



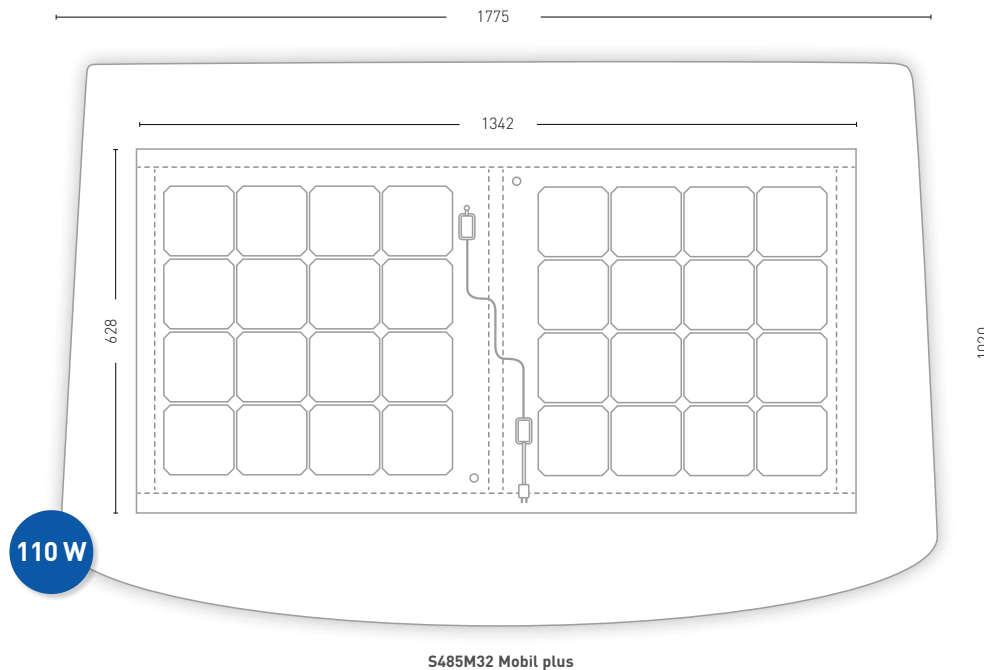
## SOLARA Power Mobil Plus

### DER MASSENZUG FÜR VW T5/T6/CRAFTER, MERCEDES SPRINTER/VITO/VIANO, FIAT DUCATO

- Isolierungs- und Verdunklungsmatte mit integrierter Solarmodulfixierung
- Hochstrapazierbarer Oberflächenstoff, Spindüsen gefärbt, dadurch voll UV-beständig, blickdicht und verdunkelnd
- Extrem gute Isoliereigenschaften durch integrierten Schaumkern
- Schnell auf- und abgebaut, plug & play dank innovativem Magnetsystem (geschütztes Gebrauchsmuster)
- Einfach zu reinigen und leicht verstaubar, nur wenig Platzbedarf
- Integrierter Diebstahlschutz, Kabelschloss, 2 m
- Solarmodul ist abnehmbar und identisch mit S485M32, siehe Seite 12/13
- Fertigung ausschließlich in Deutschland



# SOLARA Power Mobil Plus



## 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 (Imp) A	5,80
Zellenanzahl	32
Preis in Euro	1.158,00

\* Gemessen unter Standardtestbedingungen (1000W/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
Maße Frontscheibenmodul Matte z.B. VW T5/T6 (L x B x H) mm	1775 x 1020 x 16
Gewicht kg	4,9/6,4
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	Nowoflon 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 5 m, am Modul mit Sure Seal Stecker (für Anschluß am Kabel-laderegler vorbereitet), Kabelschloss 2m

**Optional erhältlich:** Kabel-Laderegler Fox 062, 6 A | Verlängerungskabel mit Sure Seal Stecker, 5 m

