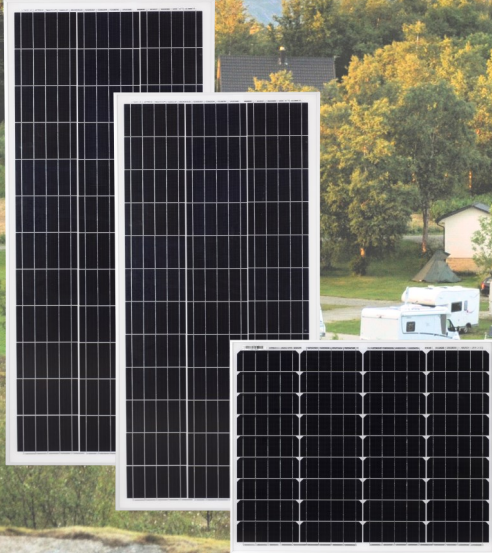




# PowerXtreme



## PowerXtreme

### Solar serie



**Optimale efficiëntie en laadopbrengst (MPPT)**

Geschikt voor LiFePO4, loodzuur en AGM



**Meer vrijheid en onafhankelijkheid onderweg**

Eenvoudig te bedienen via app of display



**Veilig**

De zonnepanelen zijn IEC, TÜV en ISO gekeurd



**Makkelijke installatie door complete pakketten**

Kabels, montage materiaal, doorvoer en spoilers



Dakdoorvoer  
EMO10067

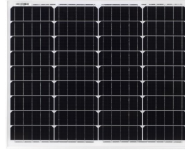


Spoiler set 550 mm  
EMO10072





# PowerXtreme



Model	XS 45 W	XS 115 W	XS 140 W
Artikel nummer	EM010092	EP5200021	EP5200022
Maximaal vermogen	45 Wp	115 Wp	140 Wp
Optimaal gebruiksvoltage	18,1 V DC	18,1 V DC	18,1 V DC
Optimaal gebruiksstroom	5.52 A	5.52 A	5.52 A
Nullastspanning	22,1 V DC	22,1 V DC	22,1 V DC
Type zonnepaneel	Mono	Mono	Mono
Afmetingen (in mm)	670x540x30	1200x540x30	1480x540x30
Temperatuur range	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C
Gewicht	4 kg	8 kg	9,6 kg
Garantie	10 jaar	10 jaar	10 jaar



Model	XS 20s	Display	Bluetooth-module
Artikelnummer	EP5100002	EP2500002	EP2500001
Geschikt voor	12V / 24V		
Voltage range accu	9 V tot en met 32 V DC		
Max. spanning input range	100 V DC		
Nominale laadstroom	20 A		
MPPT tracking efficiëntie	99%		
Draadloos bereik			≤ 15 m
Zelfverbruik	< 10 mA		
Gebruikstemperatuur	-35 °C tot 60 °C	-35 °C tot 65 °C	-20 °C tot 75 °C
Afmetingen (in mm)	150x105,6x61,5	104,5x55,5x11,8	67,3x36x15,5
Beschermingsgraad	IP32	IP62	IP67
Garantie	5 jaar	5 jaar	5 jaar

Pakket	Artikelnummer	XS 115 W	XS 140 W	XS 20s	Bluetooth module	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	