



Mobil und  
flexibel in jeder  
Lage!

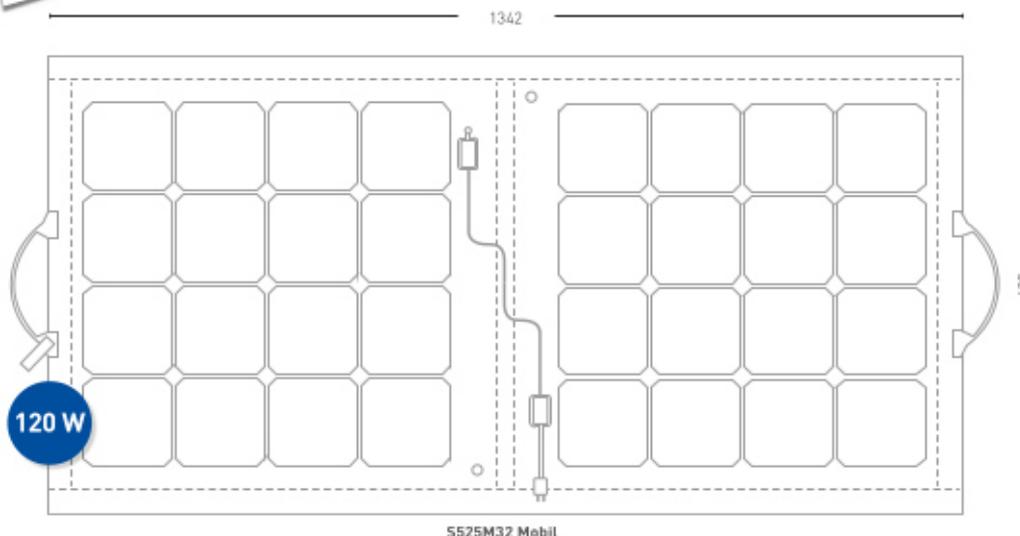
## SOLARA Power Mobil

### 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 <sup>1</sup> [Pmpp] Wp	120
Kurzschlussstrom [Isc] A	6,40
Leerlaufspannung [Uoc] V	22,63
Spannung [Umppl] V	19,22
Strom [Imppl] A	6,04
Zellenanzahl	32

<sup>1</sup> Gemessen unter Standardtestbedingungen (1000 W/m<sup>2</sup>, 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	4,9
Zellabmessung mm	125 x 125

## Thermische Eigenschaften

TK Pmpp %/K	-0,38
TK Uoc %/K	-0,28
TK Isc %/K	0,057
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

Rückstrombelastbarkeit IR	12 A
Messgenauigkeit Pmpp 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 | Össet inkl. Henkellocheisen | Isolier und Verdunklungsmatte für sämtliche Van-Modelle, Magnetset für Metallflächen oder Stoffe

