

**FRIWO®**

your solution – our innovation

*Energy
for life*

Ready for DoE 2016?



We are.



FOX 6 Medical

- Zulassung nach IEC 60601-1
IEC 60601-1 Approved
- $\leq 10\mu\text{A}$ Ableitstrom
 $\leq 10\mu\text{A}$ Leakage Current
- Schutzart 2xMOPP
Protection Class 2xMOPP
- Übertrifft die Anforderungen gemäß DOE 2016
DOE 2016 Ready
- IP42 geprüftes Wechseladaptersystem als optionales Zubehör
IP42 approved exchangeable plug system as additional accessories
- Doppelte Sicherheit: Geschnappt und verschweisst
Double Safety: snapped & welded



Verfügbar ab: Juli 2015
Available from: July 2015

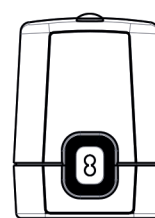
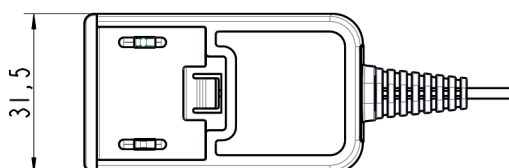
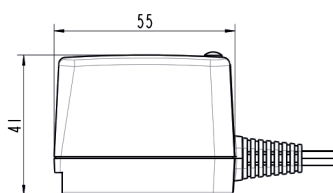


Geplante Zulassungen:
Approvals planned:



Technische Daten / Technical Data: FOX 6 Medical

Artikelnr. / Part-No. :	1897924	1897925	1897926	1897927	1897877	1897928	1897929	1897930	1897931
Output									
Spannung/Voltage	5 V	5,9 V	7,5 V	9 V	12 V	15 V	18 V	24 V	48 V
Strom/ Current	1100mA	1000mA	800mA	600mA	500mA	400mA	330mA	250mA	125mA
Maximal Leistung/Rated Power (Watt)	5,5	5,9	6	5,4	6	6	5,94	6	6
Brummspannung/Ripple voltage	120mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp
Toleranz der Ausgangsspannung /Output voltage tolerance	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
Einschaltzeit/Start-Up Time	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s
Efficiency (average)	74,35%	74,35%	74,88%	78,88%	78,22%	78,88%	78,88%	78,82%	78,88%
Stand-by Verlust/Stand-by Losses	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W
Input									
Eingangsspannung/Input voltage	100-240V AC ± 10%								
Frequenz/Frequency	50 - 60Hz								
Einschaltstrom/Input current	160mA								
Ableitstrom/Leakage Current	≤10µA								
Protection									
Überlastsicherung/Overload protection	Ja/Yes								
Überspannung/Over Voltage Protection	Ja/Yes								
Kurzschlußschutz/Short Circuit protection	Ja/Yes								
Enviroment									
Betriebstemperatur/Operating temperature	0 bis +40°C bei Maximallast / 0 to +40°C at maximum load								
Luftfeuchtigkeit/Humidity	10% bis 95% nicht kondensierend / 10% to 95% not condensing								
Lagertemperatur/Storage temperature	-40 bis +70°C								
Betriebshöhe/Operating Altitude	3.000 m								
Safety&EMC									
Medizinische Schutzart/Mean of Protection	2xMOPP								
Normen/Standards	IEC 60601-1								
Zulassungen/Approbations	Europe, USA								
Schutzklasse/Protection Class	II								
EMV/EMC	EN55022, EN55024, 60601-1-2								
Anderes/Others									
MTBF/MTBF calculation	≥200,000hrs								
Abmessungen/Dimension	55,0x31,5x41,0mm								
Steckverbinder AC-Eingang/ AC Input:	FRIWO austauschbares Netzsteckersystem: EURO, UK, USA/Japan, IEC / FRIWO exchangeable mains plug system: EURO, UK, USA/Japan, IEC								
DC-Ausgang/DC-Output:	Universalausgangssteckersystem / Universal output plug system								
Länge/length:	1830 mm								
Gehäusetyp/Housing-typ:	FOX 6								
Material	PC-ABS								



FRIWO Gerätebau GmbH
Von-Liebig-Straße 11
D-48346 Ostbevern
Tel.: +49 / (0)2532 - 81-0
Fax: +49 / (0)2532 - 81-112

www.friwo.de
sales@friwo.de