



# HEPA SOLAR

## DER HEPA KOLOSS 2400



ROBUST | EFFIZIENT | INNOVATIV

### AUSSTATTUNG

Anzahl der Solarpanels:  
individuell bis maximal 2400 W (4 Stück)

Stahlrahmen Schwarz

Sockel und Ständerwerk

Rotationsantrieb

Controller mit Verkabelung

Lichtsensord + Windsensord

Stellantrieb

interner 12 V Akku für lichtunabhängige  
Ein- und Ausschaltung

Optional: Mini-Panel oder

USB Ladegerät zur Akkuladung

Fernbedienung

### ELEKTRONISCHE DETAILS

Leistung Stellantrieb 90 W

Spannung Stellantrieb 12 V

Stromstärke Stellantrieb 15 A

Anzahl Motoren 2

Controller Spannung 12 V

Stromstärke Controller 5 A

Anzahl Controller 1

### MECHANISCHE DATEN

Umgebungstemperatur -20 bis 60 °C

Gewicht 220 kg (ohne Panels)

Bruttogewicht 240 kg (mit Transportbox)

Schutzklasse IP65

Installation einfach

### DETAILS

Automatische Auf- und Einklappfunktion mit  
Helligkeitssensord und Windsensord

Automatische Ausrichtung an der Sonne  
(Neigung und Winkel)

Horizontaler Aktionsradius -135°~+135°

Vertikaler Aktionsradius 0~60°

Tracking im 5-Minuten-Takt

Schneelast 2 KN/m<sup>2</sup>

Maximale Windlast bis zu 17 m/s

(die Empfindlichkeit des Windsensors kann individuell ab  
Werk eingestellt werden)

### FEATURES

Kompatibilität: von 800 W bis 2.400 W PV

Sicherheitsstandard CE

Garantie 5 Jahre

Anwendung Garten, Plaza, PV-Park,  
Industrie, Öffentliche Gebäude,  
Park-und Rastplätze etc.

### EFFIZIENZ

Zusätzlicher Ertrag Ca. 24 %

Eigenverbrauch / Tag ca. 2 Wh

### VERPACKUNG

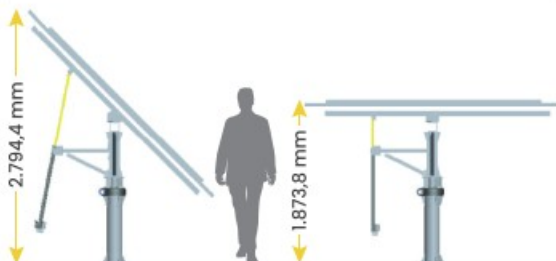
1 Komplettsset

Maße Holzkiste 3100\*800\*800 mm



Der HEPA Sonnentracker KOLOSS 2400 ist im wahrsten Sinne des Wortes ein Schwergewicht. Nahezu **unverwüstlich und extrem solide**, lässt er sich trotz der Ausmaße schnell und unkompliziert mit nur zwei Personen aufbauen.

Das fortschrittliche Trackingsystem des KOLOSS 2400 **optimiert die Energieausbeute durch maximale Effizienz** der verbauten PV-Panels. Das System **ist kompatibel mit nahezu allen handelsüblichen PV-Panels** – die notwendigen Halterungen und Klammern sind im Set inbegriffen.



Der KOLOSS 2400 kann mit bis zu vier der aktuell größten PV-Panels bestückt werden und erreicht eine maximale Gesamtleistung von bis zu 2.400 Watt. Das System arbeitet komplett vollautomatisch und stellt sich bei zu hohen Windgeschwindigkeiten Selbständig in die waagerechte Position.

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

### DER HEPA SONNENTRACKER KOLOSS 2400 IST IDEAL FÜR...

- Gärten und Plazas:** Bietet effiziente Energielösungen für öffentliche und private Grünflächen.
- PV-Parks:** Maximiert die Energieausbeute in großflächigen Solarenergieprojekten.
- Industrieanlagen:** Für energieeffiziente Abgrenzungen und Nachhaltigkeitssteigerung.
- Öffentliche Gebäude:** Unterstützt Kommunen bei der Senkung der Energiekosten.
- Park- und Rastplätze:** Stellt Reisenden umweltfreundliche Energie zur Verfügung.