FALTBARE SOLARMODULE

TOMMATECH GmbH

GERMAN-based company

TT-FLEX-FBAG-110 110Wp

Das einfach zu installierende, zu tragende und zu verwendende TommaTech faltbare Solarmodul ist ein leistungsstarker Begleiter, den Sie bei Ihrem nächsten Abenteuer mitnehmen können. Das Hochleistungs-Solarmodul wurde entwickelt, um rauen Betriebsbedingungen zu widerstehen und bietet eine praktische und zuverlässige Lösung für Notfälle. Das TommaTech faltbare Solarmodul besteht aus einem ETFE-Polymer mit hoher Lichtdurchlässigkeit, einer langlebigen Fiberglasschicht und einer hocheffizienten IBC-Solarzelle und wird nach internationalen Qualitätsstandards mit einer 7-schichtigen Hochlaminierungstechnologie hergestellt. Es ist auch möglich, die Kapazität zu erhöhen, indem mehrere Produkte miteinander verbunden werden. Die Modelle können für Ihre unterschiedlichen Bedürfnisse angepasst werden.

2 JAHRE Produkt Garantie

Prisma-Oberfläche
Maximale Lichtabsorption durch Prisma-Oberfläche

Optimale Lichttransmission durch ETFE
Höhere Lichtdurchlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Betriebstemperaturbereich

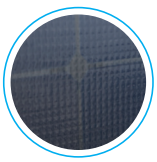
IBC Zellen Technologie
Flexible, strapazierbare und hocheffiziente Zellen mit Rückkontaktanschluss

Ultraleicht
Ultradünnes und langlebiges Design

Einfache Handhabung
Einfache Handhabung, praktisches Design

Erweitbare Kapazität
Erweitbare Leistung durch Verbindung von zwei oder mehr Produkten

Solar Steckverbinder



Prisma Oberfläche

Mit den Halterungen können Sie das Modul auf den optimalen Winkel für maximale Leistung einstellen. Sie können Anpassungen vornehmen, wenn sich der Stand der Sonne ändert.

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

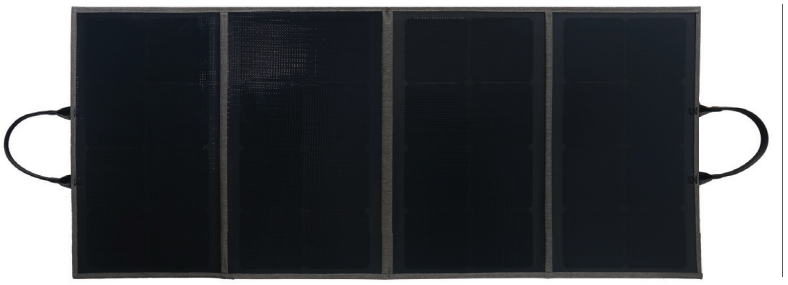
TommaTech GmbH - Garching b. München / DEUTSCHLAND

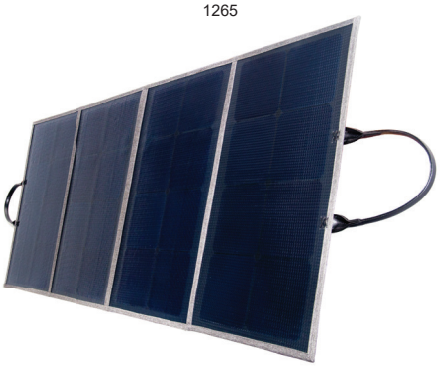
www.tommatech.de
mail@tommatech.de

FALTBARE SOLARMODULE

Modelltyp	TT-FLEX-FBAG-110 110Wp
Maximalleistung (P_{max})	110 Wp
Leistungstoleranz	0~+5W
Nennspannung (V_{mp})	18.84
Nennstrom (I_{mp})	5.90
Leerlaufspannung (V_{oc})	22.80
Kurzschlussstrom (I_{sc})	6.33
Temp. Koeff. von P_{max}	-0.29%/°C
Temp. Koeff. von V_{oc}	-55.68mV/°C
Temp. Koeff. von I_{sc}	2.9mA/°C
Modul Maße (Offen/Gefaltet) (mm)	1265x550x6 / 550x315x24
Gewicht (kg)	4
Maximale Systemspannung	1000V DC
Maximale Seriensicherung	15A
Schutzklasse	IP65
Anschlussdose Kabellänge (mm)	600
Steckverbinder	MC4
Außenmaterial	Stoff

Einheit: mm





* Die Spezifikationen wurden unter den Standardtestbedingungen (STC) gemessen: 1000W/m² Sonneneinstrahlung, 1,5 Luftmasse und 25°C Zelltemperatur. Die Messunsicherheit für alle Module beträgt 6%. Die tatsächlichen Parameter unterliegen den individuellen Verträgen. Diese Parameter dienen nur als Referenz und sind nicht Bestandteil der Verträge. Die technischen Spezifikationen in diesem Dokument können variieren. Weitere Informationen finden Sie in der "Installationsanleitung".

* TommaTech® GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Ver.2412.31