

Mobil-Watt®

Mobiler Solarcontainer (8 Modelle)



Produktpalette
Mobil-Watt®-
Container mit 9
bis 52 kW_p

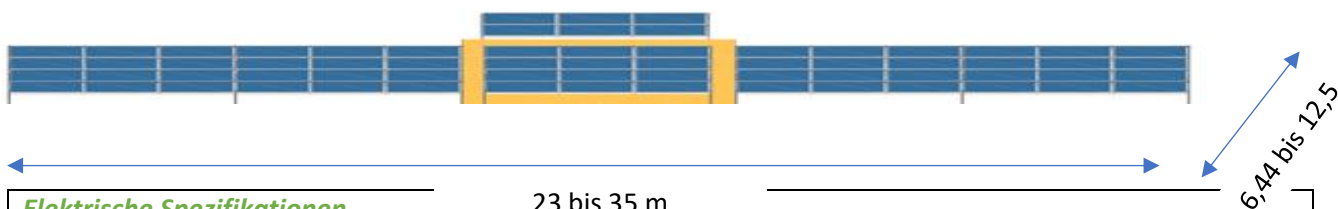
Die stationäre Solarlösung für Ihren Strombedarf:

- Elektrifizierung von abgelegenen Standorten
- Leistungsstarkes Plug-and-Play-System mit hoher Leistung
- Sehr schnelle Installation (2 Stunden) ohne Tiefbauarbeiten
- Mobile und autonome Stromerzeugung

Mobil-Watt® ist ein Solarkraftwerk in Form eines Seecontainers und vorverkabelt, so dass es in weniger als 2 Stunden ohne Tiefbau- und Spezialarbeiten installiert werden kann. Dieser Container beinhaltet eine isolierte und klimatisierte Steuerzelle, um eine lange Lebensdauer der Komponenten zu gewährleisten.

Technische Spezifikationen der Produktpalette (8 Versionen von 9 bis 52 kW_p verfügbar):

Abmessungen des Containers		
Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
6060	2440	2590
Abmessungen der eingesetzten Photovoltaikanlage		
Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
Zwischen 23 000 und 35 000	Zwischen 6440 und 12 500	3090
Ausstattung und Mobilität		
Container	Standard-Seecontainer mit 20 Fuß	
Ablademethode	Kran- oder Ständersystem	
Installationszeit	120–180 Minuten	
Leergewicht des Containers (kg)	2300	
Gewicht des Containers mit System (kg)	Zwischen 6000 und 11 000, je nach Modell	
Gabelstapleranschlüsse	Standard-Seecontainer	
Transport	Lkw (Straße), Containerschiff (See)	



Elektrische Spezifikationen		23 bis 35 m	6,44 bis 12,5
Photovoltaikanlage		Wechselrichter	
PV-Modultechnik	Kristallin, Glas oder flexibel	<ul style="list-style-type: none"> - Wechselrichter SMA SUNNY TRIPOWER - Wechselrichter SUNNY ISLAND 6.0H/8.0H 	
Anzahl der Module	30 bis 174		
Leistung der Module	300 W _p		
Gesamtleistung	Zwischen 9 und 52 kW _p		
Akkusystem			
Technologie	Lithium-Ionen mit 6000 Zyklen oder LiFePo mit 3000 Zyklen oder Gel OPzVS mit 1500 Zyklen		
Nennkapazität	Zwischen 15 und 90 kWh		