

Spitzenqualität
für den
Off-Road Einsatz
geeignet.

SOLARA S-Serie Vision

UNVERWÜSTLICH DURCH DIE EINZIGARTIGE GLAS-/GLAS-TECHNOLOGIE

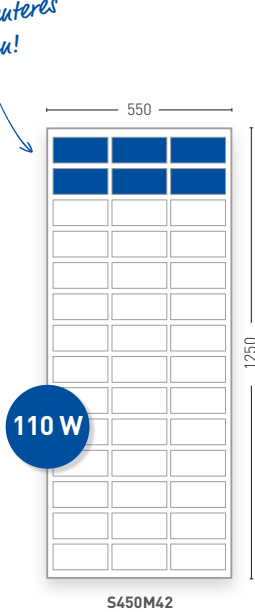
- Voll begehbar
- Bifaciale MonoPerc Hochleistungszellen mit > 22 % Wirkungsgrad
- 190 Watt mit Hochvolt-Technologie und für die Ladung von 12V und 24V Batteriesystemen
- Robuster, seewasserbeständiger Aluminium-Profilrahmen
- Tropendach tauglich und OFF-ROAD-Einsatz geeignet
- Große, wasserdichte Anschlussdose
- Geeignet für den Einsatz auch unter extremen Klimabedingungen
- Entwickelt und gefertigt für den dauerhaften Einsatz zu Wasser und an Land
- Fertigung ausschließlich in Deutschland



SOLARA S-Serie Vision



Extra Zellen für effizienteres Laden!



ELEKTRISCHE WERTE

Typ	S450M42	S770M68
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	440	770
Nennleistung ¹ (Pmpp) Wp	110	190
Kurzschlussstrom (Isc) A	4,95	4,95
Leerlaufspannung (Uoc) V	27,62	44,72
Spannung (Ump) V	23,50	38,05
Strom (Imp) A	4,68	4,68
Zellenanzahl	42	68
Preis in Euro	419,00	499,00

¹ Gemessen unter Standardtestbedingungen (1000 W/m², Spektrum AM 1,5, Zelltemperatur 25°C)

Maße und Gewichte

Maße (L x B x H) mm	1250 x 550 x 35	1500 x 680 x 35
Gewicht kg	9,4	13,5
Zellabmessung mm	156 x 78	156 x 78

Thermische Eigenschaften

TK Pmpp %/°C	-0,42
TK Uoc %/°C	-0,32
TK Isc %/°C	0,04
NOCT °C	46 ± 2

Verwendete Materialien

Zelltechnologie	bifaciale monokristallin-PERC mit > 22 % Wirkungsgrad
Vorder- und Rückseite	gehärtetes Solarglas mit Antireflexbeschichtung
Modulrahmen	eloxierter Hohlkammer-Profilrahmen in schwarz
Anschlussdose	IP67 original MC4 Steckverbinder

Weitere Angaben

Messgenauigkeit Pmpp bei STC	± 5 %
zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Glasstärke	2 x 2 mm

