



# PowerXtreme



## PowerXtreme Solarserie



**Hohe Effizienz mit optimaler Ladeausbeute (MPPT)**

Geeignet für LiFePO4, Bleisäure und AGM Batterien



**Mehr Unabhängigkeit und Freiheit**

Einfache Bedienung über Display oder App



**Sicherheit**

Die Solarmodule sind IEC, TÜV und ISO geprüft



**Einfache Installation durch Komplettpakete**

Kabel, Montagematerial, Kabeldurchführung und Halter

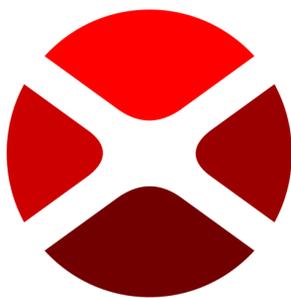


2-Weg Kabeldurchführung EMO10067



Halter-Set 550 mm EMO10072





# PowerXtreme



Model	XS 115W	XS 140W
Artikel Nummer	EP5200021	EP5200022
Maximale Leistung	115 Wp	140 Wp
Optimale Betriebsspannung	18,1 V DC	18,1 V DC
Optimaler Nutzungsstrom	5.52 A	5.52 A
Leerlaufspannung	22,1 V DC	22,1 V DC
Solarmodul Typ	Mono	Mono
Abmessungen (in mm)	1200x540x30	1480x540x30
Betriebstemperatur	-40 °C bis 85 °C	-40 °C bis 85 °C
Gewicht	8 kg	9,6 kg
Gewährleistung	10 Jahre	10 Jahre



Model	XS 20s	Display	Bluetooth-Modul
Artikel Nummer	EP5100002	EP2500002	EP2500001
Passend für	12V / 24V		
Batteriespannung range	9 V bis 32 V DC		
Max. Spannung Eingangsrate	100 V DC		
Nennladestrom	20 A		
MPPT Effizienz	99%		
Wireless-Reichweite			≤ 15 m
Eigenverbrauch	< 10 mA		
Betriebstemperatur	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis 65 °C	-20 °C bis 75 °C
Abmessungen (in mm)	150x105,6x61,5	104,5x55,5x11,8	67,3x36x15,5
Schutzgrad	IP32	IP62	IP67
Gewährleistung	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

Solar-Set	Artikel Nummer	XS 115W	XS 140W	XS 20s	Bluetooth Modul	Display
XS 20s, 115W & Display	EP5200023	1		1		1
XS 20s, 140W & Display	EP5200024		1	1		1
XS 20s, 230W & Display	EP5200025	2		1		1
XS 20s, 280W & Display	EP5200026		2	1		1
XS 20s, 115W & Bluetooth	EP5200027	1		1	1	
XS 20s, 140W & Bluetooth	EP5200028		1	1	1	
XS 20s, 230W & Bluetooth	EP5200029	2		1	1	
XS 20s, 280W & Bluetooth	EP5200030		2	1	1	
XS 20s & Display	EP5100003			1		1
XS 20s & Bluetooth	EP5100004			1	1	