnoe-Erkennung	Komfortable BiLevel-Therapie bei obstruktiver Schlafapnoe mit optional fester Backup-Frequenz	Komfortable BiLevel-Therapie bei obstruktiver Schlafapnoe mit optional fester Backup-Frequenz	Umfassende BiLevel-Lösung bei obstruktiver & zentraler Schlafapnoe mit einstellbarer Atemfrequenz	Umfassende BiLevel-Lösung bei obstruktiver & zentraler Schlafapnoe mit einstellbarer Atemfrequenz	Klinisch bewährte Therapie mit adaptiver ServoVentilation (ASV) und optional automatischer EPAP-Anpassung	Klinisch bewährte Therapie mit adaptiver ServoVentilation (ASV) und optional automatischer EPAP-Anpassung sowie Druck bis 30 hPa und Alarmen	Klinisch bewährte Therapie mit adaptiver ServoVentilation (ASV) und optional automatischer EPAP-Anpassung
Art. -Nr.	37248	39164	37250	39165	37348	39166	37277	28282	39168
Hilfsmittel-Nr. (mit Befeuchter)	14.24.23.0010 (14.24.23.1007)	14.24.23.0014 (14.24.23.1009)	14.24.22.0028 (14.24.22.1021)	14.24.22.0031 (14.24.22.1023)	14.24.24.0035 (14.24.24.1030)	14.24.24.0033 (14.24.24.1015)	14.24.25.0012 (14.24.25.1007)	14.24.25.0015 (14.24.25.1008)	14.24.25.0017 (14.24.25.1010)
	integrierte Funktechnologie für Telemonitoring (TeleService / TeleCompliance) mit AirView, ClimateControl Auto mit Temperaturvorwahl, optional beheizbarer ClimateLineAir-Schlauch mit Drehadapter, SmartStart				integrierte Funktechnologie für Telemonitoring (TeleService / TeleCompliance) mit AirView, ClimateControl Auto mit Temperaturvorwahl, optional beheizbarer ClimateLineAir-Schlauch mit Drehadapter, SmartStart				
Befeuchter	HumidAir	HumidAir 11	HumidAir	HumidAir 11	HumidAir	HumidAir 11	HumidAir	HumidAir	HumidAir 11
Druckbereich	2 – 25 hPa *	2 – 25 hPa *	2 – 25 hPa *	2 – 25 hPa *	2 – 25 hPa *	2 – 25 hPa *	4 – 25 hPa *	4 – 30 hPa *	4 – 25 hPa *
Therapiemodi	CPAP / VAuto / S (EBW o. BF) **	CPAP / VAuto / S (EBW o. BF) **	CPAP / S	CPAP / S	CPAP / S / ST / T	CPAP / S / ST / T	CPAP / ASV / ASVAuto	CPAP / ASV / ASVAuto	CPAP / ASV / ASVAuto
Zentrale Apnoe - Erkennung	CPAP & VAuto	CPAP & VAuto							
AutoSet-Algorithmus	VAuto	VAuto					ASVAuto	ASVAuto	ASVAuto
PaceWave-Algorithmus (ASV)							•	•	•
BackUp- / Atemfrequenz	S (10 BPM)	S (10 BPM)	S (10 BPM)	S (10 BPM)	ST / T (5 – 50 BPM)	ST / T (5 – 50 BPM)	auto	auto	auto
TiControl	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VSync	•	•	•	•	•	•	•	•	•
umfassende Alarme							•	•	•
optionaler Leckagealarm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EPR	o	o							
EBW	CPAP / optional S	CPAP / optional S	o	o	o	o	o	o	o

◀ Zur Gesamtübersicht BiLevel- & ASV- Therapiegeräte bitte aufklappen



BiLevel-Therapie

Renommierte BiLevel-Technologie von ResMed unterstützt die Behandlung anspruchsvoller Patient:innen durch einfachste Bedienung.

AirCurve™ 10 / AirCurve™ 11

VAUTO S ST

Die Therapiegeräte der AirCurve 10 Serie basieren auf der renommierten BiLevel-Technologie (VPAP) von ResMed und unterstützen bei der Behandlung besonders anspruchsvoller OSA-Patient:innen.

Mit neuem modernen Design und weiter vereinfachter Bedienung bieten die AirCurve-Geräte neben integrierter Funktechnologie je nach Modell eine automatische Druckanpassung (VAuto) u. a. für vereinfachte Titration im Schlaflabor, klassische Druckunterstützung (S/ST) bzw. eine anpassbare Atemfrequenz (ST). Allen gemeinsam sind die Funktionen VSync, TiControl™ sowie einstellbare Trigger-Empfindlichkeiten und Anstiegszeiten.

AirCurve 10 VAuto / AirCurve 11 VAuto

Automatische BiLevel-Therapie mit AutoSet-Algorithmus

Im VAuto-Modus wird die fest einstellbare Druckunterstützung (bis zu 10 hPa) mit dem erprobten AutoSet-Algorithmus kombiniert, zentrale Apnoen werden erkannt und der EPAP kontinuierlich angepasst.

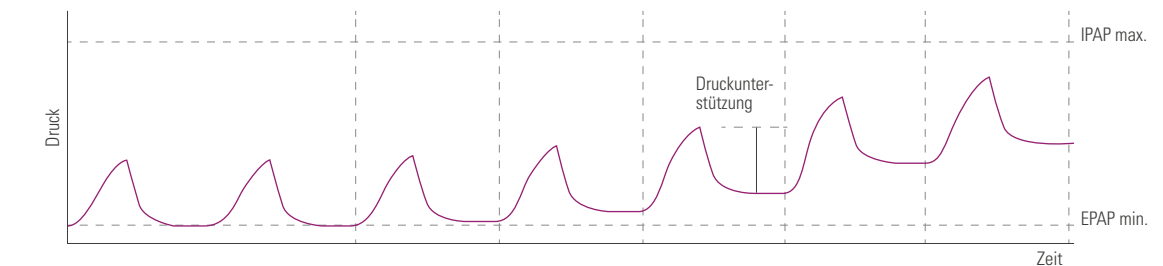
- Die Druckunterstützung erfolgt in einer natürlichen Kurvenform, die sich der Atmung der Patient:innen anpasst (Easy-Breathe).
- Der zusätzliche klassische BiLevel S-Modus bietet eine feste Backup-Frequenz von 10 Atemzügen/min.



AirCurve 10 VAuto / S / ST



AirCurve 11 VAuto / S / ST



AirCurve 10 S / AirCurve 11 S

Komfortable BiLevel-Therapie bei obstruktiver Schlafapnoe

- Der S-Modus bietet eine klassische rechteckige Druckkurve mit zwei einstellbaren Druckniveaus – (IPAP/EPAP)
- Die optionale feste Backup-Frequenz von 10 Atemzügen/min. sorgt für eine zeitliche Begrenzung von Apnoen.

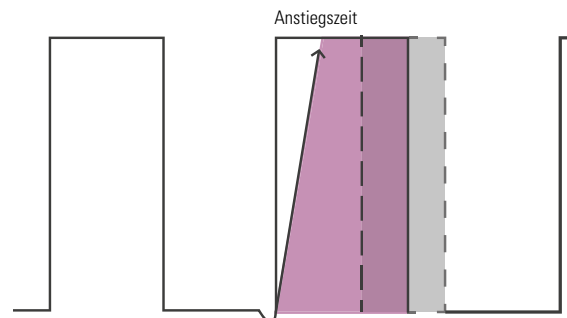
AirCurve 10 ST / AirCurve 11 ST

Umfassende BiLevel-Therapielösung bei obstruktiver und zentraler Schlafapnoe.

- Der ST-Modus bietet eine feste einstellbare Druckunterstützung (IPAP/EPAP)
- Die im ST- und T-Modus anpassbare Atemfrequenz von 5 – 50 Atemzügen/min. stellt sicher, dass Patient:innen die benötigte Atemunterstützung auch bei zentralen Ereignissen erhält.

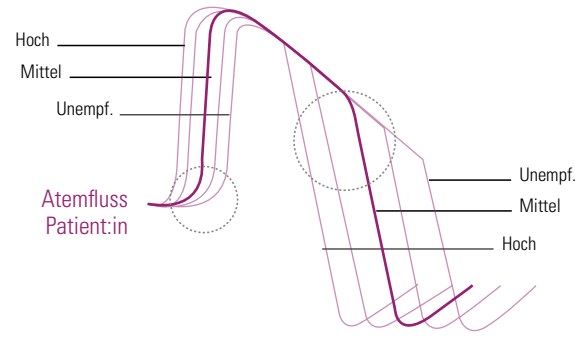
Einstellungen und Therapiesicherheit bei BiLevel-Therapiegeräten

Erweiterte Einstellungen wie TiControl, Trigger-Empfindlichkeit und Anstiegszeit ermöglichen in allen AirCurve 10 BiLevel-Therapiegeräten eine Feinabstimmung zur Optimierung des Atemkomforts.



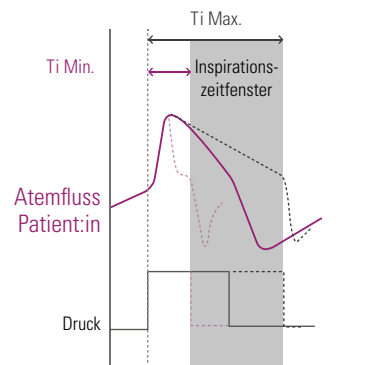
Anstiegszeit

Die einstellbare Anstiegszeit kann je nach Bedarf und Empfindlichkeit der Patient:innen angepasst werden.



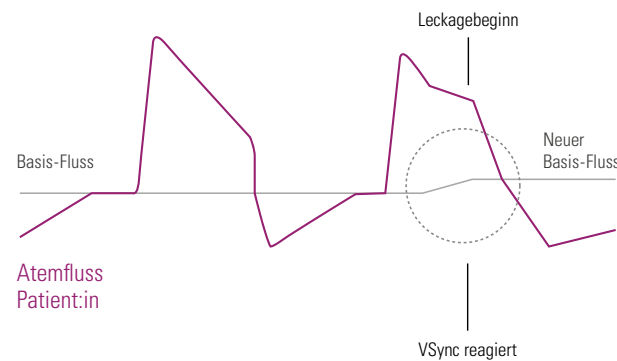
Trigger-Empfindlichkeit

Die einstellbare 5-stufige inspiratorische und expiratorische Trigger-Empfindlichkeit erlaubt eine präzise abgestimmte Synchronisierung jedes einzelnen Atemzugs.



Ti Control™

TiControl – Die Steuerung der Inspirationszeit ermöglicht die Anpassung an das respiratorische Krankheitsbild von Patient:innen.



VSync

VSync-Leakagemanagement für optimale Reaktion auf jeden Atemzug. Erkannte Leckagen werden automatisch kompensiert. So wird der Therapiedruck zuverlässig abgegeben und ein verlässliches Triggern ermöglicht.



Lumis™ 150 VPAP ST-A für erhöhte Therapieanforderungen

Bei im Schlaflabor diagnostizierter prädominanter OSA, mit Anzeichen von OHS oder beginnender COPD (Overlap) empfiehlt sich die Verwendung des Lumis™ 150 VPAP ST-A. Das Gerät kombiniert das kompakte Design der Air Solutions Schlaftherapiegeräte mit den erfolgreichen Technologien der ResMed Beatmungsgeräte. Es liefert die jeweils erforderliche, persönlich angepasste Beatmungsform.

Highlights

- nicht-invasive intermittierende Beatmung mit einem Druck bis 30 hPa und Alarmen
- Drucksenkungsfunktion – erleichtert Patient:innen den Übergang von der unterstützten Atmung in die Eigenatmung
- IntelligentAir, eine Kombination der Technologien iVAP™ (Volumensicherung), iBR und AutoEPAP
- Management von Patient:innen via Telemonitoring (AirView)



AirCurve™ 10
CS-A PACEWAVE

AirCurve™ 11
ASV PACEWAVE

Der innovative PaceWave-Algorithmus von ResMed reagiert gezielt auf die individuellen Therapiebedürfnisse von Patient:innen, indem er kontinuierlich die Atemfrequenz von Patient:innen misst, sich mit seinen Atemzügen synchronisiert und Atmungsunterstützung bietet, sobald die eigene Atmungsanstrengung abnimmt.

- PaceWave ist bis heute der einzige ASV-Algorithmus, der das aktuelle Atemminutenvolumen von Patient:innen berücksichtigt.
- PaceWave lernt, berechnet, reagiert und optimiert von Atemzug zu Atemzug.



AirCurve 10 CS-A PaceWave

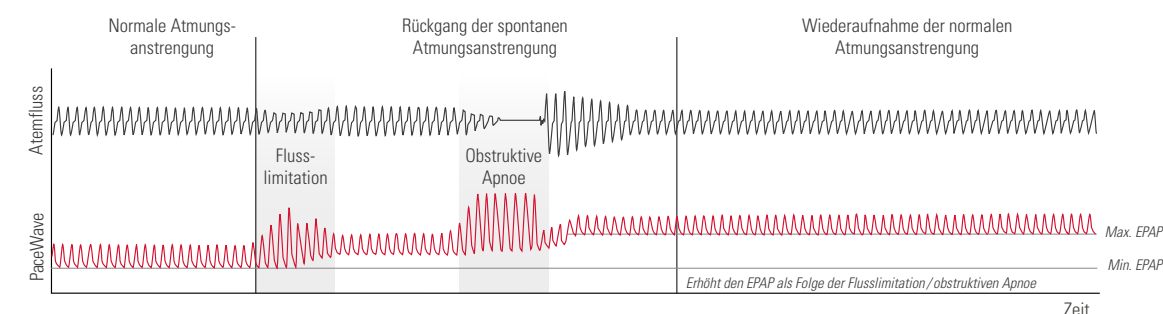


AirCurve 11 ASV PaceWave

AirCurve 10 CS PW* / AirCurve 11 ASV PW

bewährte Therapie mit adaptiver Servo-Ventilation (ASV)

- ASV Modus – fest eingestellter endexpiratorischer positiver Atemwegsdruck (EPAP), manuell anpassbar.
- ASV Auto Modus – automatische EPAP-Anpassung, um nicht mehr als den erforderlichen Druck zur Öffnung der Atemwege zu liefern.



* Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre „Der Neubeginn in der ASV-Therapie“.

Hinweis: ASV-Therapie ist kontraindiziert bei Patient:innen mit chronischer symptomatischer Herzinsuffizienz (New York Heart Association 2 – 4) mit reduzierter linksventrikulären Ejektionsfraktion (LVEF $\leq 45\%$) und mäßiger bis schwerer prädominant zentraler Schlafapnoe. Die Behandlung mit positivem Atemwegsdruck kann bei einigen Patient:innen mit den folgenden vorbestehenden Erkrankungen kontraindiziert sein: schwere bullöse Lungenerkrankung, Pneumothorax oder Pneumomediastinum, pathologisch niedriger Blutdruck (insbesondere in Verbindung mit intravaskulärer Volumen-depletion), Dehydrierung und Liquorleck, kürzliche Schädeloperation oder Verletzungen.

ASV-Therapie

Bewährte, individuelle Therapie mit dem innovativen PaceWave-Algorithmus von ResMed jetzt mit integrierter Funktechnologie.



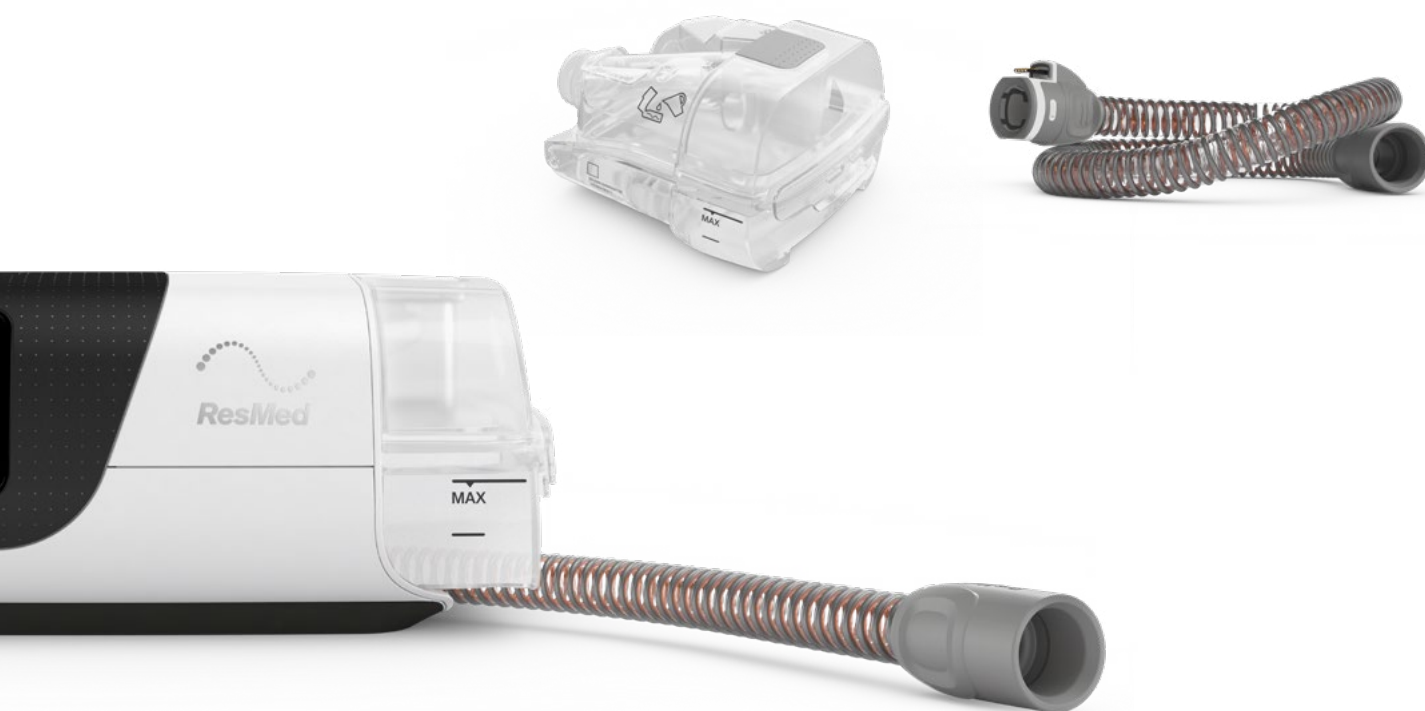
AirFit-Masken

ResMed Masken passen sich problemlos Ihren Gesichtskonturen an und dichten zuverlässig ab. Diskret und leicht mit einfacher Handhabung für unbeschwerte Bettruhe.

Der Neubeginn für höchsten Komfort

Werden die AirSense- und AirCurve-Geräte mit dem integrierten beheizbaren Atemluftbefeuchter HumidAir und dem beheizbaren Schlauch ClimateLineAir™ verwendet, wird über das „intelligente“ Climate Control-System während der Behandlung laufend ein angenehmes Temperatur- und Befeuchtungsniveau gehalten und Kondensation vermieden.

Die Einstellung des HumidAir Befeuchters erfolgt über das AirSense- oder AirCurve-Therapiegerät. Individuelle Einstellungen sind möglich.



AirFit-Maskenserie: leise, leicht, kompakt

Alle Patient:innen benötigen eine Maske, die auf ihre individuellen Bedürfnisse ausgerichtet ist. Die Masken der AirFit-Serie sind äußerst leicht und ermöglichen ein offenes Blickfeld während des Tragens.

Eine geringe Anzahl an Komponenten erleichtert die tägliche Handhabung und Reinigung. Die AirFit for Her-Masken sind in den Größen ihrer Maskenkissen und Kopfbänder besonders auf die Anatomie von Frauen zugeschnitten. Die verschiedenen Maskentypen sind leicht zu erkennen: **Full Face, Nasen- und Nasenpolstermasken** führen ein **F, N** bzw. **P** im Produktnamen. Das **i** steht für einen Schlauchanschluss oberhalb des Kopfes.



AirFit™ F20 F30i F40
Full face mask



AirFit™ N20 N30 N30i
Nasal masks



AirFit™ P10 P30i
Nasenpolstermaske

Weitere Informationen zu ResMed-Masken sowie Zubehör/Ersatzteilen finden Sie in unserem Maskenkatalog (**Art.-Nr. 1017167**) oder online unter lead.me/maskenkatalog

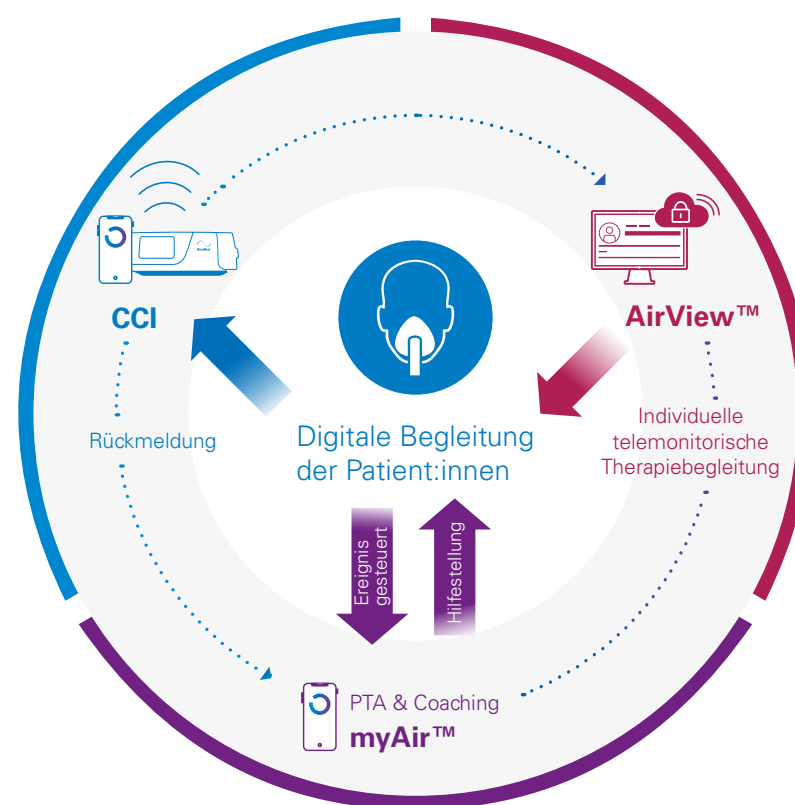




Digitale Therapiebegleitung

Einblick in die Therapie von PAP-Patient:innen durch die Anzeige und Aufbereitung von digital übermittelten Therapiedaten sowie dem subjektiven Therapieempfinden über Care Check-In.

Ganzheitliche digitale Therapiebegleitung



CCI

Abfrage des subjektiven Therapieempfindens und automatisierte, spezifische Therapieinformationen für Patient:innen über das Gerät und die myAir-App.

PTA und Coaching

Gibt individuelle, bedarfsgerechte Rückmeldungen sowie Hilfe zur Selbsthilfe, wann immer diese benötigt wird.

AirView

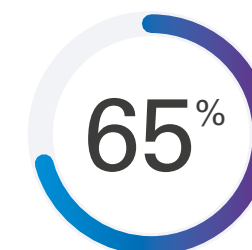
Kombiniert subjektive Empfindung der Patient:innen aus CCI mit objektiven Therapiedaten.

Wirkung der digitalen Therapiebegleitung

- Motivationserhöhung Ihrer Patient:innen durch Einbeziehung
- Verringerung der Abbrecherquote durch frühzeitiges Eingreifen bei Problemen
- Unterstützt langfristige Adhärenz durch dauerhafte Ansprache der Patient:innen



Nach 28 Tagen PAP-Therapie 90 % weniger Schläfrigkeit mit CCI⁸



Pro Gespräch mit Patient:innen drei bis fünf Minuten Zeiterparnis zur Fehlerbehebung mit AirView und CCI⁹

Air Solutions

ResMed Air Solutions ermöglichen eine bessere Vernetzung zwischen Leistungserbringern, Ärzt:innen und Patient:innen im gesamten Behandlungsverlauf.



Optimale Versorgung mit AirView

Die Geräte der AirSense- und AirCurve-Serie verfügen über neueste Technologie, die es optional ermöglicht, Patient:innen bei Therapie- oder Geräteproblemen aus der Ferne zu unterstützen. AirView ist eine Cloud-Anwendung von ResMed, die das Management von Patient:innen während des gesamten Behandlungsverlaufes ermöglicht.

- **AirView** steht für moderne, proaktive Betreuung von Patient:innen via Telemonitoring für höchsten Komfort und Compliance.
- Ärzt:innen, das Schlaflabor und/oder der Leistungserbringer können Patient:innen schnell, einfach und effizient unterstützen.
- Die neuesten, innovativsten und sichersten Technologien ermöglichen Patient:innen dauerhaft einen erholsamen Schlaf.



Therapiebericht



Compliancebericht

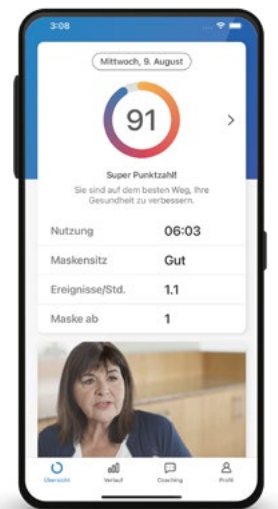
Höchste Compliance, aussagekräftige Berichte

Die TeleService-Option in AirView ermöglicht Ihnen den Zugang zum Status des Therapiegerätes sowie zu Grundeinstellungen. Weitergehende Therapieinformationen bietet die TeleCompliance-Option u.a. mit einer 10-Tage-Übersicht sowie Compliance-, Therapie- und Detailberichten im PDF-Format.

myAir: Die Coaching- und Motivations-App für Ihre Patient:innen

Mit der myAir-App können Patient:innen ihre Therapiefortschritte beobachten und individuelle Tipps zu ihrer Behandlung erhalten. Sie können myAir auf Ihrem Smartphone oder PC verwenden. Eine Registrierung ist auf dem Smartphone oder unter myair.resmed.eu möglich.

- **Tägliche Schlaf-Punkte**, die zeigen, wie gut die Therapie in der Nacht gelaufen ist, und mit denen Patient:innen ihre Fortschritte nachverfolgen können.
- Mit **personalisierten Coaching-Tipps und Anleitungsvideos**, können Patient:innen häufige Probleme selbst beheben
- **Motivations-Nachrichten**, damit Patient:innen auch langfristig am Ball bleiben.
- **Care Check-In** erfragt Zeit- und Ereignisgesteuert das subjektive Feedback von Patient:innen und bietet bedarfsgerecht Tipps und Lösungsoptionen.¹⁰
- Der **Persönliche Therapieassistent (PTA)*** führt Patient:innen mit sprachgeführten Anleitungsvideos durch die Geräteeinrichtung. Mit dem Probelauf können sich Patient:innen vor der ersten Therapiesitzung stressfrei mit dem PAP-Druck vertraut machen.



Download unter
i.ead.me/myair-download oder
scannen Sie den QR-Code.



* Einige Funktionen von ResMed myAir sind nur in der myAir-App verfügbar.

Die Online-Supportanwendungen AirView und myAir können erwiesenermaßen die Compliance erhöhen.^{11,12}



Diagnostik & Titration

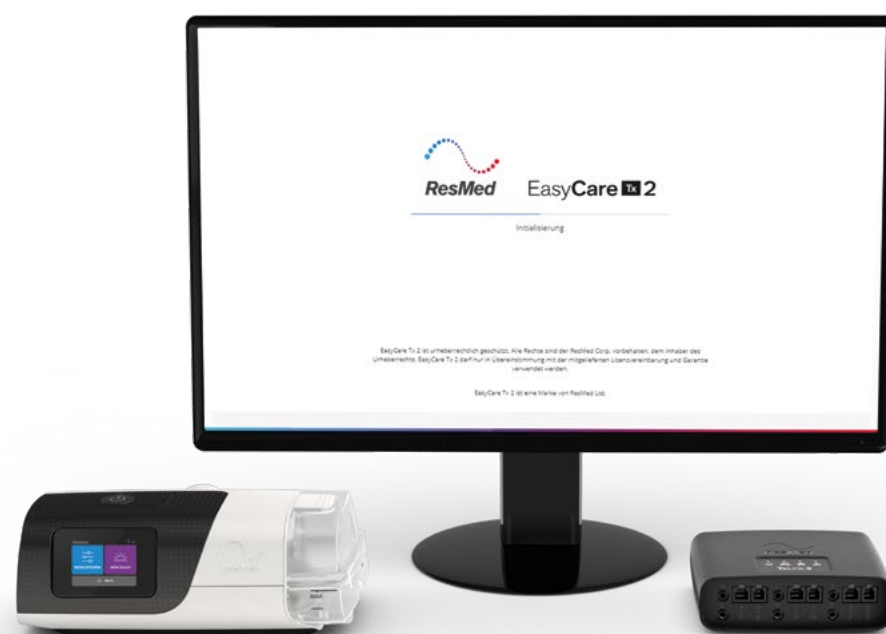
Eine bedarfsgerechte all-in-one Geräteplattform bietet von der Titration im Schlaflabor bis zum klassischen Management von Patient:innen – ResMed bietet Ihnen fundierte Lösungen.

Titration im Schlaflabor

Das **TxLink 2** dient zur Herstellung einer Verbindung zwischen der EasyCare Tx 2-Software und CPAP-BiLevel- oder ASV-Geräten von ResMed, die das firmeneigene Kommunikationsprotokoll enthalten. Das TxLink 2 überträgt Echtzeitsignale zwischen einem ResMed-Therapie-Gerät und einem Polysomnographie-System (PSG).

Das TxLink 2 ist für die Verwendung in einer klinischen Umgebung vorgesehen.

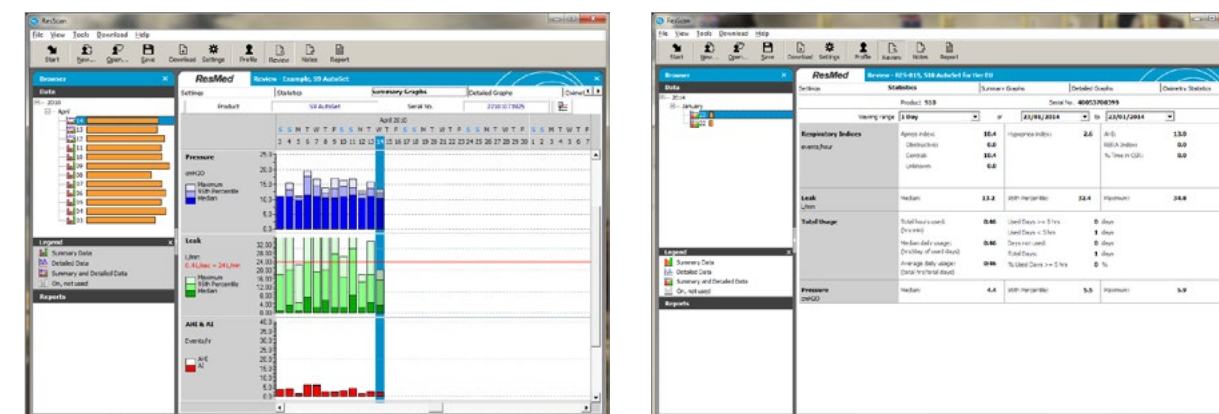
Die Titrationssoftware **EasyCare Tx** ermöglicht im Kontrollraum die komfortable Einstellung und Überwachung des/der Patient:in mit einem ResMed-Therapiegerät.



ResScan™ – Management von Patient:innen

Die Management-Software **ResScan** für Patient:innen liefert für sämtliche Schlaf- und Beatmungsgeräte von ResMed alle relevanten Informationen zu dem/der Patient:in, Therapie (Compliance, Einstellungen, Therapie-daten) sowie Therapiegerät (Gerätetyp, Seriennummer, Alarme und Ereignisse, etc.).

Umfassende klinische Daten in Statistiken, Trend- und Detailgrafiken erlauben die Therapieauswertung bis auf Atemzugbasis, die Bewertung von Therapieergebnissen und Dokumentation über anpassbare Therapie-berichte (als Ausdruck oder PDF).



Diagnoseberichte

HumidAir Befeuchter



HumidAir Befeuchter
für AirSense 10- und AirCurve 10-
Geräte, beheizbar
Art.-Nr.: 37300



HumidAir Climate Kit
bestehend aus HumidAir-Befeuchter
(37300) und ClimateLineAir (37296)
Art.-Nr.: 37300-Kit



HumidAir 11
Beheizbarer Atemluftbefeuchter
Art.-Nr.: 39112

Gerätefilter



Air 10 Hypoallergenfilter
mit einem Abscheidegrad von >98 %
2 Stück **Art.-Nr.: 36856**
12 Stück **Art.-Nr.: 36857**



Air 11 Standardfilter
2 Stück **Art.-Nr.: 39301**
12 Stück **Art.-Nr.: 39302**
50 Stück* **Art.-Nr.: 39303**



Air 11 Hypoallergenfilter
2 Stück **Art.-Nr.: 39305**
12 Stück **Art.-Nr.: 39306**
50 Stück* **Art.-Nr.: 39307**

Sauerstoffeinleitung



T-Adapter zur Sauerstoffeinspeisung
Art.-Nr.: 707323

Gerätezubehör

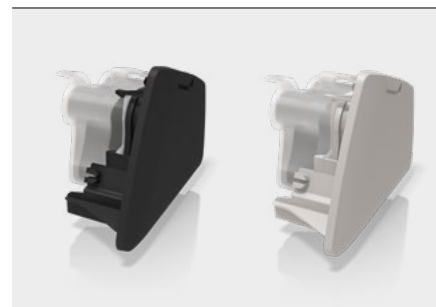


Air 10 Luftauslass
Art.-Nr.: 37310



Air 11 Luftauslass
Art.-Nr.: 39220

Gerätezubehör



Seitenabdeckung
anthrazit, für AirSense
Art.-Nr.: 37303
grau, für AirCurve / AirSense for Her
Art.-Nr.: 37335



Air 11 Seitenabdeckung
Art.-Nr.: 39226

Transporttaschen



Air 10 Transporttasche
Art.-Nr.: 37304
Air 10 Transporttasche for Her
Art.-Nr.: 37305



Air 11 Transporttasche
Art.-Nr.: 39221

(Beheizbare) Schläuche und Komforthüllen



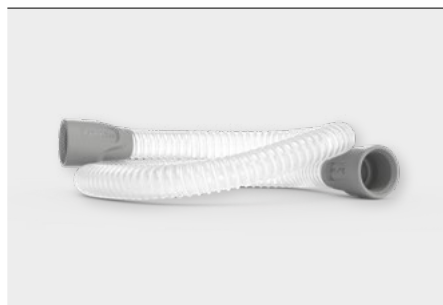
ClimateLineAir für AirSense 10 und AirCurve 10-Geräte, beheizbarer Schlauch, 200 cm, 15 mm ID
Art.-Nr.: 37296



ClimateLineAir MAX Oxy für AirSense 10 und AirCurve 10-Geräte beheizbarer Schlauch, 200 cm, 19 mm ID mit Sauerstoffanschluss
Art.-Nr.: 37357



ClimateLineAir™ Air 11 beheizbarer Schlauch, 200 cm
Art.-Nr.: 39104



SlimLine-Schlauch
180cm, 15mm ID
Art.-Nr.: 36810



Standardschlauch
183cm, 19mm ID Art.-Nr.: 14994
Standardschläuche, autoklavierbar
200 cm, 19 mm ID Art.-Nr.: 14948
300 cm, 19 mm ID Art.-Nr.: 14980



Komforthüllen
Standard, 19 mm ID Art.-Nr.: 33963
SlimLine, 15 mm ID Art.-Nr.: 36811

Adapter



Air 10 Schlauchanschluss drehbar
Art.-Nr.: 37394



Air 10 RPSII Adapter (kompatibel mit neuer RPSII-V2)
Art.-Nr.: 24706



Air 10 RPS Adapter
Art.-Nr.: 37342 (kompatibel mit alter RPSII)

Netzteile und mobile Stromversorgung



Air 11 Netzteil, 65W mit EU-Netzkabel
Art.-Nr.: 39211



Air 11 Netzteil, 90W mit EU-Netzkabel für AirCurve /TxLink
Art.-Nr.: 39212



Air 11 Gleichstromkonverter
Art.-Nr.: 39231



Air 10 Netzteil, 90 W, gewinkelt mit EU-Netzkabel
Art.-Nr.: 37476
(Kompatibilitätsliste beachten)



Air 10 Gleichstromkonverter
Art.-Nr.: 37506

Externe Spannungsversorgung



ResMed Power Station II-V2 Akku-Pack, Netzteiladapter, Netzteil und Tragetasche (bitte passendes Kabel mitbestellen)
Art.-Nr.: 24701



Air 10 RPS DC Kabel
Art.-Nr.: 37343

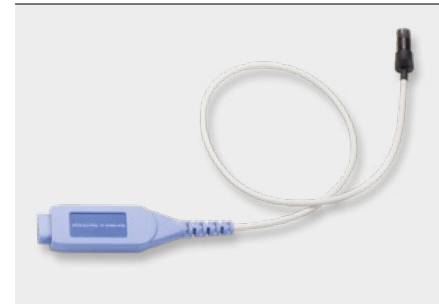
Oximetrie



Air 10 USB Adapter (inkl. Kabel)
Art.-Nr.: 37301



Tx Link Verbindungsmodul
inkl. Kabel und EasyCare Tx Software
Art.-Nr.: 25101



Xpod LP Oximeter, Nonin 3012
Art.-Nr.: 22374

Schnittstellen-Adapter



TxLink2 Modul
Art.-Nr.: 22401



Xpod LP Oximeter-Clip
Art.-Nr.: 22371



Fingerflexsensor, NONIN 7000A
Oximetrie Einmal-Fingerflexsensoren,
100 cm, 3 Stück
Art.-Nr.: 22307



Finger-Flexsensor, NONIN 8000J
für Erwachsene, 100 cm,
wiederverwendbar
Art.-Nr.: 70726
Befestigungspflaster, 25 Stück
Art.-Nr.: 70276

SD-Karten



Air 10 SD-Karte
mit Versandkarte
1 Stück
10 Stück*
Art.-Nr.: 37378
Art.-Nr.: 37376



Air 11 SD-Karte
mit Versandkarte
1 Stück
10 Stück*
Art.-Nr.: 39228
Art.-Nr.: 39229

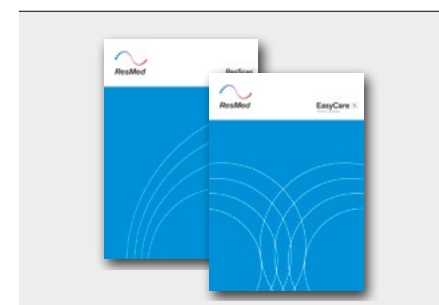


Oximetrie Softsensor NONIN 8000Sx-1, 100 cm, wiederverwendbar
klein 7,5 – 12,5 mm Art.-Nr.: 70567
medium 10 – 19 mm Art.-Nr.: 70568
groß 12,5 – 26,5 mm Art.-Nr.: 70413



Nonin WristOx2 3150 BLE Oximeter
Art.-Nr.: 7079666

Software



ResScan Software
Art.-Nr.: Variiert je nach Version.
EasyCareTx Software
Art.-Nr.: Variiert je nach Version.

* nur für Fachhandel



AirFit™ P10 für AirMini – Maskenset
1 x Maske AirFit P10 für AirMini,
1 x HumidX™, 1 x HumidX Plus,
1 x AirMini-Schlauch
Art.-Nr.: 38824



AirFit N20 AirMini Setup-Pack**
1 x N20 Verbindungsstück für AirMini, 1 x HumidX, 1 x HumidX Plus,
1 x AirMini-Schlauch
Art.-Nr.: 38823
Optional:
AirTouch™ N20
Maskenkissen



HumidX F20
3 Stück
6 Stück
Art.-Nr.: 38012
Art.-Nr.: 38013



AirMini Premium Reisetasche
Art.-Nr.: 38840



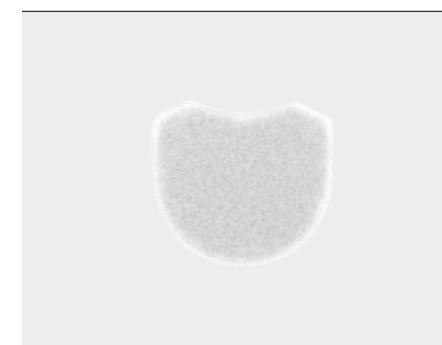
AirMini Etui
Art.-Nr.: 38841



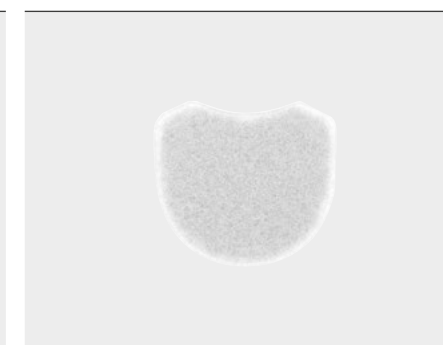
AirFit™ N30 für AirMini – Maskenset
1 x Maske AirFit N30 für AirMini,
1 x HumidX™, 1 x HumidX Plus,
1 x AirMini-Schlauch
Art.-Nr.: 38878



AirFit F20 Setup-Pack**
1 x F20 Verbindungsstück für AirMini, 1 x AirMini-Schlauch, 1 x HumidX™ F20
Art.-Nr.: 38011
Optional:
AirTouch™ F20
Maskenkissen



AirMini Filter
1 Stück
2 Stück
12 Stück
50 Stück*
Art.-Nr.: 38814
Art.-Nr.: 38815
Art.-Nr.: 38816
Art.-Nr.: 38837



AirMini Hypoallergenfilter
2 Stück
12 Stück
Art.-Nr.: 38857
Art.-Nr.: 38858



AirMini Halterung
Art.-Nr.: 38842



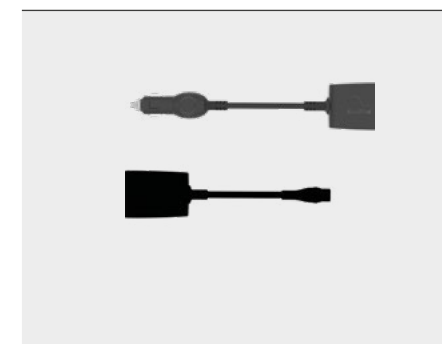
AirFit™ F30 Setup-Pack**
1 x F30 Verbindungsstück für AirMini
1 x AirMini-Schlauch
Art.-Nr.: 38010



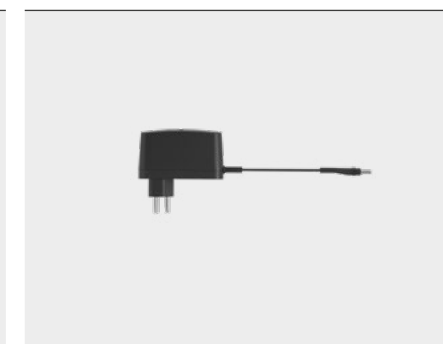
HumidX
3 Stück
6 Stück
50 Stück*
Art.-Nr.: 38809
Art.-Nr.: 38810
Art.-Nr.: 38808



HumidX Plus
3 Stück
6 Stück
50 Stück*
Art.-Nr.: 38812
Art.-Nr.: 38813
Art.-Nr.: 38811



AirMini Gleichstromkonverter
Art.-Nr.: 38839



AirMini 20W AC Adapter
Art.-Nr.: 38829

** Im Setup-Pack ist die Maske nicht enthalten.

* nur für Fachhandel



Bitte lesen Sie in der Gebrauchsanweisung nach, welche Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen vor und während der Verwendung des Produkts zu beachten sind.

- 1 Medicare and private payer sleep apnea claims data 2009.
- 2 U. Anttalainen, et al. (2013): Women with partial upper airway obstruction are not less sleepy than those with obstructive sleep apnea, *Sleep Breath* 17 (2):873-6.
- 3 N. Callop, et al. (2002): Snoring and sleep disordered breathing, in *Sleep Medicine*, Lee-Chiong Jr., T., Carskadon M., Editor. 2002, *Hanley & Belfus: Philadelphia*. p. 349-355.
- 4 C. O'Connor, K.S. Thornley and P.J. Hanly (2000): Gender differences in the polysomnographic features of obstructive sleep apnea, *Am J Respir Crit Care Med*: 161 (5):1465-72.
- 5 V. Mihai, G. Rusu, and T. Mihaescu (2010): Demographic, clinical and polysomnographic differences between men and women, *Pneumologia* 59(2):64-7.
- 6 J.C. Ware, R.H. McBrayer and J.A. Scott (2000): Influence of sex and age on duration and frequency of sleep apnea events, *Sleep* 23(2): 165-70.
- 7 C. O'Connor, K.S. Thornley and P.J. Hanly (2000): Gender differences in the polysomnographic features of obstructive sleep apnea, *Am J Respir Crit Care Med*: 161 (5):1465-72.
- 8 Cistulli et al., Influence of Patient Reported Outcomes on Positive Airway Pressure (PAP) Treatment Adherence in Obstructive Sleep Apnea (OSA). *Am J Respir Crit Care Med* 2021;203: A4740. https://doi.org/10.1164/ajrccm-conference.2021.203.1_MeetingAbstracts.A4740
- 9 ResMed, Befragung von Kund:innen zu Air11 bei 95 Angehörigen der Gesundheitsberufe, durchgeführt vom 24. August bis 10. September 2021. Frage 19: Ärzt:innen, die angaben, weniger Zeit mit der Problembehebung mit Patient:innen verbracht zu haben, beschrieben eine durchschnittliche Zeitersparnis von 3–5 min pro Gespräch mit Patient:innen, wenn sie die in AirView abrufbaren Daten aus Care Check-In nutzten; N = 72 Befragte. Unveröffentlichte Daten; ID A5079159.
- 10 ResMed, Befragung von Kund:innen zu Air11 bei 95 Angehörigen der Gesundheitsberufe, durchgeführt vom 24. August bis 10. September 2021. Q18: 75,79 % der Ärzt:innen gaben an, im Vergleich zu anderen PAP-Geräten weniger Zeit mit der Problembehandlung mit Patient:innen verbracht zu haben, wenn in AirView auch die Informationen aus Care Check-In zur Verfügung standen; N = 95 Befragte. Q19: Ärzt:innen, die angaben, weniger Zeit mit der Problembehandlung mit Patient:innen verbracht zu haben, beschrieben eine durchschnittliche Zeitersparnis von 3–5 min pro Telefonat, wenn sie die in AirView abrufbaren Daten aus Care Check-In nutzten; N = 72 Befragte. Q16: 56,84 % der Ärzt:innen gaben an, Patient:innen, die Unterstützung bei ihrer Therapie benötigten, schneller erkennen zu können, wenn in AirView auch die Informationen aus Care Check-In zur Verfügung standen; N = 81 Befragte. Unveröffentlichte Daten; ID A5079159.
- 11 Woehrle, Holger & Arzt, Michael & Graml, Andrea & Fietze, Ingo & Young, Peter & Helmut, Teschler & Ficker, Joachim. (2017). Effect of a patient engagement tool on positive airway pressure adherence: analysis of a German healthcare provider database. *Sleep Medicine*. 10.1016/j.sleep.2017.07.026.
- 12 PricewaterhouseCoopers. Empowering the sleep apnoea patient: A study of how myAir users behave better, 2016.