

Solarmodul Allround MAXIM Plus

NEU

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 Allround MAXIM Plus: Im Direktvergleich erzielt es +8-10 % mehr Output gegenüber Standard-Modulen.

Solarmodul Allround 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)
- Verschaltung 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 PVP Photovoltaik installiert. Aufwändige Installationen von Retro-fit Boxen und Zusatzkomponenten entfallen. Damit sind auf der Baustelle keine zusätzlichen Installationen mehr nötig.

Der passende Wechselrichter

Der Wechselrichter ist, nach den Modulen, sicher der wichtigste Bestandteil einer Photovoltaik Netzkopplung. Er wandelt die ganze Energie, die von den Modulen erzeugt wird, in Wechselspannung/Strom um und speist sie ins Netz ein.

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

kompatibel

