



Spitzenqualität
für den
Off-Road Einsatz
geeignet.

SOLARA S-Serie Vision

UNVERWÜSTLICH DURCH DIE EINZIGARTIGE GLAS-/GLAS-TECHNOLOGIE

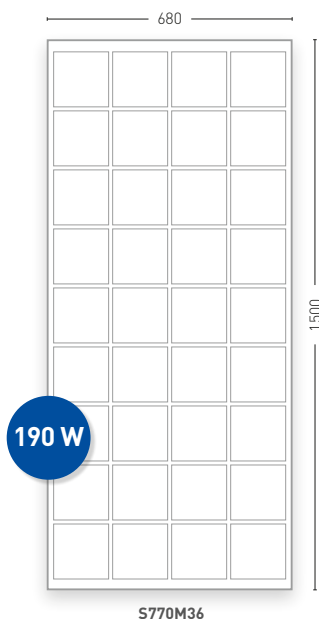
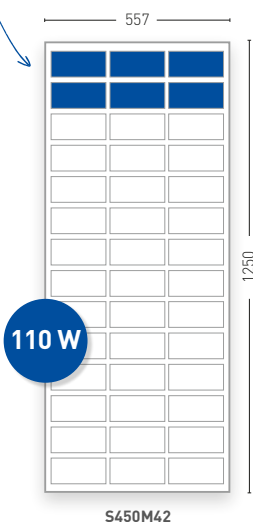
- Voll begehbar
- Extra Zellen für effizientes Laden (bei S450M42)
- Robuster, seewasserbeständiger Aluminium-Profilrahmen
- Tropendach tauglich und OFF-ROAD-Einsatz geeignet
- Große, wasserdichte Anschlussdose mit Anschlusskabel, MC4 kompatibel
- Geeignet für den Einsatz auch unter extremen Klimabedingungen
- 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	S770M36
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	440	760
Nennleistung ¹ (P _{mp}) Wp	110	190
Kurzschlussstrom (I _{sc}) A	4,95	10,09
Leerlaufspannung (U _{oc}) V	27,62	24,14
Spannung (U _{mp}) V	23,50	20,13
Strom (I _{mp}) A	4,68	9,44
Zellenanzahl	42	36
Preis in Euro	439,00	539,00

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 557 x 35	1500 x 680 x 35
Gewicht kg	9,4	13,5
Zellabmessung mm	156 x 78	156 x 156

Thermische Eigenschaften

TK P _{mp} %/°C	-0,42
TK U _{oc} mV/°C	-0,32
TK I _{sc} mA/°C	0,04
NOCT °C	46 ± 2

Verwendete Materialien

Zelltechnologie	monokristallin-PERC
Vorder- und Rückseite	gehärtetes Solarglas
Modulrahmen	eloxierter Hohlkammer-Profilrahmen in Silber
Anschlussdose	IP67 mit MC4 kompatibel Steckverbinder

Weitere Angaben

Rückstrombelastbarkeit I _R	12 A
Messgenauigkeit P _{mp} bei STC	± 5 %
zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Glasstärke	2 x 2 mm

