



Art-Nr. 323/829
Hersteller-Nr. 701040009



Solar modul tHENERGY Sunfold 165, 165 Wp



Informationen

Maße (LxB)	1540x510 mm
Packmaß	64,5x857,5x8,5 cm
Gewicht	5,2 kg
Katalogseite	603

Solarmodule wandeln Sonnenlicht effizient in elektrische Energie um. Damit lassen sich elektrische Verbraucher betreiben und überschüssige Energie zuverlässig in Bordbatterien speichern.

Wir führen ab sofort die **THE SUN Solar modul-Serie von Ten Haaft**. Die Produktlinie umfasst drei Varianten, die unterschiedliche Anforderungen abdecken und für verschiedene Fahrzeugtypen optimiert sind.

Die Produktlinien im Überblick

SUNSOLID – stabil und leistungsstark

Stabile, verwindungssteife Module mit hohem Wirkungsgrad. Ideal für alle, die maximale Leistung auf kompakter Fläche benötigen. Durch die robuste Bauweise eignen sie sich besonders gut für dauerhaft montierte Lösungen auf Wohnmobil, Wohnwagen oder Boot.

SUNFLEX – leicht und flexibel

Diese Module sind leicht, flach und für flexible Oberflächen geeignet. Perfekt, wenn Gewicht und Bauhöhe entscheidend sind oder wenn eine Montage auf leicht gewölbten Flächen erforderlich ist.

SUNFOLD – mobil und kompakt

Extrem leichte, faltbare Solarpaneele für absolute Mobilität und Flexibilität. Sie lassen sich schnell auf- und abbauen,

Spezifikationen

Kurzschlussstrom	8,97 A
Leerlaufspannung V	23,76 V
Module	3
Nennleistung	165 Wp
Rahmenfarbe	schwarz
Tagesleistung	480 Wh
Typ	Sunfold 165

leicht transportieren und überall einsetzen – ideal für autarkes Reisen.

Technische Vorteile der THE SUN Serie

Hohe Effizienz durch monokristalline Zellen

Alle Module der THE SUN Serie nutzen moderne monokristalline Solarzellen und erzielen dadurch hohe Energieerträge – selbst auf kleinen Flächen.

Robuste Anschlussdosen und schneller Anschluss

Die Anschlussdosen entsprechen der Schutzklasse IP65, also staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt. Alle Module sind mit konfektionierten MC4-Steckverbindern ausgestattet und nach der Montage sofort einsatzbereit.

Mehr Strom – weniger Fläche!

Technology für beste Ausbeute der Solarleistung, robust, flexibel und transportabel! Durch den Einsatz von HPBC-Back-Contact-Zellen haben sie einen hohen Wirkungsgrad. Mit angeschlossenem 3 m Ladekabel sowie USB-A/USB-C-Ladeports direkt im praktischen Staufach. Das Modul lässt sich leicht zusammenklappen und verfügt über praktische Tragegriffe sowie Aufsteller zur optimalen Platzierung.

Vorteile auf einen Blick:

- geteilte Zellen zur Vermeidung von Leistungsverlusten bei Teilbeschattung
- Beschichtung
- Zellverschaltung und Anzahl der Zellen optimiert für Schwachlichtverhältnisse
- praktisches Staufach für Ladekabel
- praktische Tragegriffe
- ausklappbare Aufsteller zur optimalen Platzierung