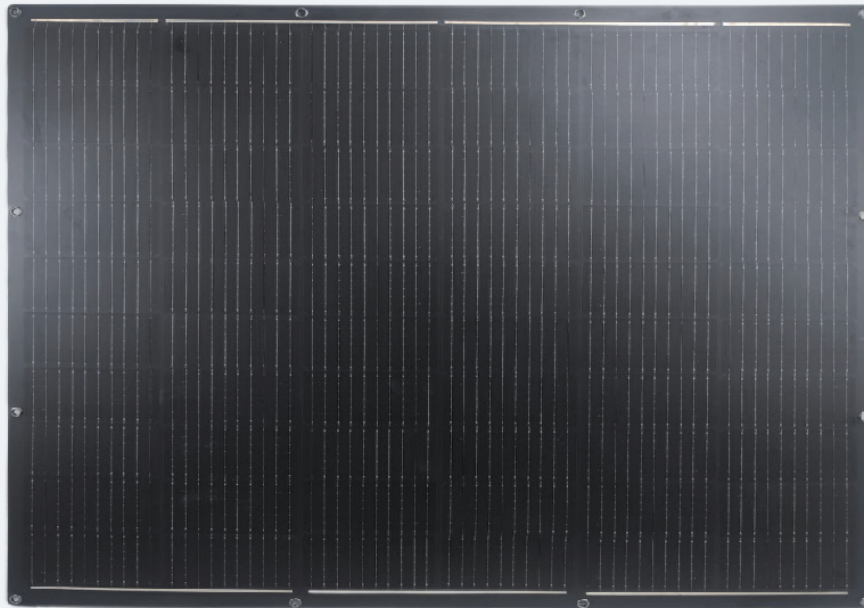


NOVGEN

Flexibel PV Panel Ultra leichte 200W *4



Wasserdichte Bewertung

IP68 Bewertung



Ultra leichte

leichtes, rahmenloses Design, ultraleichtes Gewicht. Das Gewicht beträgt nur 3,1 kg und ist damit bis zu 70 % leichter als herkömmliche Glasmodule.



Äußerst witterungsbeständig

Verkapselungsmaterialien aus organischem Verbundwerkstoff anstelle von schwerem Glas für die Laminatverkapselung, dauerhaft und witterungsbeständig



Flexibilität und Langlebigkeit

weltweit führende glasfreie, stoßfeste Technologie mit biegsamen Oberflächen.



Dauerhaftigkeit

TUV Certificate
EC 61215:In 2016/IEC 61730:2016



Vereinfachung der Installation

Ohne herkömmliche Halterungen und Begrenzung der Installationsfläche. Es kann bis zu 50% der Installationskosten sparen.

Technical Parameters

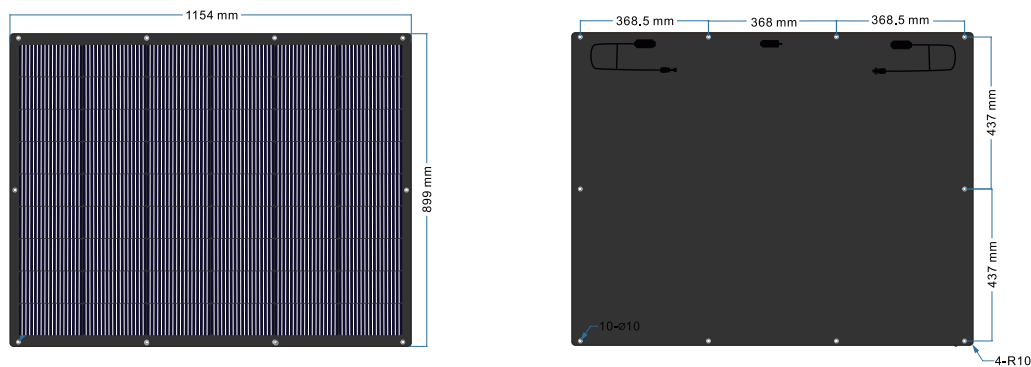
MODEL Flexibel PV Panel Ultra leichte 200W *4

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Solarzellentyp	Mono-crystalline TOPCon
Anzahl der Zellen	54 (6 x 9)
Abmessungen (BxHxT)	1154x899x20 mm
Gewicht (pro Modul)	3.1kg
Farbe	Schwarz
IP-Schutzart	IP68
Ausgangskabel	TUV 4.0mm ²
Länge des Kabels	(+)500m, (-) 500mm, oder kundenspezifisch
Anschluss	MC 4 kompatibel

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nennwert Spitzenleistung(Pmax)	200W
Leerlaufspannung(Voc)	37.5V
Kurzschlussstrom(Isc)	6.38A
Max. Stromspannung(Vmp)	32.9V
Max. Stromstärke(Imp)	6.08A
Wirkungsgrad	19.3%
Arbeitstemperatur	~40°C to 85°C
Max. Systemspannung	1000VDC
Max. Nennstrom der Sicherung	15A
Leistungstoleranz	±3%
Standard-Testbedingungen	1000W/m ² ,25°C, AM1.5



Packing Information

Accessories In The Box

- 4 Stückzahl 200W solarmodul pro Karton
- 8 x 2 Meter lange MC4 Verlängerungskabel
- 1 MC4-Schlüssel (zum Anschließen und Trennen)
- 60 Stück Edelstahlkabelbinder 304
- 60 Stück UV-beständige Kunststoffkabelbinder
- 3 Sätze von Y-förmigen 3-Wege-Verbindern
- 1 Absturzsicherungsseile für Module (zur Modulintegration)
- 1 Paar Handschuhe
- Benutzerhandbuch