

# Datenblatt PowerTank XXL

Datum	:	April 2010
Version	:	4.1.0
Abmessungen	:	7,8 x 26,5 x 2,0 cm
Gewicht	:	570 gr.
Kapazität	:	6600mAh / 12 Volt 19'800mAh / 3.7 Volt
Leistung	:	75 Wattstunden (Wh)
Akkus	:	Li-Ion Sanyo-Panasonic NCR 18650
Akku-Anordnung	:	3 x Parallel / 3 x Serie (3P3S)
Input	:	SiStech Dual PowerScan (DPS) + MPPT
Eingangsspannung AC/DC Adapter	:	12 –18 Volt
Eingangsstrom AC/DC Adapter	:	3.0 Ampere / 40 Watt
Eingangsspannung Solarpanel	:	15.-18 Volt
Eingangsstrom Solarpanel	:	0.5 Ampere / 8 Watt bis 3.0 Ampere 40 Watt
Eingangsleitung AC/DC Adapter	:	40 Watt max.
Eingangsleistung Solar	:	40 Watt max.
Standby Microprocessor	:	0.5 Watt
Stromausgang	:	1 x 15 Volt und 1 x 5 Volt Simultan
Ausgangsstrom 15 Volt	:	3.0 Ampere
Ausgangsstrom 5 Volt	:	1 Ampere
Tiefentladeschutz	:	unter 2.3 Volt pro Zelle / 9 Volt Akkupack
Überladeschutz	:	über 4.275 Volt pro Zelle
Kurzschlusschutz	:	Ja, automatic Reset
Überstromabschaltung	:	Ja, automatisch
Übertemperaturabschaltung	:	Ja, ab 55°C Akkutemperatur, Reset unter 45°C
Betriebstemperatur	:	-10°C bis 45°C
Lagertemperatur	:	-20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	:	0 - 95% (nicht kondensierend)

## Zubehör:

Netzadapter	:	40 Watt / 100 - 240 Volt / 50-60 Hertz / Output 15V/3A
Kfz Adapter	:	JA
15 Volt Adapter	:	JA, für Direktanschluss Verbraucher 15Volt
DC/DC Adapter	:	Spannungswandler 7.5 / 9.5 / 12 / 15 / 18.5 / 19 Volt / 40 Watt
Solarladegerät	:	Solarcard 16V, SolarFold 16-18V (optional)
Akkuladegerät AA / AAA	:	Swisscharger P1 inkl. / 2 AA + 2 AAA Akkus inkl.
Ladegerät iPad/iPhone/iPod	:	Inkl.
Ladegerät Handy	:	Inkl. 4 Anschlussadapter
Ladegerät Netbooks	:	Inkl. 10 Adapter
Ladegerät Digicam/Camcorder	:	optional

