

Die nächste PV-Generation.

Nur von den Marktführern:



maxim  
integrated.

+



+

KIOTO  
SOLAR



Solarmodul

**Power MAXIM Plus**

# Das intelligente PV-Modul

Solartechnik aus Österreich



bis zu **10%**  
**mehr Ertrag.**

*mehr Leistung*

Herkömmliche PV-Anlagen haben vor allem ein Problem: In ihrer Leistung werden sie noch immer von der schwächsten Zelle bestimmt. Deshalb können Schnee, Sand oder Beschattung die Leistung drücken. Nicht so beim Solarmodul Power MAXIM Plus: Im Direktvergleich erzielt es +8-10% mehr Output gegenüber Standard-Modulen.

**Solarmodul Power MAXIM Plus**

- // simpel, dank vorinstallierter Komponenten ab Werk
- // erlaubt es, mehr Module zu installieren, wenn der Platz begrenzt ist (kein Problem durch Verschattung der jeweils vorderen Reihe)
- // Verschattung längerer Strings führt zu geringeren Systemkosten
- // lässt sich problemlos in jeder Ausrichtung auf allen Dächern montieren
- // ermöglicht, bis zu 20% kompaktere Aufdachsysteme für Einfamilienhäuser und Großanlagen zu realisieren
- // Einsatz von bewährten, Langzeit getesteten Komponenten

*Volle Leistung,  
egal, was kommt.  
Auch bei  
Verschattung,  
Verschmutzung  
oder nicht idealer  
Ausrichtung.*

*weniger Kosten*



# Installation noch schneller, noch einfacher

## Die neue MAXIM Integrated Technologie

Drei MAXIM-Optimierer pro Modul ersetzen die herkömmlichen Bypass-Dioden. Damit umgeht das MAXIM-System den verschatteten String und das Modul stellt keine negative Beeinflussung der restlichen seriellen Verbindung dar.

Übrigens: Die Maxim-Anschlussdose wird direkt im Werk bei KIOTO SOLAR installiert. Aufwändige Installationen von Retro-fit Boxen und Zusatzkomponenten entfallen. Damit sind auf der Baustelle keine zusätzlichen Installationen mehr nötig.

## Der passende Wechselrichter

Die FRONIUS SYMO Familie ist optimal auf das System abgestimmt und bietet Leistungsvorteile, die sonst nur durch kostenintensive Systeme erreicht werden können. Bei FRONIUS ECO bitte die separaten Planungsrichtlinien berücksichtigen.

*zusammen noch stärker*

# Vertrauen Sie den Marktführern.

Nutzen Sie mit KIOTO SOLAR,  
MAXIM INTEGRATED und FRONIUS  
geballte Erfahrung, Know-how und  
die neue Generation intelligenter  
Photovoltaik-Module.

## **Service aus einer Hand**

Wir garantieren Ihnen jederzeit schnelles und zuverlässiges Service aus Österreich.  
Sprachbarrieren, Lange Wege und Lieferzeiten aus dem Ausland entfallen.  
Wir sind vor Ort für Sie und Ihre Kunden da.



---

### **KIOTO SOLAR**

Solarstraße 1  
9300 St. Veit/Glan  
office@kotosolar.com

---

### **Fronius International GmbH**

Froniusplatz 1  
4600 Wels  
pv-sales@fronius.com

*www.kotosolar.com*