

8  
gründe

8 Gründe

SunPower zu wählen

sales@energynat.de  
energynat.trade/de/sunpower

## 1 Die längste Garantie in der Branche

SunPower ist die Marke mit den weltweit längsten Garantien. Bei den Flaggschiff- und den innovativsten Modulen der Maxeon-Serie von SunPower gilt die Garantie sogar für 40 Jahre, was in der Branche nahezu unerreicht ist. Der Hersteller ist auch von der Qualität seiner Module im unteren Preissegment überzeugt – der SunPower Performance-Produktlinie – für die Sie eine Produktgarantie von ganzen 25 Jahren erhalten. Für welches Modulmodell Sie sich auch entscheiden, Sie können sicher sein, dass die Anlage über Jahrzehnte hinweg Einsparungen bringen wird.

## 2 Höhere Effizienz

SunPower-Photovoltaikmodule bieten jahrzehntelang eine höhere Leistung, unabhängig von den Umgebungsbedingungen – sengende Sonne, bedeckter Himmel oder salzige Luft. Die einzigartige Technologie der Maxeon-Module ermöglicht einen effektiven Betrieb bei niedrigeren Temperaturen, am frühen Morgen und bei Sonnenuntergang. Wichtig ist, dass sich ihr Wirkungsgrad nicht nur unter Laborbedingungen, sondern auch im Freien bestätigt hat.

## 3 Einzigartiges Zellendesign

SunPower Maxeon-Module vermeiden dank ihres speziellen Zellendesigns bis zu 86 % der Ausfallursachen. Aus diesem Grund gehören sie zu den zuverlässigsten der Welt und werden überall dort eingesetzt, wo Qualität und Ausfallsicherheit zählen.

## 4 Ästhetik

SunPower-Module zeichnen sich durch ihr ausgeklügeltes Design und ihre hohe Ästhetik aus, die voll im Trend der Zeit liegen. Sie sind minimalistisch und sehen daher auf den Dächern moderner Gebäude großartig aus.

## 5 Vorbildliche Zuverlässigkeit

Im Jahr 2021 wurden die Maxeon- und Performance-Module von SunPower im unabhängigen PV Module Reliability Scorecard-Test des PVEL-Labors als die besten bewertet. Das PVEL-Labor, das mit der Durchführung der Tests beauftragt war, ist eines der anerkanntesten und schärfsten Prüfcentren.

## 6 Lastwiderstand

Der in den SunPower Maxeon-Modulen verwendete Metallsockel sorgt dafür, dass die Module bei starker Belastung nicht brechen, sondern sich biegen. Auch bei den Modulen der Performance-Serie muss man sich keine Sorgen um Beschädigungen machen: der Hersteller hat ihre Festigkeit durch leitfähige Klebstoffe zur Verstärkung der Verbindungen zwischen den Zellen und eine Dichtung zum Schutz der Zellen erhöht.

## 7 Technologischer Vorteil

Seit 2015 liefern die SunPower Performance-Module eine bessere Leistung und Dauerhaftigkeit als von den Energieversorgern erwartet. Derzeit verfügt das Unternehmen über eine installierte Leistung von mehr als 7 GW und ein internationales Portfolio von Patenten und Patentanmeldungen, die die Einzigartigkeit der von ihm angebotenen Technologien bestätigen.

## 8 Ökologie

Hohe Leistung und außergewöhnlich lange Garantien sind nicht die einzigen Marktvorteile von SunPower. Das Unternehmen legt besonderen Wert auf Ökologie und Nachhaltigkeit, so dass seine Produkte die ideale Wahl für alle sind, denen der Umweltschutz wichtig ist. SunPower Maxeon-Module enthalten kein Blei und werden aus recycelten Materialien hergestellt.