

14 Module (425Wp) 7.2kWp Off-Grid(48V) Solarpaket 7.PAKETCODE: **OFP-7.2KWE-48V-14P**

**7.2
kWp**



Wass Kann Es Antreiben?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie Ihre elektronischen Geräte wie Laptops, Fernseher, Kühlschrank, Waschmaschine, Spülmaschine und Staubsauger mit Strom versorgen und auch Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Beleuchtung und das Aufladen von Handys erfüllen.

| WIE LANGE KANN JEDES GERÄT MIT DIES PAKET B | Kühlschrank | Waschmaschine | Spülmaschine | Laptop | TV | 11W Energiesparlampe & 5W DC-Lampe | Staubsauger | Handy aufladen Spielzeug aufladen Mp3, Radio Player aufladen |
|---|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|--|
| | 1 A++ Energieklasse Kühlschrank für 24 Stunden | 1 A Energieklasse Waschmaschine bei 30°C für 4 Stunden pro Tag | 1 A Energieklasse Geschirrspüler im Eco-Modus für 4 Stunden pro Tag | Für 12 Stunden, ohne Peripheriegeräte | 24-Zoll LCD LED TV für 12 Stunden | 8 LED-Lampen für 12 Stunden 8 Energiesparlampen für 12 Stunden | 1 für 3 Stunden | 4 von jedem Gerät für unbegrenzte Zeit |

| PAKETCODE | VERWENDETES SOLARMODUL (Stück) | SYSTEM-SPANNUNG (V) | DURCHSCHNITTliche ENERGIEPRODUKTION PRO TAG (Wp) | WECHSELRICHTER KAPAZITÄT (W) | VERWENDETE MODULFLÄCHE (m2) | VERWENDETE LITHIUM BATTERIE (V/Ah) | ENERGIESPEICHER KAPAZITÄT (Wh) | VERFÜGBARE ENERGIE (Wh) |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| OFP-7.2KWE-48V-14P | TT425Wp x 14 | 48 | 23800 | 7200 | 27.44 | 3 x 51.2V 100Ah | 15360 | 13824 |

Hinweis: Die oben genannten Verbrauchszeiten und Erzeugungswerte wurden am Beispiel der jährlichen durchschnittlichen Sonnenscheindauer (4 Stunden pro Tag) für die Türkei berechnet. Die pro Tag erzeugte Gesamtenergie kann je nach Wetterbedingungen und Region variieren.

* Der D.O.D.-Wert der LFP Batterie basiert auf 90%.

| PAKETCODE | Produktbeschreibung | Anzahl | Einheit |
|---------------------------|---|--------|---------|
| OFP-7.2KWE-48V-14P | ModulxString 7x2 TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Solarmodul | 14 | Stück |
| | TT MPlus 7.2K 48V MPPT Einphasiger Intelligenter Wechselrichter | 1 | Stück |
| | TT Modular-Serie 51.2V 100Ah LFP Lithium Batterie | 3 | Stück |
| | LFP Lithium Batterie zu Wechselrichter Stromkabelsatz | 1 | Stück |
| | LFP Lithium Batterie kabelaatz für Parallelschaltung | 2 | Stück |
| | Batterie zu Batterie Kommunikationskabel | 2 | Stück |
| | Batterie zu Wechselrichter Kommunikationskabel | 1 | Stück |
| | NYAF 1.5 Meter Batterieerdungskabel | 1 | Stück |
| | TT Batterie Metallboden | 1 | Stück |
| | SMC4-MC4 Buchse-Stecker-Verbindungsset | 4 | Stück |
| | DC Schwarz 1 Meter (6,00 mm2-Querschnitt) Solarkabel | 50 | Stück |
| | DC Rot 1 Meter (6,00 mm2-Querschnitt) Solarkabel | 50 | Stück |

* Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen der Vorausinformation und können je nach Art der Verwendung der Produkte, des Systemaufbaus und der Umgebungsbedingungen variieren. TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.