

GLAS-LEICHT-MODUL-SET P210NGL-BK

210Wp*2



7.3KG

Panel/Pcs

N-Typ

182 Waffel

Full-Black-Design

Hervorragende Ästhetik

Vorgefertigte Halterung

Schnelle Installation



Verpackungsdesign (2 Stk)

- Verfügbar für Autokofferäume, wodurch Frachtkosten gesenkt werden
- TopCon, Vollbild, staubfrei
- Verpackungsmaße: 1165*940*158mm < 30KG



Ästhetisches Design

- Elegantes Design in komplett schwarzer Optik, harmonische Integration mit den Komponenten des Gebäudes, um ein unvergleichliches ästhetisches Erlebnis zu bieten.



Zertifikate & Garantie



15 Jahre Produktgarantie



25 Jahre Leistungsgarantie

IEC61215:2021&IEC61730:2023



Stecker Mit Fantastischem Spaß

- 50% leichter als herkömmliche Module
- Kann mit einer Hand gehandhabt werden – ideal für einfache Installation und Transport
- DIY-freundlich, verstellbare Halterung, werkzeugfrei



Glas Licht Modul

- Kompaktes Paneldesign: leicht, flexibel und perfekt für Transport und Ladung
- Flexible in transportation and loading



Technische Parameter

MODELL

T1027L-BZ 210W

Modulelektrische Daten (STC)

Maximalleistung (W)	210
Maximalspannung V_{mp} (V)	16.23
Maximalstrom I_{mp} (A)	12.94
Leerlaufspannung V_{oc} (V)	19.26
Kurzschlussstrom I_{sc} (A)	13.7
Moduleffizienz (%)	20.8

*STC (Standard-Testbedingungen): Bestrahlungsstärke 1000W/m², Zelltemperatur 25°C, Luftmasse 1,5

*Messtoleranz ($\pm 3,0\%$)

Elektrische Daten (NOCT)

Maximalleistung (W)	159
Maximalspannung V_{mp} (V)	15.4
Maximalstrom I_{mp} (A)	10.33
Leerlaufspannung V_{oc} (V)	18.39
Kurzschlussstrom I_{sc} (A)	11.05

NOCT: Bestrahlungsstärke bei 800W/m², Umgebungstemperatur 20°C, Windgeschwindigkeit 1m/s

Temperaturbewertungen

Leistungstoleranz (W)	0 ~ +5
Temperaturkoeffizienten von γP_{mp} (%/°C)	-0.29
Temperaturkoeffizienten von βV_{oc} (%/°C)	-0.25
Temperaturkoeffizienten von αI_{sc} (%/°C)	+0.045
Maximalstrom	25A
NOCT (Nominale Betriebstemperatur der Zelle)	43 \pm 2°C

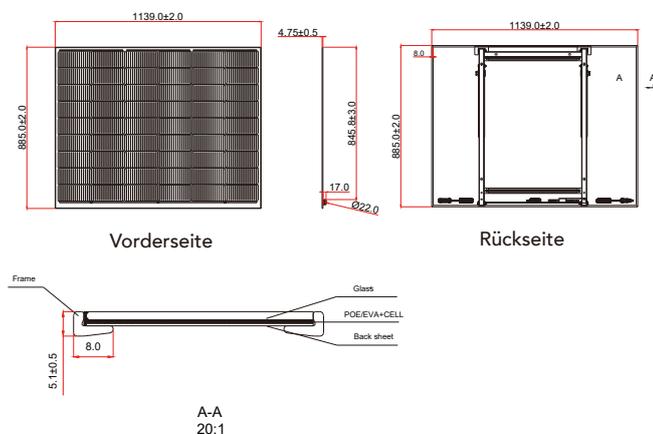
Arbeitsbedingungen

Maximalspannung des Systems (V)	1500V DC
Betriebstemperatur (°C)	-40 ~ +85
Maximale Windlast (Pa)	2400
Maximale Schneelast (Pa)	2400

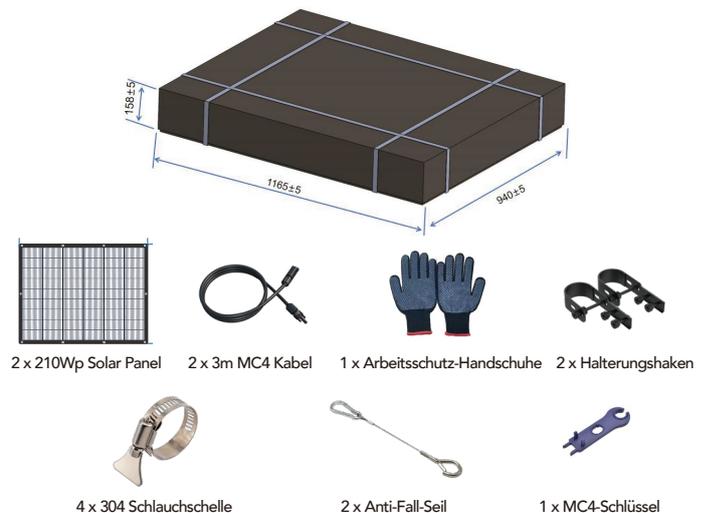
Mechanische Parameter

Zelltyp (mm)	N type 182*91
Anzahl der Zellen und Verbindungen	54(6x9)
Abmessungen (LxWxH) (mm)	1139x885x5.1
Front AR Beschichtetes Glas (mm)	2
Backsheet (mm)	0.5
Kabellänge (mm)	450, kann angepasst werden
Gewicht (kg)	7.3kg panel, 4.85kg halterungen
Anzahl der Dioden	9
Container 40'HQ (Stk)	40/Pallet, 280/container
Container 20'GP (Stk)	18/pallet, 126/container

Abmessungen des PV-Moduls (mm)



Verpackungsinformationen



*NOVGEN behält sich das Recht der endgültigen Auslegung vor. 202501_V1_DE

*Diagramm nur zur Referenz



NOVGEN

Rufen Sie uns an +86 755 27210648
 E-Mail sales@novgen-ess.com
 Website www.novgen-ess.com
 Hinzufügen C503, Gaoxingqi Industrial Park Phase 1,
 Baoan District, Shenzhen, China

VIDIS GmbH (Europäisches Zentrum)

Rufen Sie uns an +49 (0) 4051484048
 Handy +49 (0) 15162433028
 E-Mail support@vidis.com
 Website www.vidis.com
 Hinzufügen Rungedamm 37, 21035 Hamburg, Germany