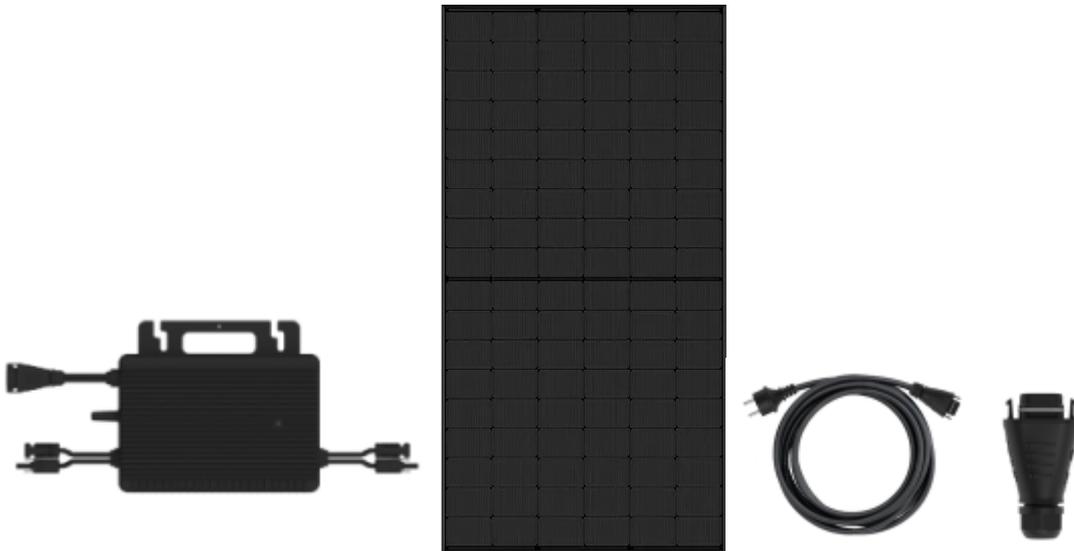


NEWSLETTER

Solarmodule kommissionierte Ware B2C (Endkundenpreise)



Gültig ab 03.04.2024

Marke	Lieferumfang	Technische Daten Modul	Technische Daten Wechselrichter	B2C-Endkunden - preise/Stk. inkl. MwSt. zzgl. Fracht
Balkon-Solaranlage ohne Speicher				
Balkonkraftwerk 600W				
Balkonkraftwerk Set 830 Wp 2x Trina Solar Modul mit HM-600W Wechselrichter	1x Hoymiles Mikrowechselrichter HM-600 Balkonkraftwerk Wechselrichter 1x Endkappe Betteri Buchse - Mikrowechselrichter - Hoymiles 2x Trina Vertex S DE09R.05/415Wp Monofazial Fullblack 1x Balkonkraftwerk Betteri auf Schukostecker/Steckdose Kabel - 5m	Hersteller: Trina DC Leistung: 415Wp Produktname: TSM-DE09R.05 Modulwirkungsgrad: 20.8% Anzahl Zellen: 144 Zelltyp: monokristalin Kabellänge: 1100 mm (+) / 1100 mm (-) Gewicht: 21.8 kg Modul B/L/H: 1134/1762/30mm Druckbelastung Vorderseite/Rückseite: 6000pa/4000 pa Garantie: 15 Jahre	Gewöhnlich verwendete Modulleistung (W): 405 Maximale Eingangsspannung (V): 60 Maximaler Eingangsstrom (A): 2×11.5 Nennausgangsleistung (VA): 600 Maximale Anzahl Module pro Strang: 8 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96.70% Schutzart: IP67	389,13 €
Balkonkraftwerk Set 850 Wp 2x JA Solar Modul mit HM-600W Wechselrichter	1x Hoymiles Mikrowechselrichter HM-600 Balkonkraftwerk Wechselrichter 1x Endkappe Betteri Buchse - Mikrowechselrichter - Hoymiles 2x JA Solar JAM54D40-MB/425Wp Bifazial Black Frame 1x Balkonkraftwerk Betteri auf Schukostecker/Steckdose Kabel - 5m	Zelltyp: Monokristallin Rahmenfarbe: schwarz Gewicht: 21.8 kg DC Leistung: 425 Wp Anzahl Zellen: 108 Halbzellen Hersteller: JA Solar Modul Maße: 1722 x 1134 x 30 mm Kabellänge: 1200mm (+) / 1200mm (-) Kabeldurchmesser: 4mm ² Steckverbinder MC4 (1000V) Modulwirkungsgrad: 21.8%	Gewöhnlich verwendete Modulleistung (W): 405 Maximale Eingangsspannung (V): 60 Maximaler Eingangsstrom (A): 2×11.5 Nennausgangsleistung (VA): 600 Maximale Anzahl Module pro Strang: 8 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96.70% Schutzart: IP67	441,49 €
Balkonkraftwerk 800W				
Balkonkraftwerk Set 870Wp 2xTrina Solar Modul HMS-800W-2T Wechselrichter Bifazial	1x Hoymiles HMS-800W-2T Mikrowechselrichter mit eingebautem WLAN-Modul 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf Schukostecker/Steckdose Kabel - 5m 2x Photovoltaikmodul Trina Bifazial 435Wp NEG9RC.27	Solarzellen: Monokristallin Zellanordnung: 144 Zellen Modulmaße: 1.762×1.134×30 mm Gewicht: 21 kg Glas: 1,6 mm, hochtransparentes, anti-reflexbeschichtetes hitzevorgespanntes Glas Rückseite: 1,6 mm, hitzevorgespanntes Glas Rahmen: 30 mm eloxierte Aluminiumlegierung, Schwarz Anschlussdose: IP 68 Stecker: TS4 / MC4 EVO2*	Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 2 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 800 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7 % MPPT-Nennwirkungsgrad: 99,8 % Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B × H × T mm): 261 × 180 × 35,1 Gewicht (kg): 3,2 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Kommunikation/Überwachung: Sub-1G/Hoymiles S-Miles Cloud	447,44 €

<p>Balkonkraftwerk Set 830Wp HMS-800W-2T Mikrowechselrichter Black Frame JA Solar</p>	<p>1x Hoymiles HMS-800W-2T Mikrowechselrichter mit eingebautem WLAN-Modul 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf Schuko-Stecker/Steckdose Kabel - 5m 2x Photovoltaik Modul JA Solar JAM54S30-415/GR (11BB) 415Wp black frame</p>	<p>Zelltyp: Monokristaline Rahmenfarbe: Schwarz Modulmaße [mm]: 1722 x 1134 x 30 [l/b/h] Hersteller: JA Solar Zellen Anzahl: 108 DC Leistung: 415 Wp Modulgewicht: 21.5kg Anschlussdose: Schutzklasse IP68 Modulanschluss: MC4 kompatibel [1000V] , MC4-EVO2 [1500V] Kabellänge: (+)≥ 1200mm, (-)≥ 1200mm Max. Systemspannung VDC: 1500 V Betriebstemperaturbereich -40°C bis + 85°C weitere Technische Daten entnehmen Sie bitte dem Datenblatt</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 2 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 800 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7 % MPPT-Nennwirkungsgrad: 99,8 % Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B x H x T mm): 261 x 180 x 35,1 Gewicht (kg): 3,2 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Kommunikation/Überwachung: Sub-1G/Hoymiles S-Miles Cloud</p>	<p>359,38 €</p>
<p>Balkonkraftwerk Set 830Wp HMS-800W-2T Mikrowechselrichter Module Trina Full Black 415Wp</p>	<p>1x Hoymiles HMS-800W-2T Mikrowechselrichter mit eingebautem WLAN-Modul 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf Schuko-Stecker/Steckdose Kabel - 5m 2x Photovoltaik Modul 415 Wp Trina Full black DE09R.05</p>	<p>Leistung: 415 Wp 144 monokristalline Zellen (210 mm Drittelzellen), mit einer Anordnung von 5 x 12 Zellen pro Modulhälfte Wirkungsgrad: 20,8 % Schwarzer Modulrahmen Stecker: MC4 EVO2/TS4 Kabellänge am Modul: 1100 mm Schneelast bis zu 6.000 Pa Windlast bis zu 4.000 Pa Strom im Imp 10,17 A Kurzschlussstrom Isc 10,64 A Leistungstemperaturkoeffizient : -0,34 %/°C Maß: 1762 x 1134 x 30 mm (HxBxT) Gewicht: 21,8 kg</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 2 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 800 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7 % MPPT-Nennwirkungsgrad: 99,8 % Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B x H x T mm): 261 x 180 x 35,1 Gewicht (kg): 3,2 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Kommunikation/Überwachung: Sub-1G/Hoymiles S-Miles Cloud</p>	<p>371,28 €</p>
<p>Balkonkraftwerk 880Wp 2x Trina Solar Modul Hoymiles HMS-800W-2T Wechselrichter Komplettset Black Frame</p>	<p>2x Photovoltaikmodul Trina Vertex S+ 440Wp Black Frame Glas-Glas TSM-NEG9R.28 1x Hoymiles HMS-800W-2T Mikrowechselrichter mit eingebautem WLAN-Modul 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf Schuko-Stecker/Steckdose Kabel - 5m</p>	<p>Solarzellen: Monokristallin Zellanordnung: 144 Zellen Modulmaße: 1.762x1.134x30 mm Gewicht: 21,8 kg Glas: 1.6 mm, hochtransparentes, anti-reflexbeschichtetes hitzevorgespanntes Glas Rückseite: 1.6 mm, hitzevorgespanntes Glas Verkapselungsmaterial: EVA/POE Rahmen: 30 mm eloxierte Aluminiumlegierung, Schwarz Anschlussdose: IP 68 Kabel: Photovoltaikkabel: 4,0 mm² Querformat: 1.100/1.100 mm Hochformat: 280/350 mm* Stecker: TS4 / MC4 EVO2*</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 2 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 800 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7 % MPPT-Nennwirkungsgrad: 99,8 % Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B x H x T mm): 261 x 180 x 35,1 Gewicht (kg): 3,2 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Kommunikation/Überwachung: Sub-1G/Hoymiles S-Miles Cloud Damit Sie Ihre Anlage einrichten und die Daten auslesen können, ist ein Installerkonto für die S-Miles Cloud erforderlich.</p>	<p>412,93 €</p>

<p>Balkonkraftwerk 870Wp 2xTrina Solar Modul Hoymiles HMS-800W-2T Mikrowechselrichter Komplettsset Black Frame</p>	<p>2x Photovoltaikmodul Trina Vertex S+ 435Wp Black Frame Glas-Glas TSM-NEG9R.28 1x Hoymiles HMS-800W-2T Mikrowechselrichter mit eingebautem WLAN-Modul 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf SchukoStecker/Steckdose Kabel - 5m</p>	<p>Solarzellen: Monokristallin Zellanordnung: 144 Zellen Modulmaße: 1.762x1.134x30 mm Gewicht: 21,8 kg Glas: 1.6 mm, hochtransparentes, anti-reflexbeschichtetes hitzevorgespanntes Glas Rückseite: 1.6 mm, Hitzevorgespanntes Glas Verkapselungsmaterial: EVA/POE Rahmen: 30 mm eloxierte Aluminiumlegierung, Schwarz Anschlussdose: IP 68 Kabel: Photovoltaikkabel: 4,0 mm²Querformat: 1.100/1.100 mm Hochformat: 280/350 mm* Stecker: TS4 / MC4 EVO2*</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 2 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 800 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7 % MPPT-Nennwirkungsgrad: 99,8 % Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B x H x T mm): 261 x 180 x 35,1 Gewicht (kg): 3,2 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Kommunikation/Überwachung: Sub-1G/Hoymiles S-Miles Cloud Damit Sie Ihre Anlage einrichten und die Daten auslesen können, ist ein Installerkonto für die S-Miles Cloud erforderlich.</p>	<p>401,03 €</p>
<p>850Wp Balkonkraftwerk 2x 425 W JA Solar bifazial Black Frame</p>	<p>2x JA Solar JAM54D40-MB 425W Black Frame bifazial 1x Hoymiles HMS-800W-2T Mikrowechselrichter mit eingebautem WLAN-Modul 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf SchukoStecker/Steckdose Kabel - 5m</p>	<p>Zelltyp: Monokristallin Rahmenfarbe: schwarz Gewicht: 21.5 kg ± 3 % DC Leistung: 425 Wp Anzahl Zellen: 108 Halbzellen Hersteller: JA Solar Modul Maße: 1722 x 1134 x 30 mm Kabellänge: 1200mm (+) / 1200mm (-) Kabeldurchmesser: 4mm² Steckverbinder MC4 (1000V) Modulwirkungsgrad: 21.8% Technologie: bifazial</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 2 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 800 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7 % MPPT-Nennwirkungsgrad: 99,8 % Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B x H x T mm): 261 x 180 x 35,1 Gewicht (kg): 3,2 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Kommunikation/Überwachung: Sub-1G/Hoymiles S-Miles Cloud Damit Sie Ihre Anlage einrichten und die Daten auslesen können, ist ein Installerkonto für die S-Miles Cloud erforderlich</p>	<p>384,37 €</p>

<p>Balkonkraftwerk 860Wp 2x Trina Solar Modul Hoymiles HMS-800W-2T Wechselrichter Komplettset Blackframe Bifazial</p>	<p>2x Photovoltaikmodul Trina Bifazial 430Wp NEG9RC.27 1x Hoymiles HMS-800W-2T Mikrowechselrichter mit eingebautem WLAN-Modul 1x Hoymiles HMS-Anschlusskabel Field Connector auf SchukoStecker/Steckdose Kabel - 5m</p>	<p>Zellentyp: Monokristallin Zellanordnung: 144 Zellen Modulmaße: 1.762x1.134x30 mm Gewicht: 21 kg Glas: 1,6 mm, hochtransparentes, anti-reflexbeschichtetes hitzevorgespanntes Glas Rückseite: 1,6 mm, Hitzevorgespanntes Glas Rahmen: 30 mm eloxierte Aluminiumlegierung, Schwarz Anschlussdose: IP 68 Stecker: TS4 / MC4 EVO2*</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 2 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 800 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7 % MPPT-Nennwirkungsgrad: 99,8 % Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B x H x T mm): 261 x 180 x 35,1 Gewicht (kg): 3,2 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA6) Kühlung: Natürliche Konvektion – Keine Lüfter Kommunikation/Überwachung: Sub-1G/Hoymiles S-Miles Cloud. Damit Sie Ihre Anlage einrichten und die Daten auslesen können, ist ein Installerkonto für die S-Miles Cloud erforderlich.</p>	<p>408,17 €</p>
Balkonkraftwerk 1600W				
<p>1700 W Balkonkraftwerk 4x 425 W JA Solar bifazial Black Frame</p>	<p>4x JA Solar JAM54D40-MB 425W Black Frame bifazial 1x Hoymiles HMS-1600-4T Microinverter Modulwechselrichter 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf SchukoStecker/Steckdose Kabel - 5m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel rot inkl. Stecker - 2m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel schwarz inkl. Stecker - 2m</p>	<p>Zelltyp: Monokristallin Rahmenfarbe: schwarz Gewicht: 21.5 kg ± 3 % DC Leistung: 425 Wp Anzahl Zellen: 108 Halbzellen Hersteller: JA Solar Modul Maße: 1722 x 1134 x 30 mm Kabellänge: 1200mm (+) / 1200mm (-) Kabeldurchmesser: 4mm² Steckverbinder MC4 (1000V) Modulwirkungsgrad: 21.8% Technologie: bifazial</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 4 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 1600 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7% Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B x H x T mm): 331 x 218 x 36,6 Gewicht (kg): 4,7 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Überwachung: DTU-Stick S-Miles Cloud (DTU-Stick ist NICHT im Lieferumfang enthalten)</p>	<p>642,60 €</p>
<p>Balkonkraftwerk Set 1660Wp HMS-1600 Wechselrichter Full Black Trina Smart Plug</p>	<p>1x Hoymiles HMS-1600-4T Microinverter Modulwechselrichter 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf SchukoStecker/Steckdose Kabel - 5m 4x Photovoltaik Modul 415 Wp Trina Full black DE09R.05 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel rot inkl. Stecker - 2m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel schwarz inkl. Stecker - 2m 1x Shelly Plus Plug S Intelligente Steckdose Smart Plug</p>	<p>Leistung: 415 Wp 144 monokristalline Zellen (210 mm Drittelzellen), mit einer Anordnung von 5 x 12 Zellen pro Modulhälfte Wirkungsgrad: 20,8 % Schwarzer Modulrahmen Stecker: MC4 EVO2/TS4 Kabellänge am Modul: 1100 mm Schneelast bis zu 6.000 Pa Windlast bis zu 4.000 Pa Strom im Imp 10,17 A Kurzschlussstrom Isc 10,64 A Leistungstemperaturkoeffizient : -0,34 %/°C Maß: 1762 x 1134 x 30 mm (HxBxT) Gewicht: 21,8 kg</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 4 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 1600 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7% Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B x H x T mm): 331 x 218 x 36,6 Gewicht (kg): 4,7 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Überwachung: DTU-Stick S-Miles Cloud (nicht im Lieferumfang)</p>	<p>640,22 €</p>

<p>Balkonkraftwerk Set 1660Wp HMS-1600 Wechselrichter Full Black Trina</p>	<p>1x Hoymiles HMS-1600-4T Microinverter Modulwechselrichter 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf Schukostecker/Steckdose Kabel - 5m 4x Photovoltaik Modul Trina Fullblack Modul 415 Watt DE09R.05 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel rot inkl. Stecker - 2m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel schwarz inkl. Stecker - 2m</p>	<p>Leistung: 415 Wp 144 monokristalline Zellen (210 mm Drittelzellen), mit einer Anordnung von 5 × 12 Zellen pro Modulhälfte Wirkungsgrad: 20,8 % Schwarzer Modulrahmen Stecker: MC4 EVO2/TS4 Kabellänge am Modul: 1100 mm Schneelast bis zu 6.000 Pa Windlast bis zu 4.000 Pa Strom im Imp 10,17 A Kurzschlussstrom I_{sc} 10,64 A Leistungstemperaturkoeffizient : -0,34 %/°C Maß: 1762 × 1134 × 30 mm (HxBxT) Gewicht: 21,8 kg</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 4 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 1600 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7% Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B × H × T mm): 331 × 218 × 36,6 Gewicht (kg): 4,7 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Überwachung: DTU-Stick S-Miles Cloud (DTU-Stick ist NICHT im Lieferumfang enthalten)</p>	<p>618,80 €</p>
<p>Balkonkraftwerk 1760W 4xTrina Solar Modul Hoymiles HMS- 1600-4T Mikrowechselrichter Komplettset Black Frame</p>	<p>4x Photovoltaikmodul Trina Vertex S+ 440Wp Black Frame Glas-Glas TSM- NEG9R. 1x Hoymiles HMS-1600-4T Microinverter Modulwechselrichter 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf Schukostecker/Steckdose Kabel - 5m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel schwarz inkl. Stecker - 2m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel rot inkl. Stecker - 2m</p>	<p>Solarzellen: Monokristallin Zellanordnung: 144 Zellen Modulmaße: 1.762×1.134×30 mm Gewicht: 21,8 kg Glas: 1.6 mm, hochtransparentes, anti- reflexbeschichtetes hitzevorgespanntes Glas Rückseite: 1.6 mm, Hitzevorgespanntes Glas Verkapselungsmaterial: EVA/POE Rahmen: 30 mm eloxierte Aluminiumlegierung, Schwarz Anschlussdose: IP 68 Kabel: Photovoltaikkabel: 4,0 mm²Querformat: 1.100/1.100 mm Hochformat: 280/350 mm* Stecker: TS4 / MC4 EVO2*</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 4 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 1600 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7% Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B × H × T mm): 331 × 218 × 36,6 Gewicht (kg): 4,7 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Überwachung: DTU-Stick S-Miles Cloud (DTU-Stick ist NICHT im Lieferumfang enthalten)</p>	<p>703,29 €</p>
<p>Balkonkraftwerk 1740Wp 4xTrina Solar Modul Hoymiles HMS- 1600-4T Microinverter Komplettset Black Frame</p>	<p>4x Photovoltaikmodul Trina Vertex S+ 435Wp Black Frame Glas-Glas TSM- NEG9R.28 1x Hoymiles HMS-1600-4T Microinverter Modulwechselrichter 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf Schukostecker/Steckdose Kabel - 5m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel schwarz inkl. Stecker - 2m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel rot inkl. Stecker - 2m</p>	<p>Solarzellen: Monokristallin Zellanordnung: 144 Zellen Modulmaße: 1.762×1.134×30 mm Gewicht: 21,8 kg Glas: 1.6 mm, hochtransparentes, anti- reflexbeschichtetes hitzevorgespanntes Glas Rückseite: 1.6 mm, Hitzevorgespanntes Glas Verkapselungsmaterial: EVA/POE Rahmen: 30 mm eloxierte Aluminiumlegierung, Schwarz Anschlussdose: IP 68 Kabel: Photovoltaikkabel: 4,0 mm²Querformat: 1.100/1.100 mm Hochformat: 280/350 mm* Stecker: TS4 / MC4 EVO2*</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 4 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 1600 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7% Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B × H × T mm): 331 × 218 × 36,6 Gewicht (kg): 4,7 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Überwachung: DTU-Stick S-Miles Cloud (DTU-Stick ist NICHT im Lieferumfang enthalten)</p>	<p>679,49 €</p>

<p>Balkonkraftwerk 1320Wp 3x Trina Solar Modul Hoymiles HMS-1600-4T Microinverter Komplettsset Black Frame</p>	<p>3x Photovoltaikmodul Trina Vertex S+ 440Wp Black Frame Glas-Glas TSM-NEG9R. 1x Hoymiles HMS-1600-4T Microinverter Modulwechselrichter 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel schwarz inkl. Stecker - 2m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel rot inkl. Stecker - 2m 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf SchukoStecker/Steckdose Kabel - 5m</p>	<p>Solarzellen: Monokristallin Zellanordnung: 144 Zellen Modulmaße: 1.762×1.134×30 mm Gewicht: 21,8 kg Glas: 1,6 mm, hochtransparentes, anti-reflexbeschichtetes hitzevorgespanntes Glas Rückseite: 1,6 mm, Hitzevorgespanntes Glas Verkapselungsmaterial: EVA/POE Rahmen: 30 mm eloxierte Aluminiumlegierung, Schwarz Anschlussdose: IP 68 Kabel: Photovoltaikkabel: 4,0 mm²Querformat: 1.100/1.100 mm Hochformat: 280/350 mm* Stecker: TS4 / MC4 EVO2*</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 4 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 1600 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7% Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B × H × T mm): 331 × 218 × 36,6 Gewicht (kg): 4,7 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Überwachung: DTU-Stick S-Miles Cloud (DTU-Stick ist NICHT im Lieferumfang enthalten)</p>	<p>612,85 €</p>
<p>Balkonkraftwerk Set 1305Wp 3xTrina Solar Modul HMS-1600W Wechselrichter Bifazial</p>	<p>1x Hoymiles HMS-1600-4T Microinverter Modulwechselrichter 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf SchukoStecker/Steckdose Kabel - 5m 3x Photovoltaikmodul Trina Bifazial 435Wp NEG9RC.27 1x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel rot inkl. Stecker - 2m 1x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel schwarz inkl. Stecker - 2m</p>	<p>Solarzellen: Monokristallin Zellanordnung: 144 Zellen Modulmaße: 1.762×1.134×30 mm Gewicht: 21 kg Glas: 1,6 mm, hochtransparentes, anti-reflexbeschichtetes hitzevorgespanntes Glas Rückseite: 1,6 mm, Hitzevorgespanntes Glas Rahmen: 30 mm eloxierte Aluminiumlegierung, Schwarz Anschlussdose: IP 68 Stecker: TS4 / MC4 EVO2*</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 4 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 1600 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7% Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B × H × T mm): 331 × 218 × 36,6 Gewicht (kg): 4,7 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Überwachung: DTU-Stick S-Miles Cloud (DTU-Stick ist NICHT im Lieferumfang enthalten)</p>	<p>659,26 €</p>
<p>Balkonkraftwerk 1305Wp 3x Trina Solar Modul Hoymiles HMS-1600W Mikrowechselrichter Komplettsset Black Frame</p>	<p>3x Photovoltaikmodul Trina Vertex S+ 435Wp Black Frame Glas-Glas TSM-NEG9R.28 1x Hoymiles HMS-1600-4T Microinverter Modulwechselrichter 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel schwarz inkl. Stecker - 2m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel rot inkl. Stecker - 2m 1x Balkonkraftwerk Hoymiles HMS Field Connector auf SchukoStecker/Steckdose Kabel - 5m</p>	<p>Solarzellen: Monokristallin Zellanordnung: 144 Zellen Modulmaße: 1.762×1.134×30 mm Gewicht: 21,8 kg Glas: 1,6 mm, hochtransparentes, anti-reflexbeschichtetes hitzevorgespanntes Glas Rückseite: 1,6 mm, Hitzevorgespanntes Glas Verkapselungsmaterial: EVA/POE Rahmen: 30 mm eloxierte Aluminiumlegierung, Schwarz Anschlussdose: IP 68 Kabel: Photovoltaikkabel: 4,0 mm²Querformat: 1.100/1.100 mm Hochformat: 280/350 mm* Stecker: TS4 / MC4 EVO2* Optional: Hoymiles DTU-WLite Wlan-Stick</p>	<p>Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 4 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 1600 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7% Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B × H × T mm): 331 × 218 × 36,6 Gewicht (kg): 4,7 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Überwachung: DTU-Stick S-Miles Cloud (DTU-Stick ist NICHT im Lieferumfang enthalten)</p>	<p>595,00 €</p>

<p>1740W Balkonkraftwerk 4x 435W JA Solar bifazial fullblack</p>	<p>4 x JA Solar JAM54D41-435W LB n-type Bifacial Glas-Glas fullblack 1 x Hoymiles HMS-1600-4T Microinverter Modulwechselrichter 1 x Hoymiles HMS-Anschlusskabel Field Connector auf Schuko-Stecker/Steckdose Kabel - 5m 2 x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel rot inkl. Stecker - 2m 2 x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel schwarz inkl. Stecker - 2m</p>	<p>Hersteller: JA Solar Produktname: JAM54D41-435W LB Modulwirkungsgrad: 21.8 % Anzahl Zellen: 108 Zellentyp: N-type monokristalin Kabellänge: 1200 mm (+) / 1200 mm (-) Stecksystem: MC4-EVO2 Rückseite: Glas (transparent) Rahmenfarbe: schwarz Rahmenhöhe: 30 mm Modulbreite: 1134 mm Modullänge: 1762 mm Gewicht: 22 kg Garantie: 10 Jahre Druckbelastung Vorderseite: 3600 pa Druckbelastung Rückseite: 2400 pa Leistungstoleranz (positiv): 0-5 Wp</p>	<p>Technische Daten Üblicherweise verwendete Modulleistung (W): 320 bis 540+ Maximale Eingangsspannung (V): 65 MPPT-Spannungsbereich (V): 16 - 60 Einschaltspannung (V): 22 Anzahl MPPTs: 4 Anzahl Eingänge je MPPT: 1 Nennausgangsleistung (VA): 1600 CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,7% Umgebungstemperaturbereich (°C): -40 bis +65 Abmessungen (B x H x T mm): 331 x 218 x 36,6 Gewicht (kg): 4,7 Schutzart: Außenbereich IP67 (NEMA 6) Kühlung: Natürliche Konvektion - Keine Lüfter Überwachung: DTU-Stick S-Miles Cloud (DTU-Stick ist NICHT im Lieferumfang enthalten)</p>	<p>710,43 €</p>
<p>1780W Balkonkraftwerk 4x 445W Trina Solar Glas-Glas Black Frame</p>	<p>1x Hoymiles HMS-1600-4T Microinverter Modulwechselrichter 4x Photovoltaikmodul Trina Vertex S+ 445Wp Black Frame Glas-Glas TSM-NEG9R.28 1x Hoymiles HMS-Anschlusskabel Field Connector auf Schuko-Stecker/Steckdose Kabel - 5m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel rot inkl. Stecker - 2m 2x Verlängerungskabel 4mm² beidseitig kompatibel mit MC4 Solarkabel schwarz inkl. Stecker - 2m</p>	<p>Hersteller: Trina max- empfohlene DC Leistung: 445 Wp Produktname: TSM-NEG9R.28 Modulwirkungsgrad: 22.3 % Anzahl Zellen: 144 Zellentyp: monokristalin Kabellänge: 1100 mm (+) / 1100 mm (-) Stecksystem: MC4-EVO2 Rückseite: Glas (weiß) Rahmenfarbe: schwarz Rahmenhöhe: 30 mm Modulbreite: 1134 mm Modullänge: 1762 mm Gewicht: 21.1 kg Garantie: 25 Jahre Druckbelastung Vorderseite: 5400 pa Druckbelastung Rückseite: 4000 pa Leistungstoleranz (positiv): 0-5 Wp</p>	<p>DC-Leistung (Maximale Eingangsspannung): 16 V - 60 V Eingänge pro MPPT: 1 Einschaltspannung: 22 V Europ. Wirkungsgrad: 96,70 % Hersteller: Hoymiles MPPT: 4 MPPT Spannungsbereich: 320 W - 540W Phasen: 1 Schutzart: IP67 Produktname: HMS-1600-4T Gewicht: 4.7 kg Garantie: 10 Jahre Unabhängige MPPT und Überwachung sorgen für eine höhere Energieausbeute und einfachere Wartung. Kompatibel mit der S-Miles Cloud zur Überwachung und Verwaltung. Hierfür wird ein DTU-Stick benötigt. Sicherer für Aufdach-Solarstationen mit Schnellabschaltung und isoliertem Transformator.</p>	<p>708,05 €</p>

Irrtum und Änderungen vorbehalten. Lieferung nur solange der Vorrat reicht. Eine Weitergabe dieser Preisliste an Dritte ist verboten. Alle Preise inkl. 19% gesetzlicher MwSt. (innerhalb Deutschlands). Zahlungsbedingungen und Frachtkosten nach Vereinbarung bzw. lt. Vertrag. Es gelten unsere Allg. Liefer- und Zahlungsbedingungen sowie die besonderen Gewährleistungsbedingungen der Hersteller. Siehe [AGB](#)



New Energy Light Solutions Inh. Jutta Hertel, Pischlach 6, D-82389 Böbing

Tel: +49 (0)8867-919 688 0 Mobil: +49(0) 172-9955475 E-Mail: Module@nels24.de Web: <https://nels24.de>

INFO:

Vorhergehende Newsletter verlieren mit diesem Newsletter ihre Gültigkeit!!

Alle Angebote sind freibleibend. Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten. Bruttopreise € inkl. 19% gesetzlicher MwSt. zzgl. Transportkosten.

Für Zahlungsbedingungen bei Modulen Fragen Sie bitte nach.

Für nähere Infos richten Sie bitte eine Email an: info@nels24.de

Bestellungen: info@nels24.de

INFO:

Previous newsletters lose their validity with this newsletter!

All offers are non-binding. Mistakes, misprint and price changes reserved.

Gross prices € including 19% statutory VAT plus transport costs.

For payment terms for modules, please ask. For more information, please send an email to: info@nels24.de

Orders: info@nels24.de

aiffeisenbank Werdenfels Inhaber Jutta Hertel

IC: GENODEF1GAP, IBAN: DE24 7039 0000 0109 4784 85

ORI-Nr.: DE705 825 833 836 371;UST-ID-NR: DE238049655