

Beliebtester Solarmodulhersteller Deutschlands 2016 lt. European InstallerMonitor des EuPD Research.
Best-selling module brand in Germany 2016 according to EuPD Research's European InstallerMonitor.

NeMo® 60 M

MONOKRISTALLINES PV-MODUL

MONOCRYSTALLINE PV-MODULE



Neu: Unsere NeMo® M Module jetzt zertifiziert für eine Schneelast bis 8.000 Pa*

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.

Alle NeMo® M Module werden mit modernster Technologie am Standort Chemnitz gefertigt.



New: Our NeMo® M Modules are now certified for a snow load of up to 8,000 Pa*

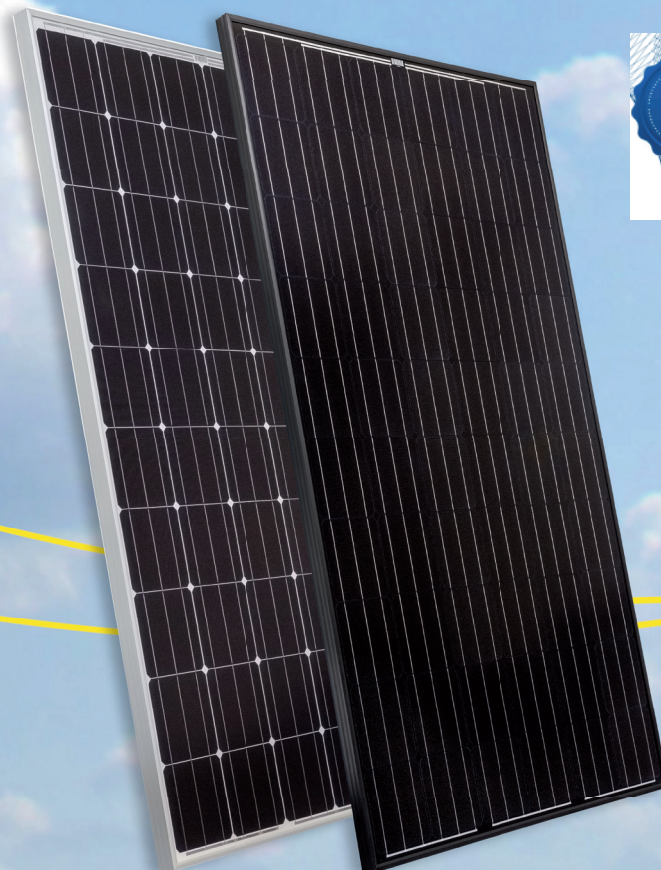
Quality and durability: 11 years product warranty for proven efficiency and durability.

More income for your invest: Plus-sorting up to +4,99 Wp for higher yields at the same price.

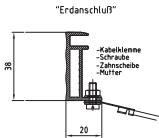
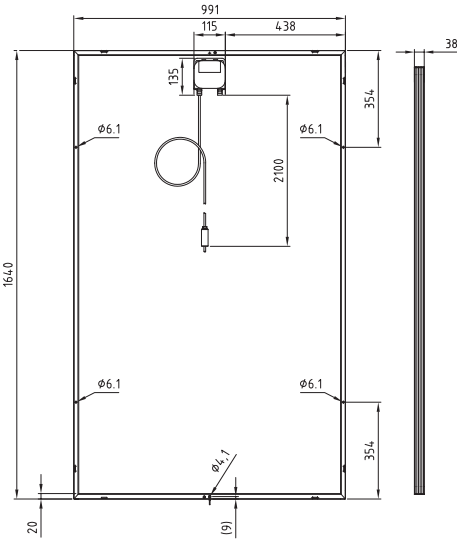
All NeMo® M modules are manufactured with the latest technology in Chemnitz, Germany.



HERGESTELLT
MIT ÖKOSTROM



			Standardleistungsklassen (weitere Leistungsklassen auf Anfrage)			
			270	275	280	285
Nennleistung P _{MPP}	Maximum Power P _{MPP}	Wp	270	275	280	285
Modulwirkungsgrad STC	Efficiency of the Module STC	%	16,6	16,9	17,2	17,5
Kurzschlussstrom I _{SC}	Short circuit current I _{SC}	A	9,28	9,38	9,48	9,58
Leerlaufspannung U _{OC}	Open circuit voltage U _{OC}	V	38,46	38,57	38,68	38,79
Spannung bei Maximalleistung U _{MPP}	Voltage at maximal load U _{MPP}	V	30,94	31,24	31,54	31,84
Strom bei Maximalleistung I _{MPP}	Current at maximal load I _{MPP}	A	8,82	8,89	8,96	9,03
Maximale Systemspannung VDC	Maximum System Voltage VDC	V	1000			
Rückwärtsbestromung I _R	Reverse current feed I _R	A	15,0			
Temperaturkoeffizient I _{SC}	Temperature coefficient I _{SC}	% K	0,05			
Temperaturkoeffizient V _{OC}	Temperature coefficient V _{OC}	% K	-0,40			
Leistungskoeffizient P _{max}	Performance coefficient P _{max}	% K	-0,39			
Zertifizierte Schneelast	Certified Snow Load	Pa	8.000*			
TÜV Zertifikate	TÜV Certificate		derzeit unter Zertifizierung/certification in progress			



WEITERE DATEN

Zellen	Cells	60 monokristalline 6" Zellen, 3 Busbar 60 monocrystalline 6" high efficiency cells, 3 busbar
Glas	Glass	3,2mm hochtransparentes, antireflexbeschichtetes ESG-Glas 3,2mm highly transparent, anti-reflective coating ESG-glass
Rahmen	Frame	38mm silber eloxierter Aluminiumrahmen 38mm silveranodized aluminium frame
Solarbox	Solar box	Tyco Solarlok 4mm² Stiftstecker +/-, Schutzklasse IP 65 (Nichtbrennbarkeitsstufe 5VA) 3 Bypass-Dioden Tyco Solarlok 4mm² male cable coupler +/-, protection class IP 65 (flammability level 5VA), 3 bypass-diodes
Anschlusskabel	Connecting Cable	Tyco Solarlok Buchsenstecker +/-, Schutzklasse IP 67 Tyco Solarlok 4mm² female cable coupler +/-, protection class IP 67

Maximal garantierte Toleranz	Maximum guaranteed Tolerance	0/+4,99 Wp
25 Jahre Leistungsgewährleistung	25 years performance warranty	10 Jahre 90 %, 25 Jahre 80 % 10 years 90 %, 25 years 80 %
Black Edition	Black Edition	Auf Anfrage erhältlich Available upon request
Modulabmessungen B x H x T	Dimensions of the Module W x H x D	991 x 1640 x 38
Modulgewicht	Weight of the Module	17,7 kg
WEEE-Reg.-Nr.	DE 42676826	

Standard Testbedingungen STC: Einstrahlung 1.000 W/m² mit Spektrum AM 1,5 bei einer Zelltemperatur von 25°C. Nominal operating cell temperature NOCT: Einstrahlung 800 W/m² mit Spektrum AM 1,5 bei einer Umgebungstemperatur von 20°C und einer Nennbetriebstemperatur von 48,2°C. Geringe Wirkungsgradreduktion im Teillastverhalten bei 25°C: bei 200 W/m² werden 100% (+/- 5%) des STC Wirkungsgrades (1.000 W/m²) erreicht. Abmaße +/- 3 mm. Nennleistung Messtoleranzen +/- 3,5%, Datenblatt Toleranzen +/- 10% (außer Nennleistung). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. *Dritte Montageschiene notwendig - bitte beachten Sie unsere Installationsanleitung.

Standard Test Conditions STC: Irradiation 1,000 W/m² with a spectrum of AM 1.5 at a cell temperature of 25°C. Nominal operating cell temperature NOCT: Irradiation 800 W/m² with a spectrum of AM 1.5 at a surroundings temperature of 20°C and nominal operating cell temperature of 48.2°C. Slight reduction in efficiency under partial load conditions at 25°C: in case of an irradiance of 200 W/m² 100% (+/-5%) of the STC efficiency is reached (1,000 W/m²). All dimensions: +/-3 mm. Maximum power measurement tolerances +/- 3,5% except maximum power. Subject to technical alternations. No liability is assumed for particulars.
*Third mounting rail required - please follow our installation instructions.

überreicht durch: | handed out by: