

# Polykristallijn PV-Module NeMo<sup>®</sup> P 60

## Kwaliteit en levensduur

Wij bieden op al onze panelen  
11 jaar productgarantie.

## Meer opbrengst voor uw geld

Onze zonnepanelen zijn positief  
gesorteerd en leveren tot 4,99Wp  
meer vermogen.

## Made in Germany

Alle panelen van Heckert Solar zijn met  
een innovatieve omlijstingstechniek  
in Duitsland geproduceerd.


## Geproduceerd met eco- stroom

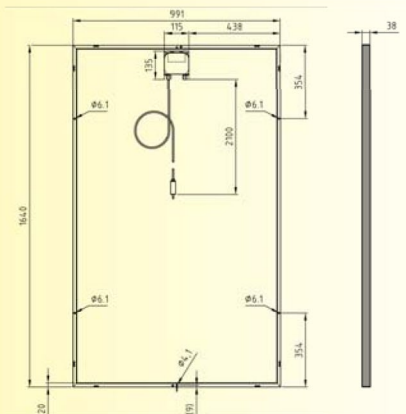
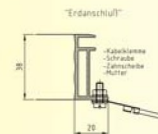
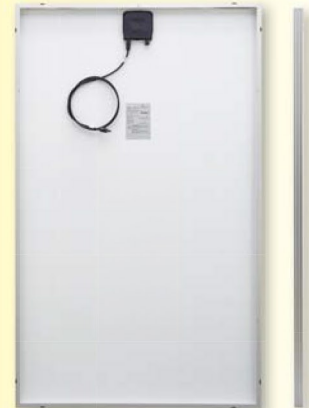
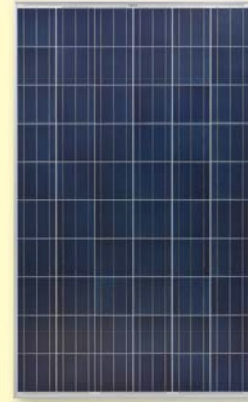


## Polykristallines PV-Modul NeMo<sup>®</sup> 60 P

- **Qualität und Langlebigkeit:** Wir bieten auf alle Module eine Produktgewährleistung von 11 Jahren.
- **Mehr Ertrag für Ihr Geld:** Unsere Solarmodule sind plussortiert und weisen bis zu 4,99 Wp mehr Leistung auf.
- **Made in Germany:** Alle Module von Heckert Solar sind mit innovativer Rahmenklebetechnologie in Deutschland gefertigt.



		240	245	250	255	260	265
Nennvermogen $P_{MPP}$ Nennleistung $P_{MPP}$	Wp	240 STC 171 NOCT	245 STC 175 NOCT	250 STC 179 NOCT	255 STC 183 NOCT	260 STC 187 NOCT	265 STC 191 NOCT
Maximaal gegarandeerde tolerantie Maximal garantierte Toleranz	W	 0/+4,99					
25 jaar vermogensgarantie 25 Jahre Leistungsgewährleistung		10 jaar 90%, 25 jaar 80% 10 Jahre 90 %, 25 Jahre 80 %					
Paneel efficiëntie STC Modulwirkungsgrad STC	%	14,8	15,1	15,4	15,7	16,0	16,3
Zwarte uitvoering* Black Edition *		op aanvraag leverbaar Auf Anfrage erhältlich					
Kortsluitstroom $I_{sc}$ Kurzschlussstrom $I_{sc}$	A	8,59 STC 7,01 NOCT	8,69 STC 7,03 NOCT	8,79 STC 7,07 NOCT	8,91 STC 7,11 NOCT	8,97 STC 7,15 NOCT	9,01 STC 7,17 NOCT
Nulllastspanning $U_{oc}$ Leerlaufspannung $U_{oc}$	V	37,31 STC 33,95 NOCT	37,81 STC 34,68 NOCT	38,32 STC 34,96 NOCT	38,84 STC 35,71 NOCT	39,35 STC 36,22 NOCT	39,85 STC 36,49 NOCT
Spanning bij maximaal vermogen $U_{MPP}$ Spannung bei Maximalleistung $U_{MPP}$	V	30,19 STC 25,87 NOCT	30,59 STC 26,35 NOCT	30,75 STC 26,87 NOCT	30,99 STC 27,27 NOCT	31,25 STC 27,74 NOCT	31,51 STC 28,08 NOCT
Stroom bij maximaal vermogen $I_{MPP}$ Strom bei Maximalleistung $I_{MPP}$	A	8,03 STC 6,61 NOCT	8,09 STC 6,64 NOCT	8,21 STC 6,66 NOCT	8,31 STC 6,71 NOCT	8,40 STC 6,74 NOCT	8,48 STC 6,80 NOCT
Maximale systeemspanning $P_{max}$ Maximale Systemspannung $P_{max}$	V	1000					
Maximale stroombeveiliging $I_R$ Rückwärtsbestromung $I_R$	A	15,0					
Temperatuur coëfficiënt $I_{sc}$ Temperaturkoeffizient $I_{sc}$	%/K	0,05					
Temperatuur coëfficiënt $V_{oc}$ Temperaturkoeffizient $V_{oc}$	%/K	-0,32					
Vermogens coëfficiënt $P_{MPP}$ Leistungskoeffizient $P_{MPP}$	%/K	-0,42					
Gecertificeerde sneeuwlast Zertifizierte Schneelast	Pa	5400					
Cellen Zellen		60 polykristallijn 6" cellen, 3 busbar, 3 bypass diodes 60 polykristalline 6" Zellen, 3 Busbar, 3 Bypass-Dioden					
Glas Glas		3,2 mm hoogtransparant, antireflectie gecoat ESG-glas 3,2mm hochtransparentes ESG-Glas, optional mit Antireflexbeschichtung					
Module Frame Rahmen		38 mm geanodiseerd aluminium, zilverkleurig 38 mm silber eloxierter Aluminiumrahmen					
Junctionbox Solarbox		Tyco Solarlok 4mm <sup>2</sup> Steekverbinding +/-, beschermklasse IP65 (brandveilig klasse SVA) Tyco Solarlok 4mm <sup>2</sup> Stiftstecker +/-, Schutzklasse IP65 (Nichtbrennbarkeitsstufe SVA)					
Aansluitkabel Anschlusskabel		Tyco Solarlok 4 mm <sup>2</sup> +/-, beschermklasse IP67 Tyco Solarlok 4 mm <sup>2</sup> Buchsenstecker +/-, Schutzklasse IP67					
Paneelafmeting afmeting (b x h x d) Modulabmessungen B x H x T	mm	991 x 1640 x 38					
Paneelgewicht Modulgewicht	kg	17,7					
TÜV Certificaten TÜV Zertifikate		IEC61215; IEC61730; Factory Inspection Certificate					



Gelijkwaardige afbeelding / Abb. ähnlich.



Aangeboden door | überreicht durch:



Import en Groothandel Zonne-energie Systemen

Standaard testomstandigheden STC: Instraling 1000 Watt/m<sup>2</sup> met lichtspectrumAM 1,5 bij een celtemperatuur van 25°C.  
Nominal Operating cell temperature NOCT: Instraling 800 Watt/m<sup>2</sup> met lichtspectrum AM 1,5 bij een cel temperatuur van 20°C en een Nenn bedrijfstemperatuur van 48,2°C. Afwijking +/- 3 mm. Nennvermogen Toleranties +/- 3,5%, Specificatie Toleranties +/- 10 % (buiten Nennvermogen).  
Technische wijzigingen voorbehouden. Alle informatie zonder garantie. \*We willen u er op wijzen dat de opbrengst van een "all black" paneel tot 5 % lager kan zijn. (Door een hogere moduletemperatuur: per +1 °C daalt het vermogen Pmax met 0,5 %). Zorg hierbij voor een goede ontluftung aan de achterzijde.

Standard Testbedingungen STC: Einstrahlung 1000 Watt/m<sup>2</sup> mit Spektrum AM 1,5 bei einer Zelltemperatur von 25°C.  
Nominal operating cell temperature NOCT: Einstrahlung 800 Watt/m<sup>2</sup> mit Spektrum AM 1,5 bei einer Umgebungstemperatur von 20°C und einer Nennbetriebstemperatur von 48,2°C. Abmaße +/- 3 mm. Nennleistung Messtoleranzen +/- 3,5%, Datenblatt Toleranzen +/- 10% (außer Nennleistung). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. \*Wir weisen darauf hin, dass der Ertrag der schwarzen Module (Black Edition) um bis zu 5% geringer sein kann (pro 1°C erhöhte Modultemperatur sinkt die Leistung Pmax um 0,42 %). Bitte sorgen Sie deshalb für eine verbesserte Hinterlüftung.