



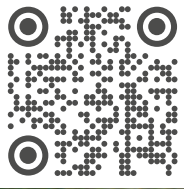
# HEPA SOLAR

# HEPA SUNSEEKER 135



AUTARK | EFFIZIENT | INTELIGENT

PRODUKTVIDEO ▶



**VOLL-  
AUTOMATISCHE  
SONNENAUS-  
RICHTUNG**

Mit unserem weltweit einzigartigen, vollautomatischen Sonnentracker erzielen Sie die technisch maximale Ausbeute im PV-Segment. Der speziell von unseren Ingenieuren entwickelte Controller sorgt dafür, dass sich das HEPA-Tracking-System jederzeit optimal zur Sonne ausrichtet – für maximale Ladeeffizienz, egal wo Sie sind.



**WIRKUNGSGRAD  
MAXIMAL  
ERHÖHT**

Maximale Steigerung des Ertrags durch die automatische Nachführung zur Sonne. Durch unser intelligentes Tracking-System steigern wir die tägliche Ausbeute des Panels um über 250 % im Vergleich zu einem flach installierten Modul.



**UNTERWEGS  
AUTARK &  
FELXIBEL**

Mit dem mobilen HEPA SUNSEEKER 135 werden Sie autark. Die vollautomatische Ladung Ihrer Bordbatterie und/oder tragbaren Powerstation hält Sie unterwegs flexibel. Sie profitieren von weniger bis keinen Ladezwangspausen und sparen hohe Stromkosten bei längerem Aufenthalt auf Campingplätzen.



## INTELLIGENTE AUTOMATIK

Unsere smarte Sensortechnologie erkennt den Sonnenaufgang und startet den Tracker automatisch. Präzise Stellmotoren bewegen das Modul geräuschlos und millimetergenau in die optimale Position.

Während herkömmliche PV-Anlagen nur bei optimalem Sonnenstand kurzzeitig Spitzenleistung erreichen, liefert der HEPA SUNSEEKER 135 durch permanente Ausrichtung zur Sonne von morgens bis abends einen konstanten Peak. Bei Einbruch der Dämmerung fährt das System automatisch in die Ausgangsposition zurück und klappt sich platzsparend zusammen.

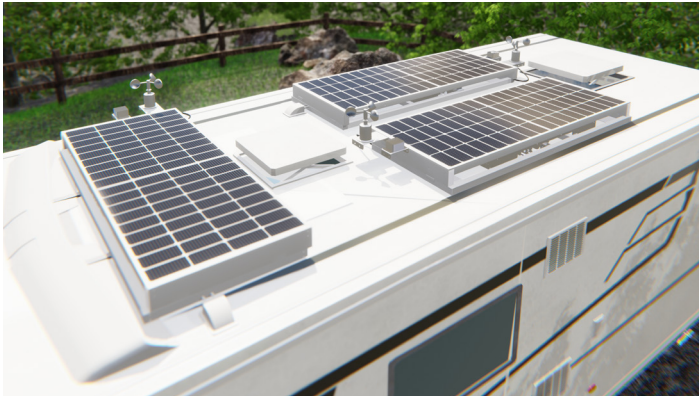


## AUTOMATISCHE SICHERHEITSABSCHALTUNG

Ein zusätzlicher Windsensor überwacht kontinuierlich die aktuelle Windgeschwindigkeit. Wird der voreingestellte Sicherheitswert überschritten, klappt sich das System automatisch ein. So werden Schäden am Gerät sowie Gefahren für Personen und Gebäude zuverlässig vermieden. Darüber hinaus verfügt der SUNSEEKER 135 über einen Meldekontakt, der mit der Zündung des Fahrzeugs verbunden ist: Beim Starten des Motors klappt der Tracker automatisch ein – für maximale Sicherheit unterwegs.



## TECHNISCHE DETAILS



### AUSSTATTUNG

Komplett anschlussfertig  
montiert im Karton

135 Watt Flex-PV

Aluprofil-Rahmen

Kabeleinführung

Getriebe

Controller

Lichtsensord | Windsensord

4 Stellantriebe

Fernbedienung

### DETAILS

Automatische Auf- und Einklappfunktion  
mit Helligkeitssensord und Windsensord

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/m<sup>2</sup>

Maximale Windlast Windstärke 7

### EFFIZIENZ

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

Eigenverbrauch / Tag ca. 2 Wh

### 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 SUNSEEKER 135 1.335 x 530 x 174 mm

mit optionalem Kunststoffrahmen  
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

### VERPACKUNG

1 Komplettsd

Anschlussfertig montiert in einem Karton