

# Datenblatt PowerTank XXL

Datum	:	July 2011
Version	:	5.1.1.
Abmessungen	:	7,8 x 26,5 x 2,0 cm
Gewicht	:	560 gr.
Kapazität	:	6750mAh / 12 Volt 20'250mAh / 3.7 Volt
Leistung	:	75 Wattstunden (Wh)
Akkus	:	Li-Ion Sanyo-Panasonic CGR18650CG
Akku-Anordnung	:	3 x Parallel / 3 x Serie (3P3S)
Input	:	SiStech Dual PowerScan (DPS) + MPPT
Eingangsspannung AC/DC Adapter	:	12 – 19 Volt
Eingangsstrom AC/DC Adapter	:	1.0 - 3.0 Ampere
Eingangsspannung Solarpanel	:	12 - 19 Volt
Eingangsstrom Solarpanel	:	1.0 – 3.0 Ampere
Eingangsleistung AC/DC Adapter	:	65 Watt max.
Eingangsleistung Solar	:	65 Watt max.
Standby Microprocessor	:	0.5 Watt
Stromausgang	:	1 x 19 Volt und 1 x 5 Volt Simultan
Ausgangsstrom 19 Volt	:	Max. 2.1 Ampere
Ausgangsstrom 5 Volt	:	1 Ampere
Tiefentladeschutz	:	JA, unter 8.5 Volt
Überladeschutz :	:	JA, Akku Einzelüberwachung
Entladeschutz	:	JA, automatisches Ausschalten wenn Verbraucher geladen
Kurzschlusschutz	:	Ja, automatic Reset
Überstromabschaltung	:	Ja / über 2.5 Ampere
Übertemperaturabschaltung	:	Ja, ab 55°C Akkutemperatur, Reset unter 45°C
Betriebstemperatur	:	-20°C bis 45°C
Lagertemperatur	:	-40°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	:	0 - 95% (nicht kondensierend)

## Zubehör:

Netzadapter AC + DC (SC-ONE)	:	65 Watt / 100 - 240 Volt / 10.5-13.5V / Output 15V / 3A
Kfz Adapter / Zigibuchse	:	JA, 19 Volt (Adapter Input 12-24V verwenden)
19V Anschlussstecker	:	JA, für Direktanschluss Verbraucher 19Volt
Solarladegeräte	:	Solarcard 16V, SolarFold 16-18V (optional)
Akkuladegerät AA / AAA	:	Swisscharger P1 inkl. / 2 AA + 2 AAA Akkus inkl.
Ladegerät iPad/iPhone/iPod	:	19V zu 5V USB Adapter 2.1A / 10W / iPad inkl.
Ladegerät Handy	:	5 Anschlusskabel inkl. iPad / iPhone, USBmini, USBmicro, 2 x Nokia inkl.
Ladegerät Netbooks	:	11 Adapter inkl.
Ladegerät Digicam/ Camcorder	:	optional
LED Lampe	:	optional

