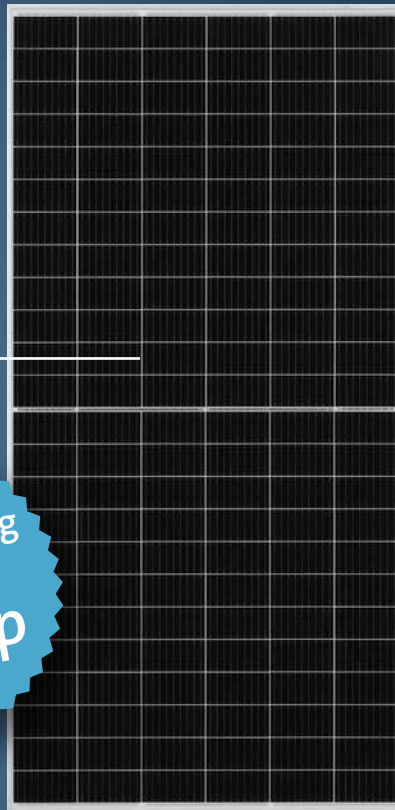


Energy + Home Automation

# Photovoltaik Modul

## Kopp-430Wp

Singleglass Photovoltaikmodul, mit  
16BB Halbzellen N-Type TOPCon,  
Monokristalline PV Module,  
STC power: 430 Wp



Max. Leistung  
bei STC:  
**430 Wp**

### Produkteigenschaften

- ✓ Besseres Ansprechen auf schwache Beleuchtung
- ✓ Ausgezeichneter Wirkungsgrad der Zellen mit SMBB-Technologie
- ✓ Anti PID
- ✓ Anpassung an raue Außenbedingungen



Garantie auf Material und  
Verarbeitung



lineare Leistungs-Garantie

Clever sein.  
Kopp einschalten.

**Kopp**

Produkt	
Artikelnummer:	
Produktbezeichnung:	Kopp-430Wp
EAN-Code:	

Abmessungen, Gewicht, Farbe	
Höhe / Breite / Tiefe:	1722 x 1134 x 35 mm
Gewicht:	21±1,0 kg
Farbe:	silber

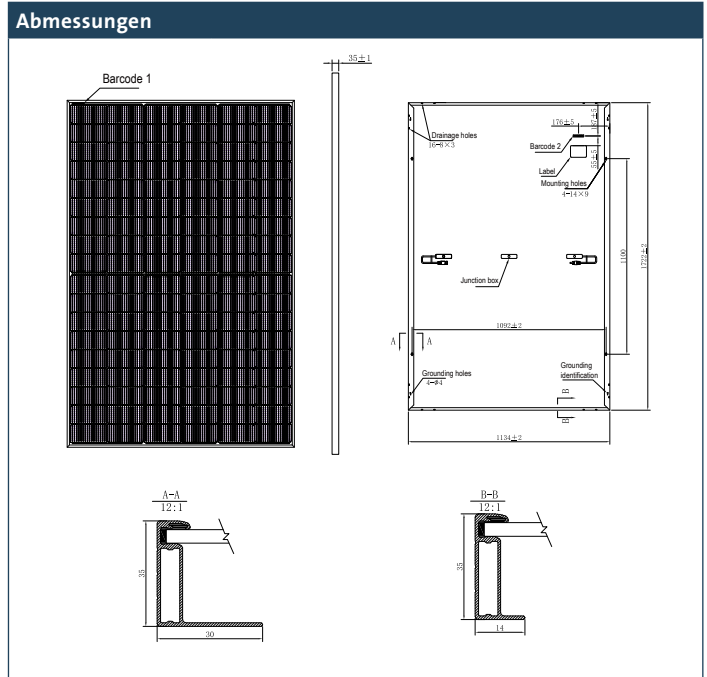
Spezifikationen	
Solarzelle:	Mono (108 Stück)(6×18)
Frontscheibe:	3,2 mm, hohe Lichtdurchlässigkeit, AR-beschichtetes gehärtetes Glas
Rahmen:	Aluminiumlegierung
Abzweigdose:	IP68, 3 Dioden
Ausgangskabel:	4,0 mm <sup>2</sup> , 1200 mm (+) / 1200 mm (-), Steckverbinder: Stäubli MC4
Mechanische Last:	Vorderseite: 5400 Pa / Rückseite: 2400 Pa

Allgemein	
Maximale Leistung bei STC (Pmp):	430
Leerlaufspannung (Voc):	38,5
Kurzschlussstrom (Isc):	14,19
Maximale Leistung Spannung (Vmp):	31,9
Maximale Leistung Strom (Imp):	13,47
Modul-Wirkungsgrad (%):	22,02
Maximale Systemspannung:	1500V DC
Maximale Serienabsicherung:	25 A

Umgebungsbedingungen	
Temperaturkoeffizient Pmax:	(-0,30±0,03) %/°C
Temperaturkoeffizient Voc:	-0,25 %/°C
Temperaturkoeffizient Isc:	0,046 %/°C
Betriebstemperatur:	-40 + 85 °C
Nennbetriebstemperatur der Zelle:	44 °C ± 2 °C
Module / Paletten:	31
Modules/Container (40'HQ):	806

Qualitäts-Zertifikate	
Qualitätssysteme:	IEC 61215 + IEC 61730

Zertifizierungen	
CE-Konformitätserklärung:	ja
TÜV Süd:	ja
Munich RE PV Warranty Insurance:	ja



### Kurven

