



HIT[®] Photovoltaik Module

Panasonic

Hoher Wirkungsgrad und langwährende Qualität

Panasonic ist eines der bekanntesten Unternehmen der Welt und mit über 45 Jahren Erfahrung ein Pionier in der Solarindustrie. Die Verpflichtung für ein besseres Leben und einer besseren Welt spiegelt die über 100-jährige Geschichte des Unternehmens wieder. Aufgrund der einzigartigen Heterojunction Technologie bietet Panasonic High-Performance Photovoltaik Module mit nachweislich langanhaltender Qualität. Die patentierte HIT[®] Technologie verwendet ultra-dünne amorphe Silizium Schichten, die Verluste reduzieren und den Ertrag im Vergleich zu konventionellen kristallinen Solarmodulen steigern. Die kraftvollen und effizienten Panasonic HIT[®] Solarmodule sind für die maximale Stromerzeugung auf jedem Dach entwickelt worden, sparen effektiv Stromkosten und leisten einen Beitrag zu einer grüneren Umwelt.

Hauptmerkmale

- 45 Jahre Erfahrung in der Solarindustrie
- Patentierte Silizium Hetrojunction Solarzellen Technologie
- Höhere Erträge und mehr Leistung
- Extrem niedrige Fehlerrate
- Langzeit Produktgarantie
- Umweltfreundliche und nachhaltige Produktion

0%

Fehlerrate

- Nahezu 0% Fehlerrate. Exakt 0,005% Fehlerrate bei über 4.15 Mio. verkauften PV Modulen in Europa
- Über 20 zusätzliche interne Qualitätstests. 3-facher IEC Test
- 23 Jahre HIT[®] Produktionserfahrung

+10%*

Bessere Performance

- Bessere Effizienz bei höherer Temperatur
- Höherer Wirkungsgrad und Ertrag bei diffusem Licht dank amorphen Silizium Schichten
- Bester Temperatur-Koeffizient auf dem Markt im Vergleich zu konventionellen Solarzellen

*) Gemessen im Juli 2013 in Osaka im Vergleich zu konventionellen kristallinen Modulen

25 Jahre

Produktgarantie*

- Abgesichert durch Panasonics jahrzehntelange finanzielle Stabilität und Nachhaltigkeit
- Stabile Erträge nach jahrzehntelangem Betrieb (86,2% nach 25 Jahren)

*) Für Panasonic Premium Installateure werden bei Modulfehler Arbeitsaufwand und Frachtkosten erstattet.

HIT[®]/HIT[®]+ Produktpalette

Panasonic

Mehr Leistung auf jedem Dach!



Powerful



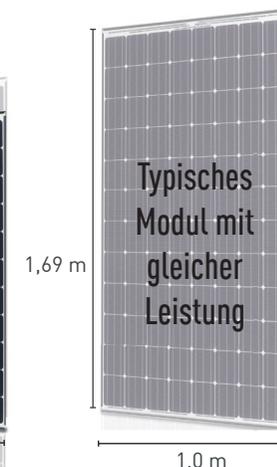
Black (Kuro)



Slim



Compact



* N340 & N335K mit außergewöhnlicher, in Japan entwickelter **HIT+** Technologie

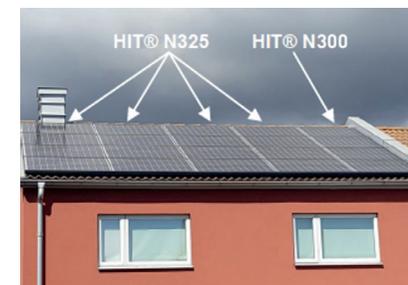
Technische Extras

- Höchste Zellwirkungsgrade (+20%)
- Maximale Dachbelegung durch drei unterschiedliche Modulformate
- Einzigartiger Wasserablauf in allen Ecken der Solarmodule
- Vier Bypass Dioden sorgen für mehr Leistungserzeugung selbst in verschatteten Situationen.
- Hohe Schnee- und Windlastbeständigkeit (5400 Pa)
- Nahezu keine Mikrorisse selbst in rauen Umgebungen. Getestet von der University of Central Florida

Maximale Flexibilität, maximale Dachnutzung für maximalen Ertrag auf jedem Dach durch flexible Modulmaße.



Extra Reihe mit 3 x HIT[®] N250



Extra Reihe mit 4 x HIT[®] N300

