

Auf einen Blick ...

# REC

## Produktvorteile

Die **REC Group** – gegründet im Jahr 1996 in Norwegen – gehört zu den führenden europäischen Marken für Solarmodule. Mit der eigenen Herstellung von Silizium, Wafern, Zellen und Modulen vereint REC sämtliche Produktionsschritte unter einem Dach. Seinen Erfolg verdankt das Unternehmen mit operativem Geschäftssitz in Singapur (gleichzeitig Ort der Modulproduktion) den konsequent hohen Qualitätsansprüchen an Produkte, Fertigung, Zuverlässigkeit sowie einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Die Energierückgewinnungszeit für Solarmodule liegt bei rund einem Jahr – bisher einzigartig in der Solarindustrie. Darüber hinaus verfügt REC über eine der niedrigsten Reklamationsraten in der Industrie. Als zuverlässiger Partner hat sich REC mit seinem Solar Professional Partnerprogramm für Installateure zusätzlich einen Namen gemacht.



Alpha Pure, N-Peak 2, TwinPeak 4, TwinPeak 4 Black

## Innovative Produkte

- Mehrfach ausgezeichnete Halbzellen-Module im Hochleistungssegment für vielfältige Anwendungsgebiete im Eigenheim und Gewerbe. Die verschiedenen REC-Produktfamilien liefern immer höchste Performance und sind in einer Vielzahl verschiedener Looks erhältlich.
  - **REC Alpha Pure:** 132 Heterojunction-Halbzellen im „Gapless“-Zelldesign mit schwarzer Rückseitenfolie für edle Vollscharz-Optik. Die patentierte Zelltechnologie garantiert exzellente Leistung und Effizienz auch bei hohen Temperaturen – komplett bleifrei.
  - **N-Peak-Serie:** Monokristalline N-Typ Halbzellen bringen auch bei Teilverschattung Bestleistungen in Effizienz und Ertrag. Verfügbar mit schwarzem Rahmen und weißer Rückfolie.
  - **TwinPeak 4:** Neueste Generation der TwinPeak-Serie mit noch höherer Ausgangsleistung aus 120 Mono-Halbzellen (PERC). Erhältlich mit schwarzem Rahmen und weißer Rückfolie und in vollscharz.

## Flexible Montage

- Vorkonfektionierung mit MC4-Steckverbindern und Kabeln (4 mm<sup>2</sup>)
- Höchste Schutzklasse (IP67) der Anschlussdose
- Erweiterte Klemmbereiche für mehr Flexibilität bei Installation und Auslegung durch Querverstrebung der Rückseite

## Kompromisslose Qualität

- 100 % LID-frei dank n-Typ-Technologie – Schutz vor anfänglichem Leistungsverlust (produktabhängig)
- Robust mit großer mechanischer Belastung von bis zu 7.000 Pa
- Erfüllt bzw. übertrifft alle gängigen Qualitätsstandards, z. B. PID, Salznebel- und Ammoniakbeständigkeit
- Qualitäts- und Umweltzertifizierung nach DIN ISO EN 9001 und 14001

## Kundenzufriedenheitsgarantie

- Branchenführende REC ProTrust-Garantie (exklusiv für zertifizierte REC Solar Professional Installateure):
  - 25 Jahre Produkt- & lineare Leistungsgarantie
  - 25 Jahre Garantie für Reparaturen im Falle eines Defektes (bei Installationen bis 25 kWp) bzw. 10 Jahre (bei Anlagen bis 500 kWp)
- Standardmäßig 20 Jahre Produkt- und 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
- Plussortierte Module mit Toleranzen von 0 bis +5 Wp
- Deutscher Gerichtsstand in München