

Die Klassiker - Hohe Nennleistung mit herkömmlicher Siliziumtechnik

Unsere kristallinen Solarmodule eignen sich ideal für dachgebundene Photovoltaiksysteme mit begrenzter Dachfläche. Alle Modulserien sind in den Leistungsklassen bis 175Wp verfügbar. Die hochwertigen Solarzellen werden im automatisierten Produktionsverfahren hergestellt und garantieren durch die neuartige Zelloberfläche besonders hohe Stromerträge. Unsere Silizium Solarmodule werden vom Hersteller Sharp produziert und unterliegen, sowohl optisch und mechanisch als auch elektrisch, der ständigen Qualitätskontrolle.

Vorteile unserer Silizium PV-Module:

- Hochleistungs-Photovoltaikmodule aus mono- oder polykristallinen Silizium-Solarzellen mit Modulwirkungsgraden von bis zu 13,5%
- Bypass-Dioden zur Minimierung des Leistungsabfalls bei Abschattung.
- Texturierte Zellenoberfläche für besonders hohe Stromerträge.
- Verwendung von vergütetem Weißglas, EVA-Kunststoff und Witterungsschutzfolie sowie eines eloxierten Aluminiumrahmens mit Entwässerungsbohrungen für den Langzeiteinsatz.
- Ausgang: Anschlusskabel mit wassergeschütztem Steckanschluss.

Weitere Technische Daten und genaue Angaben zur jeweiligen Herstellergarantie entnehmen Sie bitte den Moduldatenblättern im rechten Info-Bereich.

Einfache und schnelle Montage: Der eloxierte Alurahmen der Solarmodule und die montierten Solarkabel mit MC®-Steckern sorgen für eine einfache und schnelle Montage. Die stabile, selbsttragende Modulkonstruktion garantiert höchste Festigkeit und macht das Modul resistent gegen extreme Windbedingungen und Schnee.