

Neue Generation von Solarmodulen überzeugt mit langer Lebensdauer - SunPower bietet als erster Anbieter 40 Jahre Garantie

Die Fragen nach Amortisation und Nachhaltigkeit von PV-Anlagen werden damit defacto überflüssig

- Die Firma SunPower bietet seit 1. Jänner 2022 40 Jahre Vollgarantie auf PV-Module der Marke Maxeon
- Unter die Garantieleistung fällt nicht nur das Modul, sondern auch eine garantierte Zelleistung von 88,3 Prozent im 40. Jahr
- Maxeon-Solarmodule gelten als branchenführend und erzeugen über einen Zeitraum von 25 Jahren auf gleicher Fläche 30 Prozent mehr Strom als herkömmliche PV-Paneele
- Die Module werden in Österreich von der PowerSolution Energieberatung vertrieben
- Die gemeinsame Veranstaltung von **power** solution und Maxeon Solar Technologies am 16. März 2022 in Wien informiert über „Nachhaltige Energiesysteme. Anmeldungen sind ab sofort möglich

Wien, 2. März 2022. Der Solarmodulhersteller SunPower bietet ab sofort auf alle seit 1. Jänner 2022 verbauten PV-Module der Marke Maxeon statt 25 nun 40 Jahre Vollgarantie an. Unter die Garantie fällt nicht nur das Modul an sich, sondern auch die Zelleistung mit einer garantierten Leistungsabgabe von 88,3 Prozent im 40. Jahr. Damit gewährt das Unternehmen, das seit eineinhalb Jahren Kooperationspartner der PowerSolution Energieberatung GmbH ist, den längsten Garantienzeitraum in der Solarindustrie.

Das transparenteste Garantieverprechen der Solarbranche

Mit einer vollumfassenden Garantie von 40 Jahren ermöglicht SunPower Interessenten für PV-Module mehr Sicherheit. Da nicht nur das Modul, sondern auch seine Leistungsfähigkeit erfasst wird, ist das Garantieverprechen deutlich transparenter als andere. Neben dem Austausch defekter Paneele werden zahlreiche Zusatzleistungen geboten, wie Reparatur und Erstattung defekter Einzelteile. Der Service erfolgt dabei problemlos, da Ausbau, Versand und Installation in den betreffenden Ländern bereits inbegriffen sind.

Einzigartiges Design ermöglicht Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit

Die Maxeon-Module von SunPower unterscheiden sich in ihrer Konzeption grundlegend von Standardmodulen. Während andere Hersteller bereits nach 20 Jahren nur mehr eine Leistungsfähigkeit von 80 Prozent gewährleisten, weisen Maxeon-Module nach 40 Jahren immer noch mindestens 88,3 Prozent Zelleistung auf. Damit ist die Wahrscheinlichkeit eines Defekts bei einem Standardmodul 100-Mal höher. Zurückzuführen ist dies auf das einzigartige Design der SunPower Maxeon-Module. Eine kürzlich durchgeführte Studie über Solarkraftwerke in der EU ergab, dass 41 Prozent aller Betriebsausfälle von PV-Paneeelen auf Probleme in deren Umgebung zurückzuführen sind. Darunter fallen beispielsweise Ausbleichen und Risse in den Zellen, PID, Delaminierung und defekte Rückseitenfolien. Das Design des Maxeon-Moduls hingegen beseitigt 86 Prozent der Gründe aus denen herkömmliche Solarzellen versagen und wirkt so Bruch und Verwitterung und dem damit einhergehenden Leistungsverlust entgegen.

Branchenführend in puncto Wirkungsgrad

Ein weiterer Punkt, mit dem sich die Maxeon-Module der Firma SunPower für **power** solution bewährt gemacht haben, ist der Vorsprung des Wirkungsgrads. Maxeon-Module sind in diesem Punkt branchenführend. Gemessen an der individuell verfügbaren Dachfläche eines Eigenheims oder eines Unternehmens produzieren sie auf gleicher Fläche über einen Zeitraum von 25 Jahren 30 Prozent mehr Strom und ermöglichen den größten Stromertrag im Vergleich zu anderen Solarpaneelen auf dem Markt. Während herkömmliche Module auf 280 bis 310 Watt ausgelegt sind, ist das Maxeon-Modul mit 400 Watt das erste seiner Art in Europa.

Roland Kuras, Geschäftsführer von **power** solution: „Die Maxeon-Module von SunPower sind wegweisend, innovativ und qualitativ hochwertig. Kurzum: die Besten ihrer Klasse. Genau aus diesem Grund schätzen wir es sehr, mit SunPower einen zuverlässigen und starken Partner für nachhaltige Energielösungen an unserer Seite zu haben.“

Für Interessierte findet am 16. März 2022 von 15:30 – 17:00 Uhr eine gemeinsame Informationsveranstaltung von Maxeon Solar Technologies und **power** solution mit dem Thema "[Nachhaltige Energiesysteme](#)" im Sofitel Hotel in Wien statt. Vortragende werden neben Roland Kuras, Geschäftsführer von **power** solution, Nota Hoffman, Key Account Manager Maxeon Solar Technologies, Stefan Humenberger, Projektleiter bei **power** solution, und Robert Walenta, Bereichsleiter Stv Unternehmens- und Immobilienfinanzierung der VOLKSBANK WIEN AG sein.

Über PowerSolution Energieberatung GmbH:

Die PowerSolution Energieberatung GmbH wurde 2001 vor dem Hintergrund der Energiemarktliberalisierung gegründet und betreut seither Unternehmen aus Österreich, Deutschland und der Schweiz in allen Energiefragen. Inzwischen betreut **power** solution mehr als 4.000 zufriedene Kunden, mit 25.000 Abnahmestellen und 2.500 GWh, in unterschiedlichen Energiefragen. **power** solution unterstützt Unternehmen in den Bereichen strategische Energiebeschaffung, Energiemanagement und Demand Side Management, führt Energieaudits durch oder hilft Energiemanagementsysteme zu implementieren. Als visionärer Wegbegleiter in Energiefragen arbeitet **power** solution an zukunftsfähigen und nachhaltigen Konzepten.