

Kompatibilitätsliste Akku/Gerät

Deutsch

In diesem Anhang sind die mit den Therapiegeräten von ResMed kompatiblen Akkus, die Ausgangsgleichspannung für die Geräte und die Akkulaufzeiten aufgeführt.

Gerät ¹	Akkulaufzeit ²		Ausgangs-gleichspannung des Gerätes	Geräteeinstellungen												
	Power Station II (Std.) ³	Power Station (Std.)		EPAP (cm H ₂ O)	IPAP (cm H ₂ O)	Druckanstiegzeit (ms)	I:E-Verhältnis	Leckage (l/min)	Atemfrequenz (bpm)	Atemzugvolumen (ml)	Ti Min (s)	Ti Max (s)	Maske	Climate Control	Befeuchtungs-niveau	Beheizbarer Atemschlauch (°C)
AirSense™ 10, AirCurve™ 10	14,3		24V	10				0	15	400			Ultra Mirage Nasenmaske	Manual	Aus	Aus
	3,35			20					20	20	500			Ultra Mirage Nasenmaske	Manual	4 (Medium)
Lumis™ S/ST	10,25		24V	5	15	150	1:1	0	20	400	0,3	4	UM FFM mit SlimLine Atemschlauch	Manual	3 (Voreinstellung)	Aus
	2			15	25	Min	1:1	30	20	650	0,3	4	UM FFM mit ClimateLine Atemschlauch	Manual	3 (Voreinstellung)	27
Lumis™ ST-A AirCurve™ 10 CS-A AirCurve™ 10 CS-A PaceWave AirCurve™ 10 CS-A TJ	9,5		24V	5	15	150	1:1	0	20	400	0,3	4	UM FFM mit SlimLine Atemschlauch	Manual	3 (Voreinstellung)	Aus
	1,25			20	30	Min	1:1	30	20	650	0,3	4	UM FFM mit ClimateLine Atemschlauch	Manual	3 (Voreinstellung)	27
S9 AutoSet™, S9 Elite™, S9 Escape™, S9 Escape Auto™	13		24V	10				0	15	400			Ultra Mirage II Nasenmaske		Aus	Aus
	2 ⁴			20					20	500			Ultra Mirage II Nasenmaske		3 (Medium)	27
VPAP™ S (S9), VPAP™ ST (S9), VPAP™ ST (S9 iVAPS), VPAP™ Adapt (S9), VPAP™ Adapt (S9 ASV), AutoSet CS™ (S9), AutoSet CS™ (S9 PaceWave), VPAP™ Auto (S9), V-Auto (S9), Auto 25 (S9)	12		24V	5	15	150	1:1	0	20	400	0,3	4	UM FFM mit SlimLine Atemschlauch	Manual	3 (Voreinstellung)	Aus
	2 ⁴			15	25	Min	1:1	30	20	650	0,3	4	UM FFM mit ClimateLine Atemschlauch	Manual	3 (Voreinstellung)	27

Gerät ¹	Akkulaufzeit ²		Ausgangs-gleichspannung des Gerätes	Geräteeinstellungen												
	Power Station II (Std.) ³	Power Station (Std.)		EPAP (cm H ₂ O)	IPAP (cm H ₂ O)	Druckanstiegzeit (ms)	I:E-Verhältnis	Leckage (l/min)	Atemfrequenz (bpm)	Atemzugvolumen (ml)	Ti Min (s)	Ti Max (s)	Maske	Climate Control	Befeuchtungsniveau	Beheizbarer Atemschlauch (°C)
VPAP™ ST-A (S9), VPAP™ ST-A (iVAPS), AutoSet CS-A™ (S9 Pace-Wave), VPAP™ COPD (S9),	11		24V	5	15	150	1:1	0	20	400	0,3	4	UM FFM mit SlimLine Atemschlauch	Manual	3 (Voreinstellung)	Aus
	1,75			20	30	Min	1:1	30	20	650	0,3	4	UM FFM mit ClimateLine Atemschlauch	Manual	3 (Voreinstellung)	27
Stellar™	8		24V	5	15	Min	1:1	0	20	660	0,8	1,5	UM FFM			
	2			4	40	Min	1:1	20	40	445	0,8	1,5	Trach			

Gerät ¹	Akkulaufzeit ²		Ausgangs-gleichspannung des Gerätes	Geräteeinstellungen									
	Power Station II (Std.) ³	Power Station 26 V (Std.)		Modus	P _{Insp} (cm H ₂ O)	PEEP (cm H ₂ O)	V _t	F (AZ/min)	Druckanstiegszeit (s)	Ti (s)	Tgl (P)	Tgl (V)	Anstieg
VS III™	7		26V	(A)PCV	20	0	Nein	15	2	1,2	Nein	Nein	3
	4,5			(A)CV		0	800 ml	16	0	1,2	Nein	Nein	0
Elisée™ 150	6	13	26V	(A)PCV	20	0	Nein	15	2	1,2	Nein	Nein	3
	4,5	9		(A)CV		0	800 ml	16	1	1,2	Nein	Nein	0

1 Einige Geräte sind nicht in allen Ländern erhältlich. Informationen zur Verwendung dieser Geräte finden Sie in deren Gebrauchsanweisungen.

2 Laufzeiten basieren auf Standardeinstellungen. Alle Tests wurden bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C durchgeführt. Die Werte können je nach Geräteeinstellungen, Leckagen, Atemmuster des Patienten und Umweltbedingungen bzw. dem Alter der Akkus variieren.

3 Laufzeiten gelten für einen einzelnen Akku. Wenn zwei Akkus mit dem Akkupoppler verbunden sind, verdoppelt sich die Laufzeit. Die Laufzeit wird von den Ladezyklen des Akkus beeinflusst. Die oben angegebenen Zeiten beziehen sich auf eine neue RPS II. Nach 500 Ladezyklen beträgt die Kapazität des Akkus nur noch 60% der Originalkapazität. Ein voll aufgeladener älterer Akku hat eine geringere Kapazität als ein voll aufgeladener neuer Akku.

4 Die Laufzeit wird von dem Temperaturanstieg des beheizbaren Schlauches über die Raumtemperatur beeinflusst.