



HEPA SOLAR

HEPA SUNSEEKER PRO 400



WELTNEUHEIT VOM MARKTFÜHRER



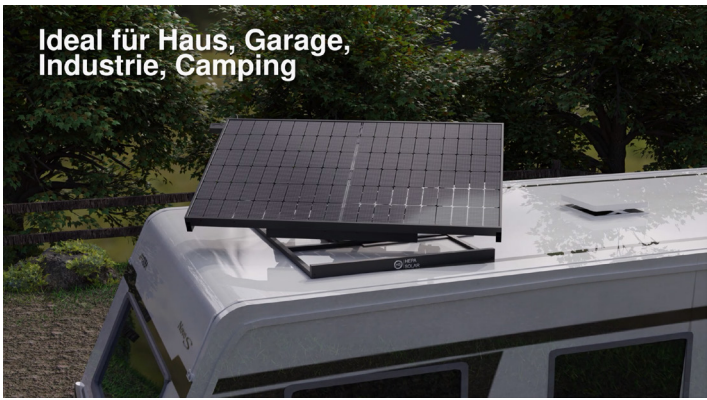

VOLL-
AUTOMATISCHE
SONNENAUS-
RICHTUNG


WIRKUNGS-
GRAD MAXIMAL
ERHÖHT

PRODUKTVIDEO ▶


Mit unserem **weltweit einzigartigen, vollautomatischen Sonnentracker** erzielen wir die technisch maximale Ausbeute im PV-Segment.

Durch die Kombination aus dem **Sonnen-tracking-System** mit dem **hocheffizienten HJT-Glas-Glas Modul**, haben wir es geschafft, die tägliche Ausbeute des Panels, um bis zu **24% zusätzlich zu steigern**.



KONSTANTER PEAK | HÖCHSTE AUSBEUTE DER INDUSTRIE | HIGH-END STELLANTRIEBE | INTELLIGENTER SENSOR
AUTOMATISCHE AUF-/EINKLAPPFUNKTION | HJT-GLAS-GLAS MODUL | MIKROWECHSELRICHTER VORMONTIERT

Somit wird beinahe jeder verfügbare Sonnenstrahl bis zur letzten Stunde ausgenutzt.

Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt:
ob auf dem Carport, der Garage, Terrasse, Camping oder für den Pool.

Unsere Erfindung ist selbstverständlich zum Patent angemeldet.



TECHNISCHE DETAILS



AUSSTATTUNG

- Aluprofil-Rahmen
- HJT-Glas-Glas-PV-Panel
- Mikrowechselrichter
- Anschlusskabel mit Schuko Stecker
- Getriebe
- Controller
- Lichtsensoren + Windsensoren
- 4 Stellantriebe
- interner 12V Akku für lichtunabhängige Ein- und Ausschaltung
- Optional: Mini-Panel o. USB Ladegerät zur Akkuladung
- Interner Akku für Notabschaltung
- Fernbedienung

DETAILS

Automatische Auf- und Einklappfunktion mit Helligkeitssensoren und Windsensoren

Automatische Ausrichtung an der Sonne (Neigung und Winkel)

Neigungswinkel	0 – 45°
Rotation	bis zu 300°
Tracking	im 5-Minuten-Takt
Schneelast	100 kg/m ²
Maximale Windlast	Windstärke 7

EFFIZIENZ

Zusätzlicher Ertrag	Ca. 24 %
Eigenverbrauch / Tag	ca. 2Wh

ELEKTRONISCHE DETAILS

Leistung Stellantrieb	30 W
Spannung Stellantrieb	12 V
Stromstärke Stellantrieb	2,5 A
Anzahl Motoren	4
Controller Spannung	12 V
Stromstärke Controller	5 A
Anzahl Controller	1

MECHANISCHE DATEN

Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C
Größe	1.755 x 1.038 x 144 mm
Gewicht	58 kg
Schutzklasse	IP65
Installation	einfach

FEATURES

System erweiterbar per Plug & Play	
Sicherheitsstandard	CE
Garantie	5 Jahre
Anwendung	Außen, Haus, Garage, Carport, Industrie, Camping

VERPACKUNG

- 1 Komplettsset
- Anschlussfertig montiert in einem Karton