

TommaTech 150W Tragbares Solarpanel

Bietet eine tragbare Energielösung – überall dort, wo Sie sie benötigen.

Die neue Generation der tragbaren Solarpanel-Serie von TommaTech, die sich durch ihr faltbares und ergonomisches Design auszeichnet, ermöglicht es Ihnen, Ihre Geräte unterbrechungsfrei, umweltfreundlich und zuverlässig aufzuladen, indem sie dank des verstellbaren integrierten Ständers das Sonnenlicht im effizientesten Winkel einfängt. Die Serie mit hocheffizienten Solarzellen bietet mit optimalen Leistungswerten und ihrer Kompatibilität mit vielen Geräten eine tragbare und nachhaltige Energielösung.



Erweiterbare
Kapazität



TOPCon
N-Typ
Zelltechnologie



Hervorragende
Lichtdurchlässigkeit
mit ETFE



Kompakt
zusammenklappbar
tragbar



Breit kompatible
Steckverbinder
(MC4 & XT60)



Einfache
Installation für
schnellen Einsatz



Integrierter
Standfuß

Die TommaTech 150W Tragbare Solarpanel-Serie ermöglicht in Kombination mit den TommaTech Powerboxen eine effiziente Speicherung der erzeugten Energie. Dank ihrer hochkompatiblen Architektur bietet sie Integration mit verschiedensten Geräten und erleichtert den Zugang zu unterbrechungsfreier, nachhaltiger Energie. Mit ihrem leichten und robusten Design ist die tragbare Solarpanel-Serie ideal für den Einsatz im Freien und bietet eine zuverlässige und umweltfreundliche Lösung – überall dort, wo Sie Energie benötigen.

Modell der Powerbox	1x150W TommaTech Tragbares Solarpanel	2x150W TommaTech Tragbares Solarpanel
	Ladezeit	Ladezeit
TommaTech R-Serie 500 Wh Powerbox	3 Stunden	Nicht geeignet
TommaTech V-Serie 500 Wh Powerbox	3 Stunden 30 Minuten	Nicht geeignet
TommaTech V-Serie 500 Wh Plus Powerbox	3 Stunden 30 Minuten	Nicht geeignet
TommaTech V-Serie 1000 Wh Powerbox	6 Stunden 30 Minuten	Nicht geeignet
TommaTech V-Serie 1200 Wh Plus Powerbox	7 Stunden	3 Stunden 30 Minuten
TommaTech V-Serie 2240 Wh Powerbox	15 Stunden	7 Stunden 30 Minuten



*Die oben angegebenen Nutzungsdauern und Produktionswerte wurden auf Basis eines durchschnittlichen Sonneneinstrahlungswerts von 1400KWh/m² pro Jahr (etwa 4 Stunden/Tag) berechnet. Die täglich erzeugte Gesamtenergie kann je nach Wetterbedingungen und Region variieren.

Modelltyp	TT150-36TN10-PRT 150Wp
Maximale Leistung (Pmax)	150
Leistungstoleranz	0~+5
Modulwirkungsgrad (%)	20,16
Spannung bei maximaler Leistung (Vmp)	22,60
Strom bei maximaler Leistung (Imp)	6,63
Leerlaufspannung (Voc)	26,10
Kurzschlussstrom (Isc)	6,84
Maximale Systemspannung (V DC)	1000
Maximaler Serien-Sicherungsstrom (A)	15

Solarzelle	
Zelltyp	TOPCon N-Type
Anzahl der Zell-Busbars (Stück)	16
Zelleffizienz (%)	25,1
Zellgröße (mm)	182 x 91
Anzahl der Zellen (Stück)	36

Temperaturkoeffizient	
Temperaturkoeffizient (Isc)	0.040%/°C
Temperaturkoeffizient (Voc)	0.260%/°C
Temperaturkoeffizient (Pmax)	-0.320%/°C

Mechanische Eigenschaften	
Gefaltete Produktabmessungen (BxLxH) (mm)	420x600x25
Geöffnete Produktabmessungen (BxLxH) (mm)	1260x600x5
Produktgewicht (kg)	3,4
Verpacktes Produktgewicht (kg)	4,5
Kabellänge Anschlussdose (mm)	600
Anzahl der Panelflügel (Stück)	3
Steckverbinder	MC4
Außenbeschichtung	Stoff
Schutzklasse	IP54
Garantiezeit	2 Jahre (24 Monate)

Perspektivische Ansicht



Vorderansicht



Seitenansicht



* Die oben aufgeführten Werte wurden unter Standard-Testbedingungen (STC) ermittelt: 1000 W/m² Sonneneinstrahlung, Luftmasse 1,5 (AM) und 25 °C Zelltemperatur. Die Messunsicherheit für alle Module beträgt 3 %. Die tatsächlichen Werte unterliegen den abgeschlossenen Verträgen. Die in diesem Dokument aufgeführten technischen Daten dienen nur zu Informationszwecken und sind nicht Bestandteil eines Vertrages. Technische Spezifikationen in diesem Dokument können variieren. Für weitere Informationen siehe bitte die „Installations- und Montageanleitung“.

* TommaTech® GmbH behält sich das Recht vor, Produkteigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern.