

# SUNTRACKER BIFACIAL



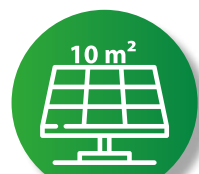
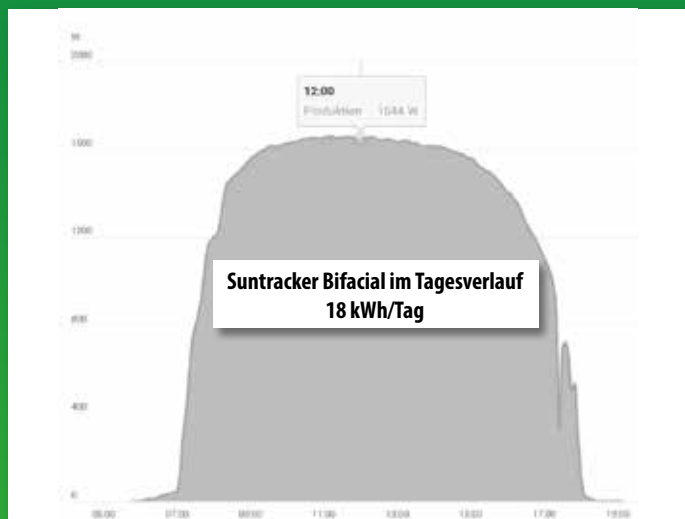
Photovoltaik Anlage mit automatischer 2-achsiger Sonnennachführung.  
Möglicher Jahresstromertrag 3.000 kWh (Kärnten).

- ☀ maximaler Stromertrag von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang → maximale Stromkostensenkung
- ☀ elegantes Design durch bifaciale, rahmenlose Doppelglas-Module
- ☀ freistehend, geringer Platzbedarf und modular erweiterbar
- ☀ energieeffiziente Ausführung, maximale Leistung, eigenverbrauchsoptimiert
- ☀ einfache Montage und schnelle Installation
- ☀ perfekt kombinierbar mit Energiespeicher
- ☀ ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis, hohe Qualität und Langlebigkeit
- ☀ höchste Rendite, schnelle Amortisation, Wertbeständigkeit
- ☀ für Private, Landwirte, Gewerbe-, Industriebetriebe und nicht versorgte Gebiete (Offgrid Einsatz)



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**.



Leistungsstark wie eine 25 m² starre PV-Anlage



Doppelglas-Module von Kioto Solar



## SUNTRACKER BIFACIAL



Photovoltaik Anlage mit automatischer  
2-achsiger Sonnennachführung.  
Möglicher Jahresstromertrag 3.000 kWh (Kärnten).

### TECHNISCHE DATEN

**Produkt** hocheffiziente Photovoltaikanlage mit hoher Lichtdurchlässigkeit

**Ausgang** AC 400 V (3-phasig)

**Abmaße** L x B x H = 3.400 x 1.800 x 3.500 mm; Gewicht: ca. 400 kg

**Module** 6 Stück bifaciale, rahmenlose Doppelglas-Module  
Front: 300 Wp, Gesamt: 360 Wp

**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**

- Verankerung mit Erdnägeln
- Befestigung am Betonfundament
- Befestigung auf Flach- oder Satteldächern

**Emission** keine Emissionen wie Lärm, Staub, Gerüche;  
keine Blendung von Anrainern

**Einsatz** ganzjährig, von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang

**Nutzungsdauer** langlebig

### BAURECHTLICHE ASPEKTE

Laut Bauordnung ist die Aufstellung des Suntracker Bifacial im Bauland und in der Hofstelle nur bauanzeigepflichtig, 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)

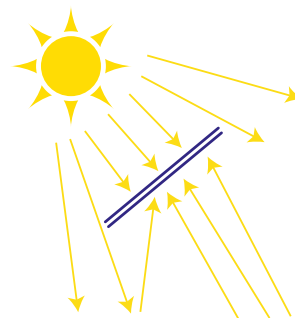
- Für Photovoltaikanlagen bis 5kWp ist keine Genehmigung erforderlich siehe § 6 Genehmigungspflicht (1).
- Die Stromerzeugung für den Eigenverbrauch ist nach Information und Abstimmung mit dem zuständigen Netzbetreiber erlaubt.
- Erzeuger sind zur Errichtung und zum Betrieb von Direktleitungen berechtigt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

### FÖRDERRECHTLICHE ASPEKTE

Attraktive Förderungen in Österreich möglich.  
Gerne werden Sie von uns beraten und unterstützt.



Beim bifacialen  
Doppelglas-Modul  
wird das Licht sowohl  
auf der Vorder- als  
auch auf der Rückseite  
aufgenommen.



**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](http://www.suntracker.at)

Maßgeschneiderte Planung und Realisierung von innovativen Sonnenstromkraftwerken  
wie Carports, Terrassenüberdachungen, Balkone und Zäune.