



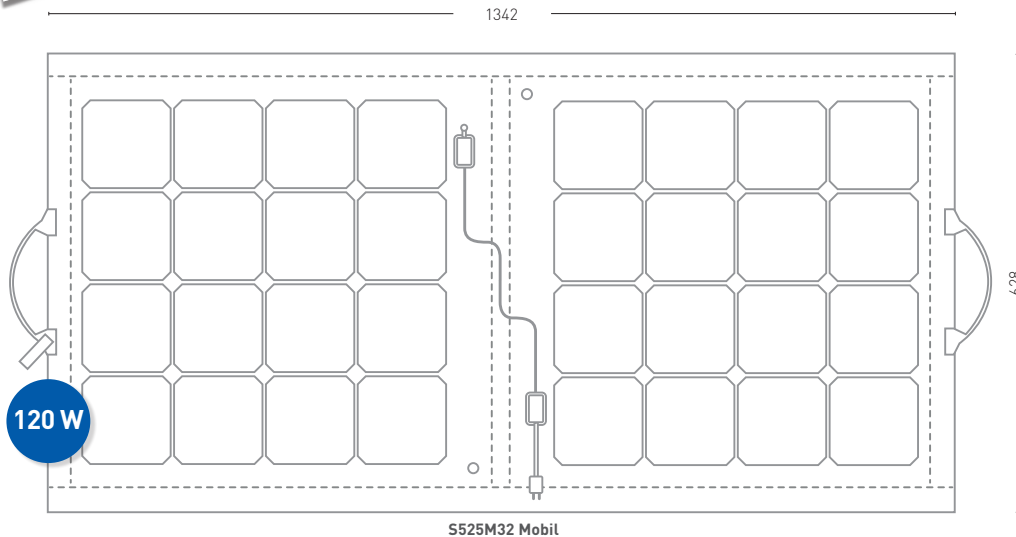
SOLARA Power Mobil

PLUG & PLAY MIT KABELLADEREGLER

- Dank innovativer voll umlaufender Stoffeinfassung flexibel einzusetzen
- Ösen, Loxx-Knöpfe, Klettband oder Reißverschluss nachrüstbar
- Platzsparend verstaubar durch zusammenklappbare Modulfläche
- Effektive Batterieladung auch bei Fahrzeug im Schatten
- Extrem hohe Effizienz durch die Verwendung von Sunpower Zellen mit 23% Wirkungsgrad
- Alle Materialien widerstehen extremer Hitze, hoher Luftfeuchtigkeit, See- und Salzwasser
- Fertigung ausschließlich in Deutschland



SOLARA Power Mobil



ELEKTRISCHE WERTE

Typ	S525M32 Mobil
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	525
Nennleistung ¹ (P _{mpp}) Wp	120
Kurzschlussstrom (I _{sc}) A	6,40
Leerlaufspannung (U _{oc}) V	23,36
Spannung (U _{mp}) V	19,85
Strom (I _{mp}) A	6,04
Zellenanzahl	32
Preis in Euro	999,00

¹ Gemessen unter Standardtestbedingungen (1000 W/m², Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25°C)

Maße und Gewichte

Maße aufgeklappt (L x B x H) mm	1342 x 628 x 6
Maße zusammengeklappt (L x B x H) mm	685 x 628 x 25
Gewicht kg	5,5
Zellabmessung mm	125 x 125

Thermische Eigenschaften (pro Zelle)

TK P _{mp} %/°C	-0,29
TK U _{oc} mV/°C	-1,74
TK I _{sc} mA/°C	2,90
NOCT °C	46 ± 2

Verwendete Materialien

Zelltechnologie	Sunpower, monokristallin mit Rückseitenkontaktierung
Vorderseite/Rückseite	ETFE Front- und Rückseitenfolie, am Rand verschweißt
Kabelausgang	Robuster, flacher, seewasserdichter Kabelausgang, verklebt und verschraubt

Weitere Angaben

Messgenauigkeit P _{mp} bei STC	± 5 %
zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C

Im Lieferumfang enthalten: Kabel-Laderegler Fox 062, Kabel 5 m, am Modul mit Sure Seal Stecker
Optional erhältlich: Verlängerungskabel mit Sure Seal Stecker, 5 m | Loxx-Knöpfe | Ösenset inkl. Henkellocheisen | Isolier und Verdunklungsmatte für sämtliche Van-Modelle, Magnetset für Metallflächen oder Stoffe

