

Auf einen Blick ...

# Trina Solar



## Produktvorteile

Trina Solar wurde 1997 als kleines Pionierunternehmen in China gegründet und gilt heute als einer der weltweit größten Lieferanten für Solarmodule und einer der führenden Entwickler und Betreiber von Solarprojekten.

Den Fokus legt Trina auf eine stetige Weiterentwicklung der Produkte, Fertigungsabläufe und innovativer Technologien. Als vertikal integrierter Hersteller mono- und polykristalliner Solarmodule optimiert Trina kontinuierlich seinen Einfluss auf die Qualität der Wertschöpfungskette, die von der Forschungs- und Entwicklungsabteilung über die Produktion der Ingots, Wafer und Zellen bis hin zum fertigen Modul reicht – für effiziente und nachhaltige Produktionsprozesse.



## Zuverlässig und sicher

- Mit über 30 internen Tests übertrifft Trina die geforderten Zertifizierungsanforderungen
- 25 Jahre lineare Leistungs- u. 10 Jahre Produktgarantie
- 1. Platz im Bloomberg New Energy Finance Report 2016: „Bankfähigster Modulhersteller“

## Innovativ und leistungsstark

- Wirkungsgrad 18,3% (STC, monokristallines 300 Wp Modul)
- Positive Leistungstoleranz (0 bis +5 Wp)
- Trinasmart-Module mit integrierter Leistungselektronik von TIGO Energy ermöglichen Anlagendiagnose und -überwachung auf Modulebene, maximale Energieproduktion auf praktisch jedem Dach, bis zu 30 % längere Strings und dadurch geringere Installationskosten

## Umwelt- und sozialverträglich

- Partner des UN-Umweltprogramms und des Earth Institute der Universität Columbia
- Regelmäßige Top-Bewertungen der Sozial- und Umweltstandards durch unabhängige Ratingagenturen (z. B. EcoVadis, 2016)
- ISO 14001-Zertifizierung (Umweltmanagement) und ISO 14064 (Reporting Treibhausgase)

## Partner- und serviceorientiert

- Ausgebautes Vertriebsnetzwerk inkl. Servicehotline und versiertem technischen Support
- Optional verfügbare Produktgarantieversicherung bietet einen weltweiten, unwiderruflichen und sofortigen Schutz