

## SOLARA MODULE



## SOLARA Power Mobil

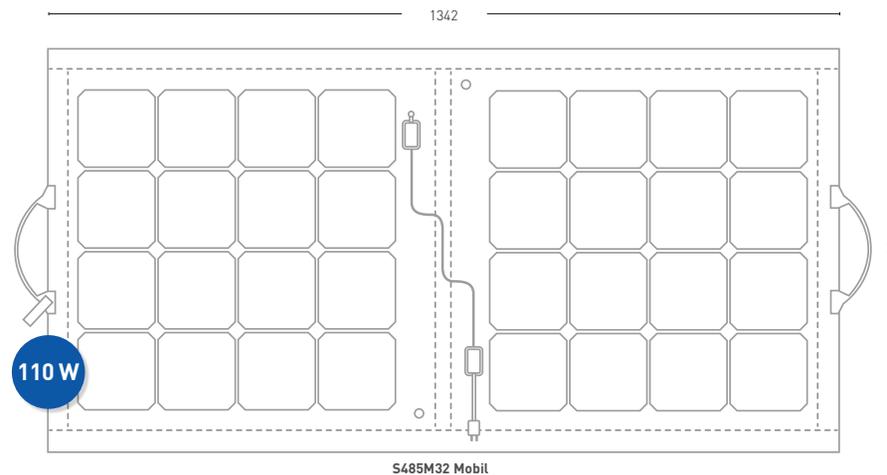
### PLUG & PLAY MIT KABELLADEREGLER

- 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   | S485M32 Mobil |
|---|---------------|
| Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d | 485           |
| Nennleistung * (Pmpp) Wp                      | 110           |
| Kurzschlussstrom (Isc) A                      | 6,30          |
| Leerlaufspannung (Uoc) V                      | 23,06         |
| Spannung (Umpp) V                             | 18,96         |
| Strom (Impp) A                                | 5,80          |
| Zellenanzahl                                  | 32            |
| TOPLICHT Art-Nr.                              | 4682-408      |

\* 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, 6 A, Kabel 5 m, am Modul mit Sure Seal Stecker

**Optional erhältlich:** Verlängerungskabel mit Sure Seal Stecker, 5 m | Loxx-Knöpfe | Ösenset inkl Henkellockeisen



**5 Jahre Produkt-Garantie\***