





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-Wege Kabeldurchführung Halter-Set 550 mm EM010067 EM010072









PowerXtreme







Model	XS 45 W	XS 100 W	XS 130 W
Artikel Nummer	EM010092	EM010100	EM010111
Maximale Leistung	45 Wp	100 Wp	130 Wp
Optimale Betriebsspannung	18,1 V DC	18,1 V DC	18,1 V DC
Optimaler Nutzungsstrom	5.52 A	5.52 A	5.52 A
Leerlaufspannung	22,1 V DC	22,1 V DC	22,1 V DC
Solarmodul Typ	Mono	Mono	Mono
Abmessungen (in mm)	670x540x30	1200x540x30	1480x540x30
Betriebstemperatur	-40 °C bis 85 °C	-40 °C bis 85 °C	-40 °C bis 85 °C
Gewicht	4 kg	8 kg	9,6 kg
Gewährleistung	10 Jahre	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	55 °C	-20 °C bis 75 °C		
Abmessungen (in mm)	150x105,6x61,5		104,5x55,5	104,5x55,5x11,8		67,3x36x15,5	
Schutzgrad	IP32		IP62		IP67		
Ochatzgrad	11 02		02		0	•	
Gewährleistung	5 Jahre	VS 100 W	5 Jahr	e ve 20e	5 Jah	ire	
_		XS 100 W	5 Jahr	XS 20s	5 Jah Bluetooth	nre Display	
Gewährleistung Soldt-Set XS 20s, 100W & Display	5 Jahre Artikel Nummer EP5200001	XS 100 W	5 Jahr	20s 1	5 Jah	ire	
Gewährleistung	5 Jahre Artikel Nummer		5 Jahr		5 Jah	Display	
Gewährleistung Soldt-Set XS 20s, 100W & Display	5 Jahre Artikel Nummer EP5200001		/ XS 130 W		5 Jah	nre Display 1	
Gewährleistung XS 20s, 100W & Display XS 20s, 130W & Display	5 Jahre Artikel Nummer EP5200001 EP5200002	1	/ XS 130 W		5 Jah	Display 1 1	
Gewährleistung XS 20s, 100W & Display XS 20s, 130W & Display XS 20s, 200W & Display	5 Jahre Artikel Nummer EP5200001 EP5200002 EP5200003	1	7 XS 130 W		5 Jah	Display 1 1	
Gewährleistung XS 20s, 100W & Display XS 20s, 130W & Display XS 20s, 200W & Display XS 20s, 260W & Display	5 Jahre Artikel Nummer EP5200001 EP5200002 EP5200003 EP5200004	1	7 XS 130 W		5 Jar Bluetooth	Display 1 1	
Gewährleistung XS 20s, 100W & Display XS 20s, 130W & Display XS 20s, 200W & Display XS 20s, 260W & Display XS 20s, 100W & Bluetooth	5 Jahre Artikel Nummer EP5200001 EP5200002 EP5200003 EP5200004 EP5200011	1	1 2 XS 130 W		5 Jai Bluetooth	Display 1 1	
Gewährleistung XS 20s, 100W & Display XS 20s, 130W & Display XS 20s, 200W & Display XS 20s, 260W & Display XS 20s, 100W & Bluetooth XS 20s, 130W & Bluetooth	5 Jahre Artikel Nummer EP5200001 EP5200002 EP5200003 EP5200004 EP5200011 EP5200012	1 2 1	1 2 XS 130 W		5 Jar Bluetooth 1 1	Display 1 1	
Gewährleistung XS 20s, 100W & Display XS 20s, 130W & Display XS 20s, 200W & Display XS 20s, 260W & Display XS 20s, 100W & Bluetooth XS 20s, 130W & Bluetooth XS 20s, 200W & Bluetooth	5 Jahre Artikel Nummer EP5200001 EP5200002 EP5200003 EP5200004 EP5200011 EP5200012 EP5200013	1 2 1	xs 130 W		5 Jar Bluetooth 1 1 1	Display 1 1	