



HEPA SOLAR

SUNSEEKER 135



TECHNISCHE DETAILS



AUSSTATTUNG

Komplett anschlussfertig
montiert im Karton

135 Watt Flex-PV

Aluprofil-Rahmen

Kabeleinführung

Getriebe

Controller

Lichtsensor | Windsensor

4 Stellantriebe

Fernbedienung

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

DETAILS

Automatische Auf- und Einklappfunktion
mit Helligkeitssensor und Windsensor

Automatische Ausrichtung an der Sonne
(Neigung und Winkel)

Neigungswinkel 0 – 45°

Rotation bis zu 300°

Rotationsgeschwindigkeit 5° pro Sekunde

Tracking im 5-Minuten Takt

Schneelast 100 kg/m²

Maximale Windlast Windstärke 7

MECHANISCHE DATEN

Umgebungstemperatur -20 bis 60 °C

Größe SUNSEEKER 135 1.335 x 530 x 174 mm

mit optionalem Kunst-
stoffrahmen 1.635 x 830 x 230 mm

Gewicht 23 kg

Schutzklasse IP65

Installation einfach

FEATURES

Sicherheitsstandard CE

Garantie 5 Jahre

Anwendung Wohnwagen, Wohnmobil,
Boot, Yacht, Nutzfahrzeuge

EFFIZIENZ

Maximaler Ertrag bis zu 250 % (im Vergleich
zum flachen Panel)

Eigenverbrauch / Tag ca. 2 Wh

VERPACKUNG

1 Komplettsset

Anschlussfertig montiert in einem Karton



HEPA SOLAR

SUNSEEKER 135



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. Der speziell von unseren Ingenieuren entwickelte Controller ermöglicht es, dass sich unser **HEPA-Tracking-System optimal zur Sonne ausrichtet**, um überall **maximale Ladeeffizienz** zu gewährleisten. **Die maximale, tägliche Ausbeute des Sunseekers beträgt bis zu 250 %** im direkten Vergleich zum flach angebrachten Panel.

Da das flache Panel in den Morgen- und Abendstunden, aufgrund des schlechten Winkels, wenig Sonneneinstrahlung aufnehmen kann, hat es seine höchste Leistung nur während einer kurzen Phase am Mittag. Da der Sunseeker **permanent zu 100 % der Sonne ausgerichtet** ist, kann das Panel seine **volle Leistung von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang entfallen**. Dadurch ergibt sich im Vergleich zum flach montierten Panel **bis zu zweieinhalb mal mehr Ertrag (250 %)**!



**KONSTANTER PEAK | HÖCHSTE AUSBEUTE DER INDUSTRIE | HIGH-END STELLANTRIEBE | INTELLIGENTER SENSOR
AUTOMATISCHE AUF-/EINKLAPPFUNKTION | FLEX PV | KOMPLETT ANSCHLUSSFERTIG MONTIERT IM KARTON**

Energie, wo sie benötigt wird:

Bleiben Sie mit dem HEPA SUNSEEKER 135 **autark**. Der integrierte 12/24 V Laderegler lädt Ihre Batterie oder Powerstation **flexibel und zuverlässig**. **Ideal für Wohnwagen, Wohnmobil, Boot, Yacht und Nutzfahrzeuge.**
(Unsere Erfindung ist selbstverständlich zum Patent angemeldet)

WWW.HEPA-SOLAR.COM



HEPASOLAR



HEPA.SOLAR



@HEPASOLAR