



SUNTRACKER 4000R



Photovoltaik Anlage mit automatischer 2-achsiger Sonnennachführung möglicher Jahresstromertrag 4.000 kWh in Kärnten.

- ☀ maximaler Stromertrag vom Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang –maximale Stromkostensenkung
- ☀ freistehend geringer Platzbedarf und modular erweiterbar – Elegantes Design
- ☀ energieeffiziente Ausführung – max. Leistung – Eigenverbrauchsoptimiert
- ☀ einfache Montage und schnelle Installation
- ☀ perfekte Kombination mit Energiespeicher
- ☀ Ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis – hohe Qualität und Langlebigkeit
- ☀ höchste Rendite- schnelle Amortisation – wertbeständig
- ☀ für Private, Landwirte, Gewerbe-, Industriebetriebe und nicht versorgte Gebiete (Offgrid Einsatz)

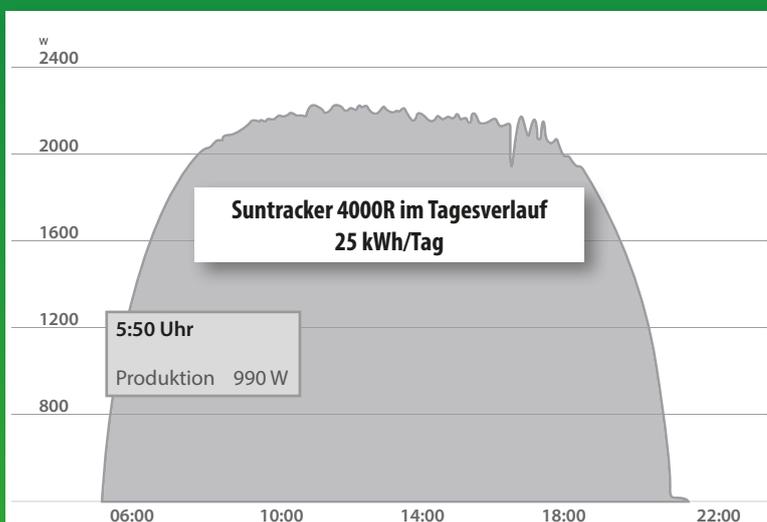


Leistungstark wie eine 30 m² starre PV-Anlage



Nutzen Sie die volle Energieeffizienz durch die aktive **2-achsige Sonnennachführung**.

Dadurch ergibt sich eine **gleichmäßige Stromproduktion** über den **gesamten Tagesverlauf** und Sie **senken deutlich ihre Stromkosten**.





SUNTRACKER 4000R



Photovoltaik Anlage mit automatischer 2-achsiger
Sonnennachführung möglicher Jahresstromertrag
4.000 kWh in Kärnten.

TECHNISCHE DATEN

Produkt	hocheffiziente Photovoltaikanlage
Ausgang	AC 400 V (3phasig)
Abmaße	L x B x H = 3.400 x 1.800 x 3.500 mm; Gewicht: ca. 400 kg
Module	mehrere leistungsstarke monokristalline Hochleistungsmodule
Ausführung	laut den einschlägigen, gültigen und anzuwendenden Richtlinien
Konstruktion	feuerverzinkte Stahlkonstruktion mit automatischer lichtgesteuerter 2-achsiger Sonnennachführung, Ost - West Drehwinkel > 220° und Elevationswinkel 20-75°
Aufstellung / Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> • Verankerung mit Erdnägeln • Befestigung am Betonfundament • Befestigung auf Flach- oder Satteldächern
Emission	keine Emissionen wie Lärm, Staub, Gerüche; keine Blendung von Anrainern
Einsatz	ganzjährig, vom Sonnenaufgang bis zum Sonnenuntergang
Nutzungsdauer	langlebig

BAURECHTLICHE ASPEKTE

Laut Bauordnung ist die Aufstellung des Suntracker 4000R im Bauland und in der Hofstelle nur bauanzeigespflichtig, d.h. meldepflichtig. Dies gilt auch für mehrere nebeneinander aufgestellte Anlagen. Um einen Leistungsabfall durch Eigenschatten der Anlagen zu vermeiden, sollte der Abstand von Suntracker zu Suntracker mindestens 7,5 m sein.

ELWOG ASPEKTE (Elektrizitätswirtschafts- und -organisationsgesetz)

- für Photovoltaikanlagen bis 5kWp ist keine Genehmigung erforderlich siehe § 6 Genehmigungspflicht (1).
- die Stromerzeugung für den Eigenverbrauch ist nach Information und Abstimmung mit dem zuständigen Netzbetreiber erlaubt.
- Erzeuger sind zur Errichtung und zum Betrieb von Direktleitungen berechtigt siehe § 46 Erzeuger (2).

FÖRDERRECHTLICHE ASPEKTE

Attraktive Förderungen in Österreich möglich.
Gerne beraten und unterstützen wir Sie.



QUALITÄTSPRODUKT AUS ÖSTERREICH

GS Technik Produktions- und Vertriebs GmbH

T: +43 4235 22202 · M: +43 664 415 10 44

A-9150 Bleiburg · Postgasse 15

info@gstech.at

www.suntracker.at



Suntracker 4000R freistehend



Suntracker 4000R Betonfundament



Suntracker 4000R Dachmontage