

**FRIWO®**

your solution – our innovation

*Energy  
for life*

Ready for DoE 2016?

We are.



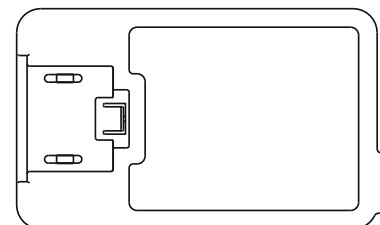
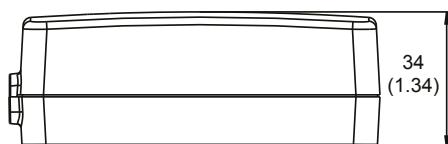
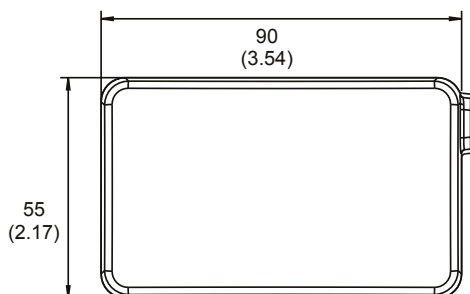
# FOX 30 Office

- Übertrifft die Anforderungen gemäß DOE 2016  
DOE 2016 Ready
- Hoher Wirkungsgrad  
High efficiency
- Minimale Standby-Verlustleistung  $\leq 0,1$  Watt  
Low standby power  $\leq 0.1$  Watts
- IP42 geprüfetes Wechseladaptersystem als optionales Zubehör  
IP42 approved exchangeable plug system as additional accessories
- Doppelte Sicherheit: Geschnappt und verschweisst  
Double Safety: snapped & welded



# Technische Daten / Technical Data: FOX 30 Office

Artikelnr. / Part-No. :	1898151	1898152	1898153	1898154	1898155	1898156	1898157	1898158	1898159
Output									
Spannung/Voltage (V)	5	6	7,5	9	12	15	18	24	48
Strom/Current (mA)	5000	4200	4000	3300	2500	2000	1670	1250	625
Maximal Leistung/ Rated Power (max)	25	25,2	30	29,7	30	30	28,8	30	30
Brummspannung/ Ripple voltage (mVpp)	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120
Toleranz der Ausgangsspannung/ Output voltage tolerance	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
Efficiency (average)	85,07%	85,07%	86,95%	86,92%	86,95%	86,95%	86,83%	86,95%	86,95%
Einschaltzeit/Start-Up Time (sec.)	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s	≤2s
Stand-by Verlust/ Stand-by Losses (W)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Input									
Eingangsspannung/Input voltage	100-240V AC +-10%								
Frequenz/Frequency	50 - 60Hz								
Einschaltstrom/Input current	650mA								
Ableitstrom/Leakage Current	≤250								
Protection									
Überlastsicherung/ Overload protection	Ja/Yes								
Überspannung/ Over Voltage Protection	Ja/Yes								
Kurzschlußschutz/ Short Circuit protection	Ja/Yes								
Environment									
Betriebstemperatur/ Operating temperature	0 bis +45°C bei Maximallast / 0 to +45°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	2.000 m								
Safety&EMC									
Normen/Standards	IEC60950, IEC60335, IEC60065								
Zulassungen/Approbations	Europe, USA, Australien, Japan								
Schutzklasse/Protection Class	II								
EMV/EMC	EN55022, EN55024								
Anderes/Others									
MTBF/MTBF calculation	≥200,000hrs								
Abmessungen/Dimension	90x55x34								
Steckverbinder AC-Eingang/ AC Input:	FRIWO exchangeable mains plug system: EURO, UK, USA/Japan, IEC								
DC-Ausgang/DC-Output:	Universalausgangssteckersystem / Universal output plug system								
Gehäusetyp/Housing-typ:	FOX 30								
Material	PC-ABS								
Länge/length:	1830 mm								



Alle Abmessungen in Millimeter (Inch), Abweichung ± 0,5 (0.02)  
All Dimensions in Millimeter (Inch), Deviation ± 0,5 (0.02)



FRIWO Gerätebau GmbH  
Von-Liebig-Straße 11  
D-48346 Ostbevern

Tel.: +49 / (0)2532 - 81-0  
Fax: +49 / (0)2532 - 81-112

www.friwo.com  
www.friwo-shop.com  
sales@friwo.com