



Art-Nr. 323/822
Hersteller-Nr. 701040003



Solarmodul tHENERGY Sunflex 170, 170 Wp



Informationen

Maße (LxBxH)	1265x770x4 mm
Packmaß	134x79x5,5 cm
Gewicht	3,43 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 Solarmodul-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	6,11 A
Leerlaufspannung V	35,5 V
Module	2
Nennleistung	170 Wp
Rahmenfarbe	schwarz
Tagesleistung	680 Wh
Typ	Sunflex 170

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.

Für flexiblen Aufbau, leicht und flach

Die Sunflex Serie bietet hochwertige Flachmodule zum direkten Anbringen auf dem Fahrzeugdach. Sie sind extrem dünn und leicht und haben auch bei hohen Temperaturen durch den Einsatz von HPBC-Back-Contact-Zellen einen hohen Wirkungsgrad.

Vorteile auf einen Blick:

- geteilte Zellen zur Vermeidung von Leistungsverlusten bei Teilbeschattung
- Beschichtung
- begehbarer, flacher Aufbau mit geringem Gewicht
- Dachdurchführung
- vormontierte MC4-Solarstecker, verpolungssicher
- Zellverschaltung und Anzahl der Zellen optimiert für Schwachlichtverhältnisse