



DMEGC Solar wurde 1980 gegründet und hat sich zum Ziel gesetzt das weltweit führende Unternehmen für erneuerbare Energien zu werden. Sie verfügen über vier Produktionsstätten in Hengdian, Sihong, Qixian, Yibin und Südostasien mit einer jährlichen Produktionskapazität von 23 GW Zellen, 21 GW Modulen und einer kumulierten Liefermenge von über 50 GW. Die Fertigung der Premium-Solarmodule erfolgt nach höchsten Standards in Asien und Europa. Strenge Standards mit einer hundertprozentigen optischen und technischen Qualitätskontrolle gewährleisten Anlagenbetreibern eine hervorragende Performance über die gesamte Betriebszeit. Der hohe Qualitätsanspruch deutscher Ingenieure in Entwicklung und Produktion wird durch die sehr geringe Reklamationsquote (< 0,003 %) bestätigt. Die Fertigung der Premium-Solarmodule erfolgt nach höchsten Standards in Asien und Europa, Garantiegeber und Gerichtsstand sitzen in Deutschland.

DMEGC SOLAR INFINITY RT SERIE

Die neusten und innovativen Infinity N-Type Module zeichnen sich durch einen außergewöhnlichen Wirkungsgrad, eine hervorragende Zuverlässigkeit und Leistung aus. Darüber hinaus verfügen die Module über einen verbesserten Temperaturkoeffizienten und eine überragende Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen

- Hohe Resistenz gegen Hagel-körner (30 mm Durchmesser, HW 3)
- White Mesh
- Salznebel- und Ammoniakbeständigkeit
- Schutz gegen raue Umweltbedingungen, zertifiziert vom TÜV Rheinland
- Grünes Produkt, Fokus auf Kreislaufwirtschaft, geringer CO₂- Fußabdruck, PFAS-freie und wiederverwendbare Komponenten
- 30 Jahre Garantie

TECHNISCHE DATEN DM465G12RT-B48HBW

Nennleistung P _{mpp} [Wp]	465,00 Wp
Nennspannung U _{mpp} [V]:	31,25
Nennstrom I _{mpp} [A]:	16,45
Leerlaufspannung U _{oc} [V]:	36,46
Kurzschlussstrom I _{sc} [A]:	17,47
Schutzklasse/ Feuerschutzkl.:	II / C (IEC 61730)
Max. getestete Drucklast [Pa]:	Vorderseite 54000 Pa/ Rückseite 2400 Pa
Abmessungen [B × H × T mm]:	1134 × 1762 × 30
Gewicht:	24 kg

LORENZ-Montagesysteme sind der perfekte Befestigungspartner für alle DMEGC PV-Module.