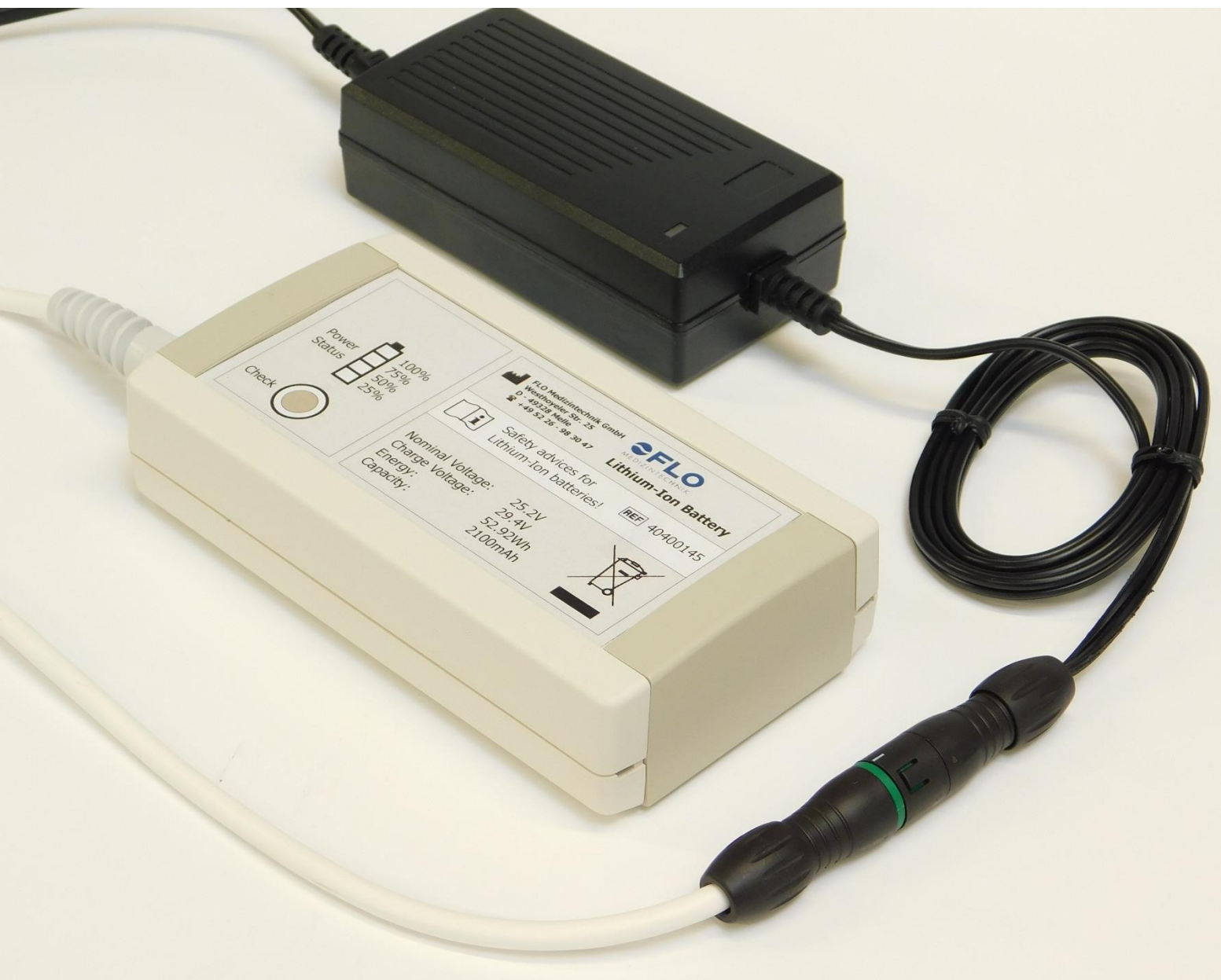


besser **ATMEN**
besser **LEBEN**



Produktdatenblatt
Akku und Ladegerät RespiClear



Akku und Ladegerät RespiClear

Artikel-Nr. 40400165-DE

Oktober 2017

Der Akku RespiClear

wurde für die netzunabhängige Versorgung des RespiClears entwickelt. Das RespiClear kann hierbei für einen begrenzten Zeitraum durch den Akku betrieben werden. Der FLO Akkupack besteht aus einem Akku (Lithium-Ionen) und dem entsprechendem Ladegerät.

Verwendung

Durch die Steckverbinder sind der Betrieb am RespiClear, sowie das Laden des Akkus sehr einfach. Durch die Lithium-Ionen Technologie hat der Akku keinen „Memory-Effekt“, d.h. der Akku behält bei entsprechender Handhabung stets die volle Leistungsfähigkeit.

Der Akku kann **NICHT** über das RespiClear geladen werden!

Akkulaufzeit

Die nachfolgenden Beispiele geben einen Überblick über die annähernden Laufzeiten des Akkus wieder. Der Akku bleibt hierbei nach der Therapie am Gerät angeschlossen und das RespiClear wurde ausgeschaltet (Standby).

Beispiel:	Modus: AUTO	Akkulaufzeit: ca. 5,9 Tage (+/- 60 L/min) ca. 5,5 Tage (+/- 120 L/min)	Dauerbetrieb (Zyklen = Endlos): ca. 2,2 Std. (+/- 60 L/min) ca. 1,3 Std. (+/- 120 L/min)
Insufflation: +20 hPa	Exsufflation: -20 hPa		
T ins / T exs: 2.0 sec	Pause: 1.0 sec		
Flow Insuff. / Exsuff.: Hoch	Vibration: AUS		
Zyklen: 5	Wiederholungen pro Tag: 6		

Beispiel:	Modus: AUTO	Akkulaufzeit: ca. 4,0 Tage (+/- 60 L/min) ca. 3,3 Tage (+/- 120 L/min)	Dauerbetrieb (Zyklen = Endlos): ca. 0,8 Std. (+/- 60 L/min) ca. 0,5 Std. (+/- 120 L/min)
Insufflation: +70 hPa	Exsufflation: -70 hPa		
T ins / T exs: 2.0 sec	Pause: AUS		
Flow Insuff. / Exsuff.: Hoch	Vibration: 15 Hz (Ins. / Exs.)		
Zyklen: 5	Wiederholungen pro Tag: 6		

Technische Daten

Ladegerät

Schutzklasse	II (Schutzisoliert)
Eingangsspannung	100 – 240 V AC automatisch, 50 – 60 Hz
Eingangsstrom	1,5 A max
Ausgangsspannung	29,4 V
Ausgangsstrom	2,0 A
Gewicht	ca. 350 g

Akku

Nennspannung	25,2 V
Nennkapazität	2100 mAh
Energie	52,92 Wh
Ladespannung	29,5 V ± 0,1 V
Ladezyklen	≥ 300
Gewicht	ca. 550 g

Transportvorschriften beachten!



FLO Medizintechnik GmbH
Westhoyeler Str. 25, D-49328 Melle

+49 52 26 – 98 30 47

FLO
MEDIZINTECHNIK

Art.-Nr.: 41000180