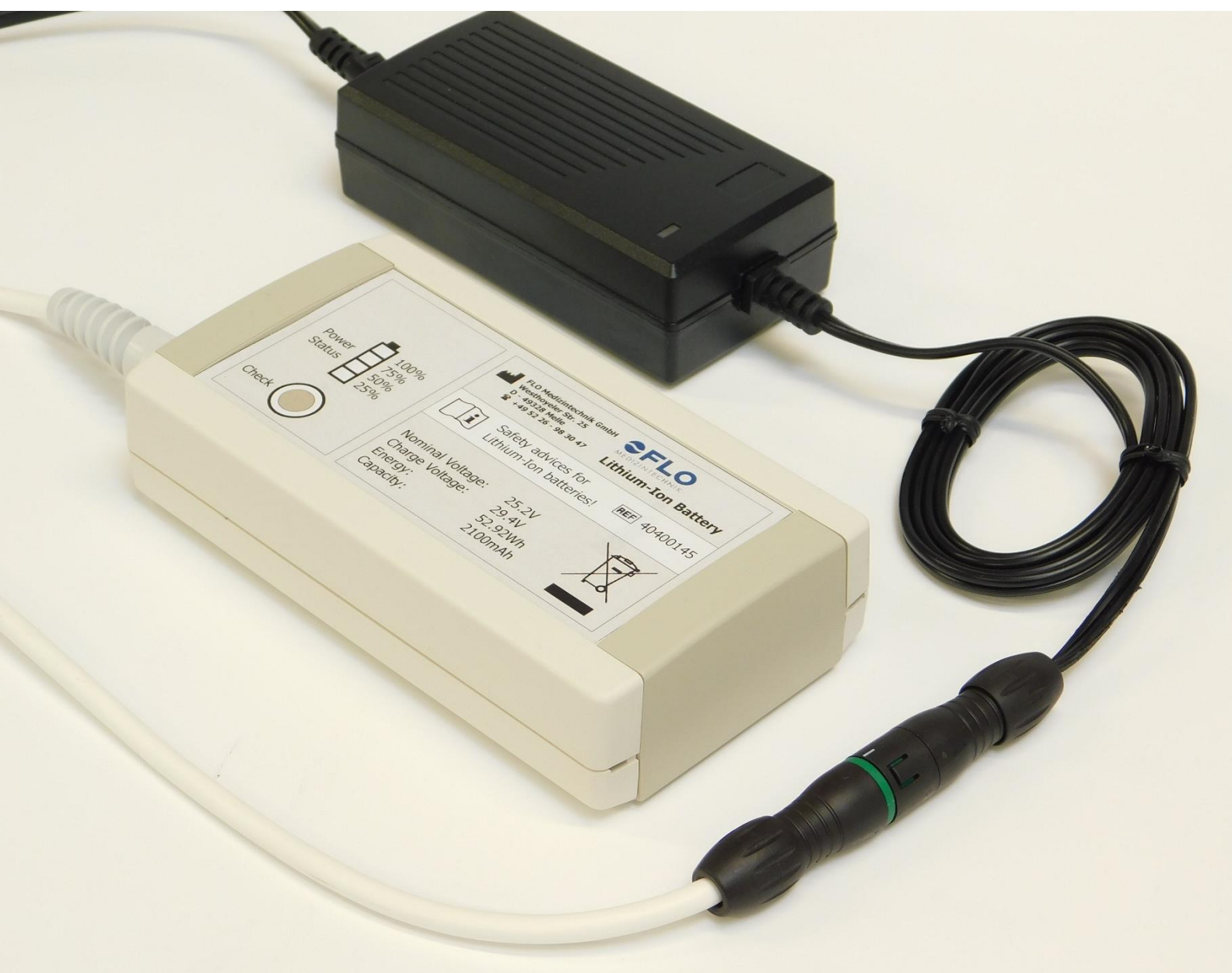


besser **SCHLAFEN**
besser **LEBEN**



Produktdatenblatt
Akkupack FLO

FLO
MEDIZINTECHNIK

Akkupack FLO

Artikel-Nr. 40400163

Juni 2018

Der Akkupack FLO

wurde für die netzunabhängige Versorgung des FLO Gerätes entwickelt. Das FLO Gerät kann hierbei für einen begrenzten Zeitraum durch den Akku betrieben werden. Der FLO Akkupack besteht aus einem Akku (Lithium-Ionen), dem entsprechendem Ladegerät und einem Verbindungskabel zum Anschluß an ein FLO Gerät.

Verwendung

Durch die Steckverbinder sind der Betrieb am FLO Gerät, 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 FLO Gerät geladen werden!

Akkulaufzeit (Stunden)

IPAP (hPa)	EPAP (hPa)													
	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0
4,0	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,0	11,7	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,0	10,6	9,0	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,0	9,8	8,4	7,4	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,0	9,1	7,9	7,0	6,2	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,0	8,4	7,4	6,6	5,9	5,4	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-
16,0	7,9	7,0	6,2	5,6	5,2	4,8	4,4	-	-	-	-	-	-	-
18,0	7,4	6,6	5,9	5,4	5,0	4,6	4,2	4,0	-	-	-	-	-	-
20,0	7,0	6,2	5,7	5,2	4,8	4,4	4,1	3,8	3,6	-	-	-	-	-
22,0	6,6	5,9	5,4	5,0	4,6	4,3	4,0	3,7	3,5	3,3	-	-	-	-
24,0	6,3	5,7	5,2	4,8	4,4	4,1	3,8	3,6	3,4	3,2	3,1	-	-	-
26,0	6,0	5,4	5,0	4,6	4,3	4,0	3,7	3,5	3,3	3,1	3,0	2,8	-	-
28,0	5,7	5,2	4,8	4,4	4,1	3,8	3,6	3,4	3,2	3,1	2,9	2,8	2,7	-
30,0	5,4	5,0	4,6	4,3	4,0	3,7	3,5	3,3	3,1	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5

Die Akkulaufzeit eines vollgeladenen Akkus hängt von mehreren Faktoren ab, wie z.B. die Druckeinstellung und die Atmung des Patienten. Die Tabelle gibt einen Überblick über die annähernden Laufzeiten in Abhängigkeit der vorhandenen Druckeinstellung. Beispiel: EPAP = 8,0 hPa, IPAP = 12,0 hPa Daraus ergibt sich eine Akkulaufzeit von 7,0 Stunden. Es wird hierbei eine Atemfrequenz von 12,0 AF mit einem Verhältnis von inspiratorischer zu expiratorischer Atmung von 33% zu Grunde gelegt. Der Befeuchter ist hierbei **NICHT** eingeschaltet.

Technische Daten

Ladegerät

Schutzklasse	II (Schutzisoliert)
Eingangsspannung	100 – 240 V AC automatisch, 45 – 65 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	29,4 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.: 41000190