

Faltbares Solarpanel 18 V 150 W



Mobile Leistung für den professionellen Einsatz

Monokristallines faltbares 150-W-Panel, 24 V / 36 V kompatibel

Das dev150 W 18 V Solarmodul ist eine mobile Lösung, die für professionelle Anwendungen entwickelt wurde, die eine autonome Stromerzeugung benötigen. Es ist leicht (5,7 kg), lässt sich einfach transportieren und dank seines faltbaren Designs mit 30°-Neigungsbeinen entfalten, was eine maximale Leistung garantiert.

Professionelle Anwendungen

- Stromversorgung von autonomen Systemen auf Baustellen oder in abgelegenen Gebieten
- Aufladen von kompatiblen 24-V- oder 36-V-Batterien
- Ideale Verwendung in Sicherheits-, Medizin-, Eisenbahn- oder Logistikstandorten

Technische Daten

- **Nennleistung:** 150 W \pm 3 %
- **Wirkungsgrad:** bis zu 21 %
- **Spannung Vmp:** 18 V (max. Strom: 8,34 A)
- **Leerlaufspannung Voc:** 21,24 V (Kurzschlussstrom: 9,17 A)
- **Betriebstemperatur:** -10 °C bis +60 °C
- **Abmessungen aufgeklappt:** 1.676 x 650 mm
- **Abmessungen zusammengeklappt:** 650 x 555 mm
- **Gewicht:** 5,7 kg - Behält nach 10-jährigem Gebrauch > 90 % seiner Leistung bei

Mitgeliefertes Zubehör

- Integrierte Tragetasche
- MPPT-Boost-Regler zum Laden von 12-V-Batterien
- 4 m langes Anschlusskabel

Haltbarkeit und Konformität

Dieses Modul wurde gemäß den CE- und RoHS-Normen hergestellt, hat eine **Garantie von 3 Jahren** und garantiert eine lange Betriebsdauer auch unter schwierigen Bedingungen (siehe Datenblatt).

Warum sollten Sie sich für dieses faltbare 150-W-Modul entscheiden?

Sein kompaktes Format, seine Robustheit und sein hoher Wirkungsgrad (21 %) machen es zu einer perfekten Wahl für mobile Einsätze oder temporäre Installationen. Es ist mit 24-V- oder 36-V-Batterien kompatibel und bietet eine zuverlässige Lösung für mobile Profis in anspruchsvollen Bereichen wie Medizin, Eisenbahn, Sicherheit oder öffentliche Arbeiten.