

Produktflyer Stecker-Solargeräte 2025-6

Speicher mit Null-einspeisung über Ecotracker ohne Elektro-Fachkraft – insgesamt sehr günstige Preise

PV- Module Heckert Solar je 445 Wp

Speicher



Marstek Venus A 2,12 kWh

Jetzt auch Sets mit Hybrid-Speicher

Wechselrichter



Hoy miles HMS-800W-2T



Hoy miles HMS-1600-4T abgeregelt auf 800 W

Komplettpaket 800 oder 1600 W

Stecker-Solargerät als Paket klein oder groß mit 2 Solarmodulen bei 800 W oder 4 Solarmodulen bei 1600 W (auf 800 W begr.) mit je 445 Wp, (30 Jahre Produkt- und 30 Jahre Leistungsgarantie) sowie

- ♦ **1 Mikrowechselrichter HOYMILES HMS-800-2T EU 800 Watt** (12 bzw. 15 Jahre Produktgarantie)
- ♦ **oder 1 Mikrowechselrichter Hoy miles 1600 W (auf 800 W begrenzt)**, ohne WLAN (mit HMS-Kupplung, 10 Jahre Produktgarantie und HOYMILES DTU zur Leistungsmessung per WLAN-App)
- ♦ Sonderangebote des Lieferanten können ggf. noch günstiger sein.

PV-Leistung	Jahresertrag*	Ersparnis/Jahr**
Mind. 890 od. 1780 Wp	bis 840/1200 kWh	bis 220/360 €

*Computersimulation: PV-Rechner der Energieagentur NRW für Südhessen bei Südausrichtung

** basierend auf Arbeitspreis Strom von (nur) 33 ct/kWh brutto bei weitgehender Eigennutzung

Preis: 259 / 509 €^{*})

Preis mit Speicher: 689 / 849 €^{*})

Versandkostenfrei bei Sammelbestellung ab 10 Module bis zum Ausgabeort der Initiative

^{*)} Preisstand: 29.09.2025, gilt im Umkreis von 50 km um Griesheim, bis 120 km: +2 €/PV-Modul, bis 250 km: +4 €/PV-Modul; Lieferzeit z.Z. ca. zwei Wochen nach Aktionsende an die örtliche Initiative. Zügige Bezahlung aller Besteller vorausgesetzt. Technische Änderungen und Preisänderungen möglich.

Bedingungen:

- Sammelbestellung Online beim Lieferanten
- Bestellung mit Rabattcode nach Beratung durch örtliche Initiative
- Individuelle Rechnung je Käufer
- Lieferung an eine Adresse pro Initiative, dort Selbstabholung

Sie benötigen ferner:

- Netzkabel für 230 V: Gummi-Schlauchleitung H07RN-F, 3 x 1,5 mm² z.B. Meterware aus dem Handel oder ein fertiges Anschlusskabel in Standardlängen 5 oder 10m (mitbestellbar).
- Schutzkontakt- oder Wielandstecker für 230 V
- Sturmsicheres Befestigungsmaterial (mitbestellbar)

Anmeldung als Interessent: bei www.regev-rossdorf.de oder der örtlichen Initiative





REG.eV www.regev-rossdorf.de

Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.

Ausgezeichnet mit Deutscher Solarpreis 2022 (Verein)

Ihren Ansprechpartner in Hainburg erreichen Sie über die E-Mail-Adresse info@amu-hainburg.de

und ca. 40 weiteren örtlichen Initiativen.

Produktflyer Stecker-Solargeräte 2025-6

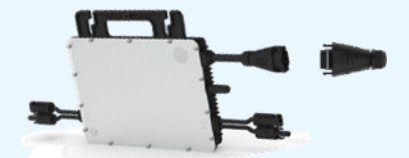
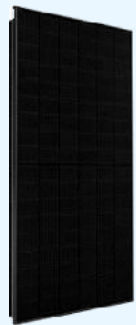


Abb. HOYMILES HMS-800-2T EU

Microwechselrichter Hoymiles HMS-800W-2T (Testsieger bei FAZ)
Der Modulwechselrichter wandelt den gewonnenen Solarstrom netzkonform um und speist ihn direkt ins Hausnetz ein, wo dieser dann sofort genutzt wird. Dieser Wechselrichter wird direkt in der Nähe des Solarmoduls montiert und ist nur für ein oder zwei angeschlossene Module verantwortlich. W-LAN ist mit Messung der Erzeugungsleistung bei 400 und 800 Watt integriert.

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
AC-Nennspannung	230 V	AC-Nennleistung	800 W, 800 o. 1600 W	AC-Spannungsbereich	184...265 V / 180...275 V
Empfohlene PV-Eingangsleistung	bis 1x 540 / 2x 540 / 4x 540 Wp	Schutzart	IP67	Betriebs-temperatur (Leistungsabfall)	-40°C...+65°C, (ab + 45°C)
Max. Wirkungs-grad	96,5 % / 96,7 %	Gewicht	3,0, 3,2 bzw. 5,56 kg	Abmessungen (B x H x T in mm)	212 x 190 x 40 / 261 x 180 x 35,1 / 331 x 218 x 40,6 mm
Energieverbrauch (nachts)	≤ 50 mW	Kühlung	Natürliche Konvektion	Produkt-Garantie	12 Jahre (Hoymiles)
Herstellergarantie (in Deutschland)	12 Jahre	Standards und Zertifikate (Ausw.)	VDE-AR-N-4105:2018-11, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, IEC62109-1/-2, etc.		
Besonderheiten Hoymiles 400/800 W	WLAN-Kommunikation integriert, Leistungsanzeige direkt über Smartphone oder über Router und S-Miles Cloud auf PC, Tablet oder Smartphone; Startspannung nur 22 V				



Heckert Solar

Zeus 1.1 96 M 445 43 (A) Black Frame

- Das Bifazial-Modul ist vorne und hinten lichtempfindlich und ist mit monokristallines Halbzellen-Design mit **n-type TOPCon-Technologie** ausgestattet, welche die Langlebigkeit, Effizienz und Leistungsfähigkeit Ihres Solarsystems maximiert
- Das bifaziale Solarmodul kommt mit **30 Jahre Produkt- und 30 Jahre Leistungsgarantie** vom deutschen Hersteller Heckert Solar, wird in China gefertigt
- robustes Glas-Glas Solarmodul, Glas vorne und hinten je 2,0 mm stark
- Wirkungsgrad: 22,3%

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Zelltyp	Monokristallin n-Typ (108 oder 96 Halbzellen)	Nennleistung	445 Wp (0 bis +4,99 Wp), max. 492 Wp	Zertifikate	IEC61215, IEC61730 Schlutzkl. II, ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 ,CE IEC62941:2019 PV
Gewicht	22 kg	Abmessungen (B x H x T)	1134 x 1762 x 30 mm	Betriebs-Temp.	-40°C...+85°C
Klemm-bereich	125 mm	Zw. 575 u.700 mm ab Mitte			

Gesetzesänderung bzw. Erwartete VDE-Anwendungsregel im Laufe des Jahres 2025:
Maximal 800 W Einspeiseleistung sowie Schukostecker sollen zulässig werden. Übergangsweise sind rückwärts laufende Zähler zulässig, Anmeldung bei der BNetzA ist seit 01.04.2024 vereinfacht worden, die Anmeldung beim Netzbetreiber wird ersetzt und erfolgt nun über die BNetzA, auch mit 800 Watt. **Jedoch:** Um die Wechselrichter auszusteuern, sind die breiteren Solarmodule mit bis zu 460 Wp (Watt-Peak) sinnvoll. Softwaremäßig lassen sich die Wechselrichter ggf. auf 600 W drosseln, wenn gewünscht. Die breiteren Module lassen sich in kaum einem PKW zu transportieren. Sorgen Sie für eine passende Transportmöglichkeit. Modulmaße siehe oberhalb. Hier sind Kooperationen mit Besitzern von passenden Anhängern oder Campingwagen empfehlenswert!
1600-W-Wechselrichter auf 800 begrenzen? Schon bei geringerer Einstrahlung, z.B. morgens und abends kann damit die maximal zulässige Leistung eingespeist werden, die somit auch länger am Tag zur Verfügung steht, statt die Spitzenleistung nur zur Mittagszeit zu bekommen. Allerdings benötigt das Set auch den Platz für **vier** Solarmodule. Für weitere bestehende und kommende Einschränkungen lassen Sie sich bitte beraten. Die Berater kommen zu Ihnen und stehen auch wegen Batteriespeichern Rede und Antwort, insbesondere auch zur Nachrüstung und zum Verzicht auf die Elektrofachkraft.

Produktflyer Stecker-Solargeräte 2025-6

Speicher mit Null-einspeisung über Ecotracker ohne Elektro-Fachkraft – insgesamt sehr günstige Preise

PV- Module Heckert Solar je 445 Wp

Speicher



Marstek Venus A 2,12 kWh

Jetzt auch Sets mit Hybrid-Speicher

Wechselrichter



Hoy miles HMS-800W-2T



Hoy miles HMS-1600-4T abgeregelt auf 800 W

Komplettpaket 800 oder 1600 W

Stecker-Solargerät als Paket klein oder groß mit 2 Solarmodulen bei 800 W oder 4 Solarmodulen bei 1600 W (auf 800 W begr.) mit je 445 Wp, (30 Jahre Produkt- und 30 Jahre Leistungsgarantie) sowie

- ♦ **1 Mikrowechselrichter HOYMILES HMS-800-2T EU 800 Watt** (12 bzw. 15 Jahre Produktgarantie)
- ♦ **oder 1 Mikrowechselrichter Hoy miles 1600 W (auf 800 W begrenzt, ohne WLAN (mit HMS-Kupplung, 10 Jahre Produktgarantie und HOYMILES DTU zur Leistungsmessung per WLAN-App)**
- ♦ Sonderangebote des Lieferanten können ggf. noch günstiger sein.

PV-Leistung	Jahresertrag*	Ersparnis/Jahr**
Mind. 890 od. 1780 Wp	bis 840/1200 kWh	bis 220/360 €

*Computersimulation: PV-Rechner der Energieagentur NRW für Südhessen bei Südausrichtung

** basierend auf Arbeitspreis Strom von (nur) 33 ct/kWh brutto bei weitgehender Eigennutzung

Preis: 259 / 509 €^{*})

Preis mit Speicher: 689 / 849 €^{*})

Versandkostenfrei bei Sammelbestellung ab 10 Module bis zum Ausgabeort der Initiative

^{*)} Preisstand: 29.09.2025, gilt im Umkreis von 50 km um Griesheim, bis 120 km: +2 €/PV-Modul, bis 250 km: +4 €/PV-Modul; Lieferzeit z.Z. ca. zwei Wochen nach Aktionsende an die örtliche Initiative. Zügige Bezahlung aller Besteller vorausgesetzt. Technische Änderungen und Preisänderungen möglich.

Bedingungen:

- Sammelbestellung Online beim Lieferanten
- Bestellung mit Rabattcode nach Beratung durch örtliche Initiative
- Individuelle Rechnung je Käufer
- Lieferung an eine Adresse pro Initiative, dort Selbstabholung

Sie benötigen ferner:

- Netzkabel für 230 V: Gummi-Schlauchleitung H07RN-F, 3 x 1,5 mm² z.B. Meterware aus dem Handel oder ein fertiges Anschlusskabel in Standardlängen 5 oder 10m (mitbestellbar).
- Schutzkontakt- oder Wielandstecker für 230 V
- Sturmsicheres Befestigungsmaterial (mitbestellbar)

Anmeldung als Interessent: bei www.regev-rossdorf.de oder der örtlichen Initiative





REG.eV www.regev-rossdorf.de

Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.

Ausgezeichnet mit Deutscher Solarpreis 2022 (Verein)

Ihren Ansprechpartner in Hainburg erreichen Sie über die E-Mail-Adresse info@amu-hainburg.de

und ca. 40 weiteren örtlichen Initiativen.

Produktflyer Stecker-Solargeräte 2025-6

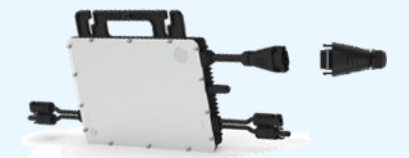


Abb. HOYMILES HMS-800-2T EU

Microwechselrichter Hoymiles HMS-800W-2T (Testsieger bei FAZ)
Der Modulwechselrichter wandelt den gewonnenen Solarstrom netzkonform um und speist ihn direkt ins Hausnetz ein, wo dieser dann sofort genutzt wird. Dieser Wechselrichter wird direkt in der Nähe des Solarmoduls montiert und ist nur für ein oder zwei angeschlossene Module verantwortlich. W-LAN ist mit Messung der Erzeugungsleistung bei 400 und 800 Watt integriert.

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
AC-Nennspannung	230 V	AC-Nennleistung	800 W, 800 o. 1600 W	AC-Spannungsbereich	184...265 V / 180...275 V
Empfohlene PV-Eingangsleistung	bis 1x 540 / 2x 540 / 4x 540 Wp	Schutzart	IP67	Betriebs-temperatur (Leistungsabfall)	-40°C...+65°C, (ab + 45°C)
Max. Wirkungs-grad	96,5 % / 96,7 %	Gewicht	3,0, 3,2 bzw. 5,56 kg	Abmessungen (B x H x T in mm)	212 x 190 x 40 / 261 x 180 x 35,1 / 331 x 218 x 40,6 mm
Energieverbrauch (nachts)	≤ 50 mW	Kühlung	Natürliche Konvektion	Produkt-Garantie	12 Jahre (Hoymiles)
Herstellergarantie (in Deutschland)	12 Jahre	Standards und Zertifikate (Ausw.)	VDE-AR-N-4105:2018-11, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, IEC62109-1/-2, etc.		
Besonderheiten Hoymiles 400/800 W	WLAN-Kommunikation integriert, Leistungsanzeige direkt über Smartphone oder über Router und S-Miles Cloud auf PC, Tablet oder Smartphone; Startspannung nur 22 V				



Zeus 1.1 96 M 445 43 (A) Black Frame

- Das Bifazial-Modul ist vorne und hinten lichtempfindlich und ist mit monokristallines Halbzellen-Design mit **n-type TOPCon-Technologie** ausgestattet, welche die Langlebigkeit, Effizienz und Leistungsfähigkeit Ihres Solarsystems maximiert
- Das bifaziale Solarmodul kommt mit **30 Jahre Produkt- und 30 Jahre Leistungsgarantie** vom deutschen Hersteller Heckert Solar, wird in China gefertigt
- robustes Glas-Glas Solarmodul, Glas vorne und hinten je 2,0 mm stark
- Wirkungsgrad: 22,3%

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Zelltyp	Monokristallin n-Typ (108 oder 96 Halbzellen)	Nennleistung	445 Wp (0 bis +4,99 Wp), max. 492 Wp	Zertifikate	IEC61215, IEC61730 Schlutzkl. II, ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 ,CE IEC62941:2019 PV
Gewicht	22 kg	Abmessungen (B x H x T)	1134 x 1762 x 30 mm	Betriebs-Temp.	-40°C...+85°C
Klemm-bereich	125 mm	Zw. 575 u.700 mm ab Mitte			

Gesetzesänderung bzw. Erwartete VDE-Anwendungsregel im Laufe des Jahres 2025:
Maximal 800 W Einspeiseleistung sowie Schukostecker sollen zulässig werden. Übergangsweise sind rückwärts laufende Zähler zulässig, Anmeldung bei der BNetzA ist seit 01.04.2024 vereinfacht worden, die Anmeldung beim Netzbetreiber wird ersetzt und erfolgt nun über die BNetzA, auch mit 800 Watt. **Jedoch:** Um die Wechselrichter auszusteuern, sind die breiteren Solarmodule mit bis zu 460 Wp (Watt-Peak) sinnvoll. Softwaremäßig lassen sich die Wechselrichter ggf. auf 600 W drosseln, wenn gewünscht. Die breiteren Module lassen sich in kaum einem PKW zu transportieren. Sorgen Sie für eine passende Transportmöglichkeit. Modulmaße siehe oberhalb. Hier sind Kooperationen mit Besitzern von passenden Anhängern oder Campingwagen empfehlenswert!

1600-W-Wechselrichter auf 800 begrenzen? Schon bei geringerer Einstrahlung, z.B. morgens und abends kann damit die maximal zulässige Leistung eingespeist werden, die somit auch länger am Tag zur Verfügung steht, statt die Spitzenleistung nur zur Mittagszeit zu bekommen. Allerdings benötigt das Set auch den Platz für vier Solarmodule. Für weitere bestehende und kommende Einschränkungen lassen Sie sich bitte beraten. Die Berater kommen zu Ihnen und stehen auch wegen Batteriespeichern Rede und Antwort, insbesondere auch zur Nachrüstung und zum Verzicht auf die Elektrofachkraft.