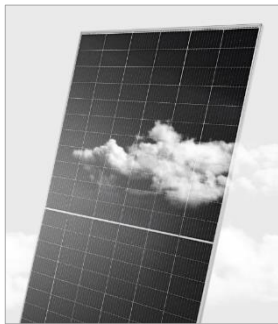


To our customers

Garantieerklärung für Solarmodule

Sehr geehrte/r Tenka-Kunde/in,

unsere Orion®-Technologie zeichnet sich durch eine zusätzliche **nanometrische Zellbeschichtung** aus, die es im Vergleich zu herkömmlichen Solarmodulen ermöglicht, größere Bereiche des sicht- und unsichtbaren solaren Lichtspektrums zu nutzen. Diese Beschichtung, bestehend aus Tausenden winziger Prismen, ermöglicht es, den Photonenfluss, der auf die Solarzelle eintrifft, effizienter zu ordnen, mehr der einfallenden Sonnenstrahlen auch bei geringer Einstrahlung (z. B. Verschattung) einzufangen und somit mehr Licht in nutzbare Energie umzuwandeln.



Dieser Prozess bringt wesentliche Vorteile mit sich. Zum einen ermöglicht der höhere Ertrag der Zellen, für die gleiche zu erzeugende Energiemenge eine kleinere Fläche zu belegen, wodurch **20-30% mehr Leistung** als bei Solarmodulen gleicher Größe erreicht werden kann. Darüber hinaus wirkt die Beschichtung als Schutzschirm für die Zelle und ermöglicht eine bessere Beständigkeit der Zelle gegen hohe Temperaturen und eine daraus resultierende Degradierung (Alterung / Verschlechterung). Auf diese Weise garantiert die Orion® Technologie eine **kontinuierliche Leistung des Solarmoduls über lange Zeiträume**.

Darauf basierend garantiert Tenka Solar wie folgt:

25 Jahre Produktgarantie

Tenka Solar garantiert, dass die im eigenen Namen verkauften Solarmodule für einen Zeitraum von fünfundzwanzig (25) Jahren ab Lieferdatum der Produkte durch Tenka Solar an den Erstkäufer keine Material- und Verarbeitungsfehler bei normaler Verwendung, normalen Bedingungen und Spezifikationen, bei Installation, Betrieb und Wartung aufweisen. Die Garantie auf das Produkt bezieht sich auf die Komponenten: Rahmen, Glas, Zellen, Kabel, Schalter, Anschlussbox und Folien, aber nur auf deren Funktionsfähigkeit, so dass etwaige Farbveränderungen keinen Mangel oder Mangel des Produktes im Sinne der vorliegenden Produktgarantie darstellen.



Shanghai
2007 Feidiao International
Building, 1065 Zhao Jia Bang
Road, Xuhui District



Hong Kong
Chinachem Tower 34-
37 Connaught Rd
Central District



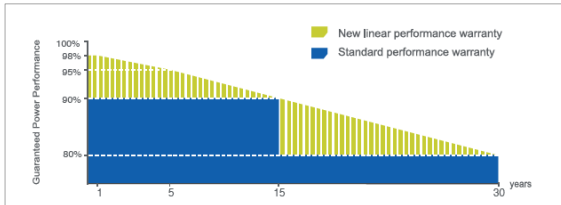
Middle East
International Business Tower
Al A'amal Str. Dubai,
UAE



Central Europe
Level 8, Linkstraße,
Potsdamer Platz 2, 10785
Berlin, Germania

30 Jahre Leistungsgarantie

Alle Solarmodule der Orion-Produktfamilie garantieren eine minimale Verschlechterungskurve und damit die Beibehaltung einer kontinuierlichen Leistung von über 90 % für die ersten 15 Jahre und über 80 % für die nächsten 15 Jahre.



Die aktuellen und lokal gültigen Garantiebedingungen für Ihre Region finden Sie unter:
<https://www.tenkasolar.com>

Singapore, 2022



Giaquinta Alessandro

CEO of Tenka Solar Group



Shanghai
 2007 Feidiao International Building, 1065 Zhao Jia Bang Road, Xuhui District



Hong Kong
 Chinachem Tower 34-37 Connaught Rd Central District



Middle East
 International Business Tower Al A'amal Str. Dubai, UAE



Central Europe
 Level 8, Linkstraße, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, Germania