



Chaori Solar Energy (Germany) GmbH
 Mainzer Landstraße 27-31
 D 60329 Frankfurt/M
 +49 (0)69 274 015 862
 +49 (0)69 274 015 183
 info@chaori-solar.de
 www.chaori-solar.de



Shanghai Chaori Solar Energy Science & Technology Development Co., Ltd
 ADD: Yangwang Economic Area, Fengxian District, Shanghai, China

Chaori Solarmodule

Breites Anwendungsspektrum: • netzgekoppelte Photovoltaikanlagen • Photovoltaiksysteme zwischen 1-100 KWp • vielfältige Einsatzmöglichkeiten für alle PV-Systeme

Langlebige Module: • Zellen eingebettet in EVA und Tedler • Sicherheitsglas mit Anti-Reflex-Beschichtung für hohe Stabilität bei optimiertem Ertrag • Rückseite mit wetter-/wasserdichter Folie

Robuster Rahmen: • komplett umlaufender Aluminiumrahmen • Rahmen an Stirnseiten angeschraubt

Einfache Installation: • serienmäßig eingebaute Multikontaktstecker • Rahmen mit 6 Bohrungen auf der Rückseite für passgenaue Installation

Hochwertige Fertigungsqualität, hohes Qualitätsniveau: • alle Module werden optisch, mechanisch und elektrisch während und nach der Produktion getestet • automatisierte Produktionslinie sichert die Konsistenz der Fertigung

Garantien und Zertifikate: • 25 Jahre Leistungsgarantie auf 80% der Mindestleistung sowie 5 Jahre Produktgarantie • IEC 61215, TÜV Schutzklasse II, CE, ISO 9000

Monokristalline Chaori Solarmodule der Leistungsklasse CRM 170W

TECHNISCHE DATEN	CRM 170W-MONO
Nominalleistung (Pmax)	170 W ±3%
Spannung bei max. Leistung (Vmpp)	35,0 V
Nennstrom (IMPP)	4,86 A
Leerlaufspannung (Voc)	43,0 V
Kurzschlussstrom (ISC)	5,27 A
Modulwirkungsgrad	13,32%
Leistungskoeffizient (Pmpp)	-0,37% /°C
Spannungskoeffizient (Voc)	-0,146 V /°C
Stromkoeffizient (Isc)	+4,7 mA /°C
Max. Systemspannung	1000 V
Anzahl Zellen	72 monokristalline
Zellmaße	125 x 125 mm
Abmessungen	1580 x 808 x 46 mm
Gewicht	15,5 kg
Glasdicke	
Glastransparenz	
Windstärke	

Die Elektro-Daten gelten bei Standard-Test-Bedingungen (STC): Einstrahlung in Modulebene 1000 W/m², Spektrum AM 1,5, Zelltemperatur 25 °C

