

Das hochmobile Solarkraftwerk für maximale Autarkie und flexible Einsätze.  
Vollintegriertes Solar-Trailer-System – vorverkabelt und sofort einsatzbereit



Solaranhänger im ausgeklappten Zustand

## Produkteigenschaften

Abmessungen (m)	6,40 x 2,50 x 1
Gewicht (t)	1,5
Bodenfreiheit (m)	0,40

## Entfaltetes Photovoltaikpaket

Abmessungen (m)	6,40 x 4,20 x 1
Maximale PV-Neigung	30°
Ausklappmechanismus	Manuell betriebener Hydraulikzylinder
Dauer der Inbetriebnahme (eine Person)	10-20 Minuten

## Photovoltaiksystem

PV-Modultechnologie	Monokristallin
Anzahl der Module	12 Module, davon 6 manuell ausklappbar
Modulleistung (Wp)	400 minimum
Gesamtleistung (kWp)	4,8 minimum



Solaranhänger im Transportmodus

## Umwandlungssystem

Leistung	5 kVA
Ausgang	Einphasig (32A und 16A Anschluss)

## Batteriesystem

Technologie	Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
Nominale Speicherkapazität	10,40kWh
Betriebstemperatur	-20°C bis -45°C im Entladebetrieb 0°C bis 45°C im Ladebetrieb

Trailer-Watt®

## Alle Vorteile auf einen Blick

- Sofort einsatzbereit (Plug-and-Play)
- Vereinfachte Inbetriebnahme – kein spezialisierter Installateur erforderlich
- Flexible Anbindung an Netz und Generator
- 100 % autarker Betrieb möglich
- Trailer mit integriertem PV-System, Energieumwandlung und Batteriesystem – vorverdrahtet, geprüft und sofort einsatzbereit

