



Der WATTSTUNDE SunFolder der nächsten Generation – Anschließen, aufklappen, Sonne tanken – Energie, wo auch immer Du bist. Der SOLA Ease SunFolder zeichnet sich durch eine innovative ETFE-Oberflächenstruktur aus, die eine um 3% erhöhte Lichttransmission bietet, sodass Du noch mehr aus jedem Sonnenstrahl herausholst. Mit der platzsparenden Bauweise, passt der SunFolder in jeden Kofferraum und kann überall problemlos mit hingenommen werden. Im Schatten stehen, in der Sonne laden.

- Mit Bypass-Diode
- Zusammenklappbar, leicht & einfach zu transportieren
- Stehend, liegend und hängend einsetzbar
- Back-Contact SunPower Solarzellen
- Zellwirkungsgrad über 24 %
- innovative ETFE-Oberflächenstruktur (erhöhte Lichttransmission um 3%)
- Strapazierfähig und regenabweisend durch Condura-Gewebe
- Einfaches An- und Abclippen mittels Andersonstecker
- 30cm Anderson Stecker an verstärkter Anschlussdose
- Abnehmbares 4,70 m Verlängerungskabel
- 15 cm Breite, stabilere Standbeine

SOLA Ease SunFolder
140 Wp

Typ

SOLA Ease 140 Wp

Artikel	101-60140
Nennleistung (Pmax)	140 Wp
Max. Tagesertrag (Sommer)	840 Wh/d
Spannung (Umpp)	44,60 V
Strom (Impp)	3,13 A
Leerlaufspannung (Uoc)	52,50 V
Kurzschlussstrom (Isc)	3,21 A
Anzahl der Zellen	72
Bypass-Dioden	integriert
Zellwirkungsgrad	≥ 24 %
Max. Betriebstemperatur	-10 °C bis + 60 °C
Anschlusskabel	Anderson-Stecker (Plug & Play)
Werte entsprechend STC-Bedingungen (E= 1000W/m², Tc=25 °C, AM=1,5)	

Dimension

Gewicht	4,7 kg
Abmessungen geschlossen mm (L x B x H)	425 x 560 x 20
Abmessungen offen mm (L x B x H)	1500 x 560 x 5

Grunddaten Modul

Zellmaterial	Back-Contact SunPower® Zellen
Anschlussdose	IP 53
Herstellergarantie	3 Jahre
Temperaturkoeffizient (Isc)	+ 0.05 % / °C
Temperaturkoeffizient (Uoc)	- 0.34 % / °C
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	- 0.43 % / °C



SOLA Ease SunFolder

140 Wp

The next generation WATTSTUNDE SunFolder – plug it in, open it up, fill up on sunshine – energy wherever you are.

The SOLA Ease SunFolder is characterized by an innovative ETFE surface structure that offers a 3% increase in light transmission, so you get even more out of every ray of sunshine. With its space-saving design, the SunFolder fits in any car trunk and can easily be taken anywhere. Stand in the shade, charge in the sun.

- With bypass diode
- Foldable, lightweight & easy to transport
- Can be used standing, lying and hanging
- Back-Contact SunPower solar cells
- Cell efficiency over 24 %
- Innovative ETFE surface structure (increased light transmission by 3%)
- Durable and rain-repellent thanks to Condura fabric
- Easy to clip on and off using Anderson plug
- 30cm Anderson plug on reinforced junction box
- Detachable 4.70 m extension cable
- 15 cm wide, more stable legs

Typ	SOLA Ease 140 Wp
Article no.	101-60140
Nominal power (Pmax)	140 Wp
Max. energy output (summer)	840 Wh/d
Max. power voltage (Umpp)	44,60 V
Max. power current (Impp)	3,13 A
Open circuit voltage (Uoc)	52,50 V
Short circuit current (Isc)	3,21 A
Number of cells	72
Bypass diodes quantity	integrated
Cell efficiency	≥ 24 %
Max. working temperature	-10 °C bis + 60 °C
Connection cable	Anderson-plug (Plug & Play)
Values according to STC-conditions (E= 1000W/m², Tc=25 °C, AM=1,5)	

Dimensions

Weight	4,7 kg
Dimensions closed mm (L x B x H)	425 x 560 x 20
Dimensions open mm (L x B x H)	1500 x 560 x 5

Basic Data Module

Cell material	Back-Contact SunPower® Cells
Junction box	IP 53
Product warranty	3 Years
Temperature coefficient (Isc)	+ 0.05 % / °C
Temperature coefficient (Uoc)	- 0.34 % / °C
Temperature coefficient (Pmpp)	- 0.43 % / °C