

SONNENKRAFTWERK

Das superstarke Solarstrommodul
für Boden-, Dach- und Wandmontage

**SELBER STROM
ERZEUGEN?
KANN JEDER!**

600 Wp
Plug & Play Set ab
€ 1.100,-

SONNENKRAFT

Solarstrommodul
SONNENKRAFTWERK



Bodenaufsteller-Set für Quermontage 25°
inkl. Backrails Art. Nr. 2413



Wandbefestigungs-Set
inkl. Backrails Art. Nr. 2412



Standard Dachbefestigungs-Set
für Photovoltaikanlagen

Jetzt auch von Ihrem Solarprofi!

Das superstarke Solarstrommodul
SONNENKRAFTWERK steckt voller Vorteile:

NEU Integrierter Wechselrichter

Jedes Modul verfügt über einen Mikro-Wechselrichter und liefert somit bereits Wechselstrom. Dadurch entfällt ein aufwändiger Verkabelungs- und Verschaltungsaufwand wie bei herkömmlichen Photovoltaik-Anlagen.

Einfache und flexible Montage

Praktisches Befestigungszubehör ermöglicht das Aufstellen der Module am Boden, auf der Terrasse oder am Flachdach. Für die Montage auf schrägen Dachflächen kann die Standard-Photovoltaikbefestigung verwendet werden. Dank mitgelieferter Backrails kann das SONNENKRAFTWERK auch auf der Fassade montiert werden.

Qualität aus Österreich

Für die Verarbeitung werden ausschließlich geprüfte, hochwertige Materialien verwendet. Der spezielle Aluminiumrahmen gewährleistet eine außergewöhnliche Stabilität der Module und Montageflexibilität.

Mehr Ertrag

Jedes Modul arbeitet dank eines integrierten Wechselrichters eigenständig: Bei Ausfall oder der Verschattung einzelner Module kommt es zur Einzelabschaltung. Das verhindert einen schlechteren Wirkungsgrad bzw. den Totalausfall der Anlage. Wird das öffentliche Stromnetz abgeschaltet oder fällt aus, wird auch das Einspeisen vollautomatisch in sekundenschnelle gestoppt. Ein weiterer Vorteil: Module können auch variabel ausgerichtet werden.

**NOCH
EINFACHER
GEHT'S
NICHT.**





Gratis Strom jetzt auch ohne große Dachflächen, montagefreundlich und hocheffizient.

WELCHE ANLAGE PASST ZU IHNEN?

Hausanlagen bis 14 Module pro String

Stromertrag von 14 Modulen: bis zu 4.200 kWh/Jahr

Das entspricht dem durchschnittlichen Strombedarf eines 4-Personenhaushalts

- Anschluss von 14 Modulen in Serie geschaltet
- Einbindung ins Hausnetz mittels gewöhnlicher AC-Verkabelung zum Schaltschrank
- Kein Wechselrichter in Haus oder Wohnung erforderlich

BIS 14 MODULE
ideal für Einfamilienhäuser
mit Dachmontage

BERECHNUNGSBEISPIEL

14 SONNENKRAFTWERK-Module 4,2 kWp
inkl. Dachmontagezubehör, Wechselrichter

Preis inkl. MwSt.	€ 5.900,-
Stromersparnis / Jahr bei 70% Eigenverbrauch	€ 750,-
Amortisationszeit	8 Jahre

Einsteigeranlagen bis 6 Module

Stromertrag von 6 Modulen: bis zu 1.800 kWh/Jahr

Das entspricht dem durchschnittlichen Strombedarf eines 2-Personenhaushalts

- Anschluss von 6 Modulen in Serie geschaltet
- Einbindung ins Hausnetz mittels gewöhnlicher AC-Verkabelung zum Schaltschrank
- Hoher Eigenverbrauchsanteil verbessert die Systemeffizienz

DIE EINZIGE ANLAGE AM MARKT
die auch mit weniger als
6 Modulen perfekt arbeitet

BERECHNUNGSBEISPIEL

6 SONNENKRAFTWERK-Module 1,8 kWp
inkl. Dachmontagezubehör, Wechselrichter

Preis inkl. MwSt.	€ 2.500,-
Stromersparnis / Jahr bei 70% Eigenverbrauch	€ 450,-
Amortisationszeit	5,5 Jahre

Plug & Play bis 2 Module

Stromertrag von 2 Modulen: bis zu 600 kWh/Jahr

Das entspricht dem durchschnittlichen Stromverbrauch eines Kühlschranks + Waschmaschine

- Anschluss von 1 - 2 Modulen direkt an die Steckdose
- Für vereinfachten Netzzutritt von Anlagen bis 600 Wp (Österreich)
- Keine großen Dachflächen notwendig

**NUR EINSTECKEN,
FERTIG!**



BERECHNUNGSBEISPIEL

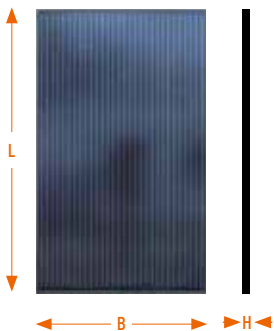
2 SONNENKRAFTWERK-Module 600 Wp
inkl. Bodenaufsteller, Wechselrichter

Preis inkl. MwSt.	€ 1.100,-
Stromersparnis / Jahr bei 70% Eigenverbrauch	€ 160,-
Amortisationszeit	6,5 Jahre

Funktionsweise

Der produzierte Strom wird direkt aus den SONNENKRAFTWERK-Modulen über die Steckdose ins Hausnetz eingespeist: Die Module erzeugen Gleichstrom (DC), der über einen integrierten Modulwechselrichter in Wechselstrom (AC) umgewandelt wird. Da elektrischer Strom den kürzesten Weg sucht, fließt der Strom über die Steckdose direkt in die Elektrogeräte, die gerade genützt werden. Überschüssiger Strom wird in das Versorgungsnetz des Stromlieferanten eingespeist und vergütet. Steigt der Strompreis, kann sich das Modul schneller amortisieren.

Technische Daten



Solarstrommodul SONNENKRAFTWERK

Länge (L)	1680 mm
Breite (B)	1002 mm
Tiefe (T) inkl. Alurahmen	40 mm
Gewicht	25 kg
Kabellänge	300 mm
Leistung	325 Wp

Wechselrichter Prüfzertifikate:
DIN V VDE V 01261-1, DIN V VDE V 0126-1-1/A1,
VDE-ARN4105: 2012-08, DIN VDE V 0124-100,
EN G2109-1: 2010, EN62109-2: 2011, EN 6100-6,
EN 50438:2013

Ab sofort müssen Sie kein Solarprofi mehr sein, um Ihre eigene Photovoltaikanlage zu installieren.

Das neue Plug-and-Play-System ermöglicht die einfache Montage ohne aufwendigen Installations- und Verkabelungsaufwand. So einfach war die Erzeugung von grünem Strom noch nie.

Fragen Sie Ihren Installateur nach dem neuen Solarstrommodul SONNENKRAFTWERK!

Ihr zertifizierter SONNENKRAFT-Partner:

