

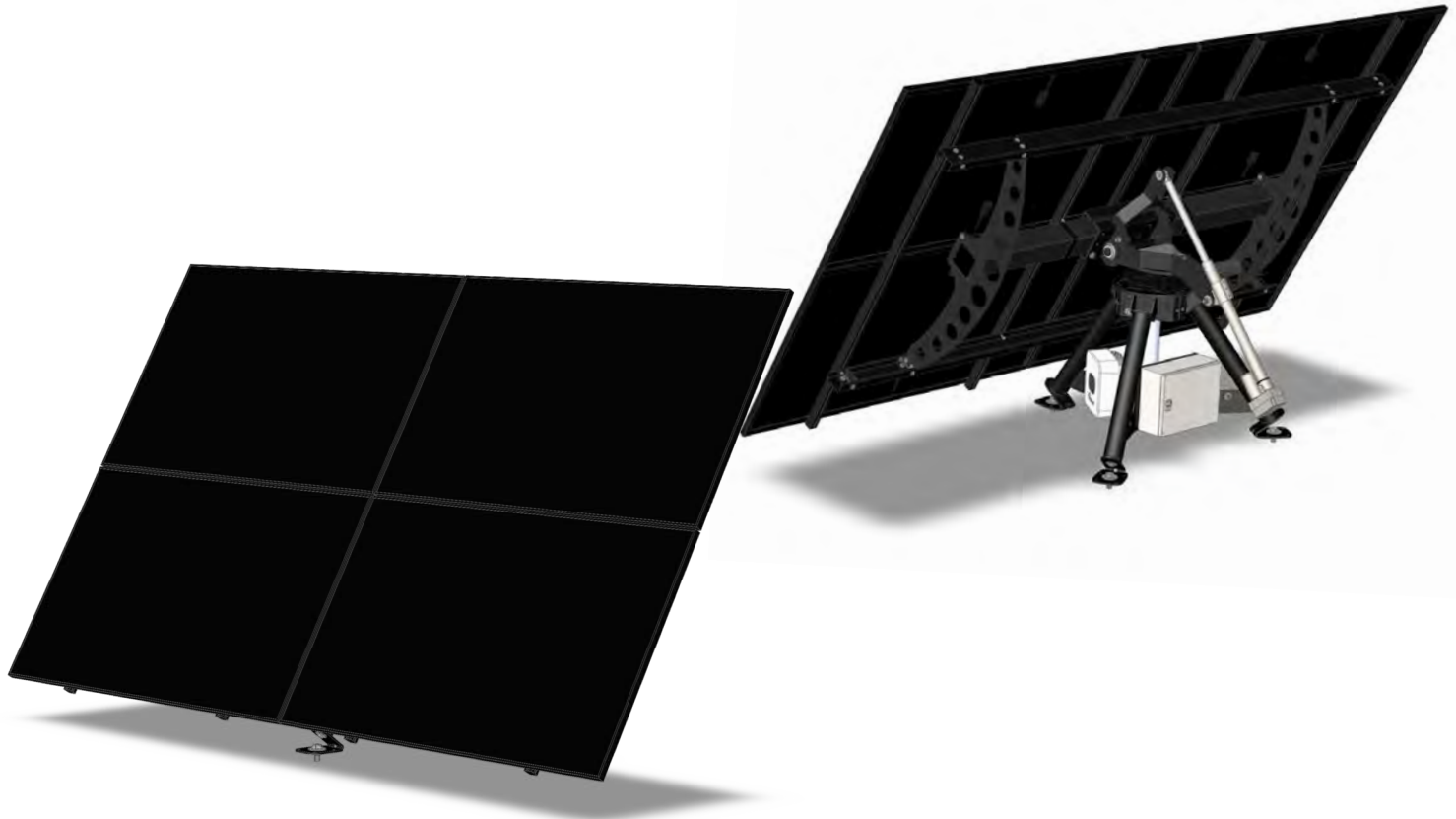
**PVmover® 18 mit 3,6 kWp –
maximale Effizienz durch ganztägige,
bi-axiale Nachführung. Dadurch ca. 30% mehr
Stromertrag als optimal ausgerichtete fest
installierte Module.**



**Zudem hat der PVmover mehr
Leistung in den sonst schwachen
Zeiten am Morgen und Abend sowie
in den Wintermonaten.**

Beispiel Jahresertrag:
Norddeutschland
5.000 kWh
Süddeutschland
6.000 kWh

PVmover® 8 – ist ein Premium-Produkt für höchste Ansprüche in den Bereichen Ästhetik (all black), Wind- und Schneelasten sowie Korrosionsbeständigkeit.



PVmover

- **Modularer Ikea-Ansatz** mit kleinen Teilen;
- Meist **keine Baugenehmigung** in D erforderlich;
- flache **Schutzposition** bei Sturm;
- einfache Installation, z.B. mit Erdankern;



Der PVmover in Bodenstellung ist die ideale Lösung für Dächer, die keine guten Voraussetzungen für PV bietet, z.B. weil,

- es keine 25 Jahre Lebensdauer mehr hat;
- schlecht ausgerichtet ist;
- stark zerklüftet ist, insb. durch Gauben;
- viele Fenster aufweist;
- es ein Reetdach, Schieferdach oder Asbestdach ist;
- es keine Lastreserven aufweist;



- das Dach nach Norden abfällt und dadurch wenig Ertrag verspricht
- das Dach schon mit Solarthermie belegt ist;
- oder die Anlage einfach gereinigt werden können soll.

Der PVmover® Mast kann die neuen Solarpflichten der Bundesländer für große Parkplätze erfüllen und kann dabei natürlich mit Ladeinfrastruktur kombiniert werden.



Mit LED-Lampen kann in der Nacht beleuchtet werden.



Weiteres lieferbares Zubehör

Elektrisch:

- Batterien zur Stromspeicherung und Notstromversorgung.
- Ladesäulen für Elektrofahrzeuge.
- Elektrische Wärmepumpen zum Heizen und Kühlen.

Thermisch:

- Solarstation zum Transport der Wärme von der SunOyster ins Gebäude.
- Pufferspeicher zur Speicherung von Wärme (auch mit zusätzlichen elektrischen Heizpatronen).
- Kältemaschinen zur Umwandlung der Wärme in Kälte.
- Kältespeicher.
- Gaswärmepumpen zum Heizen und Kühlen.