

Produktflyer Stecker-Solargeräte 2026-1

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 All-in-One-Speicher**

Wechselrichter



Hoymiles HMS-800W-2T



Hoymiles HMS-1600-4T abgeregelt auf 800 W

Komplettpaket 910 / 950 oder 1820 / 1900 W
Stecker-Solargerät als Paket klein oder groß mit
2 Solarmodulen je 455 / 475 Wp oder
4 Solarmodulen je 455 / 475 Wp, (je 30 Jahre Produkt- und 30 Jahre Leistungsgarantie) sowie

- ♦ **1 Mikrowechselrichter HOYMILES HMS-800W-2T EU 800 Watt** (12 bzw. 15 Jahre Produktgarantie)
- ♦ **oder 1 Mikrowechselrichter Hoymiles 1600 W (auf 800 W begrenzt, ohne WLAN (mit HMS-Kupplung, 10 Jahre Produktgarantie und HOYMILES DTU zur Leistungsmessung per WLAN-App)**

Der Lieferant gewährt einen Sonderrabatt von 5% auf alles. Bitte nutzen Sie dazu den Rabattcode, den Sie vom Berater erhalten.

PV-Leistung	Jahresertrag*	Ersparnis/Jahr**
910 / 950 od. 1800 / 1900 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: 285,84 / 325,84 od. 495,04 / 575,04 €*)

Versand der Module durch Heckert Solar deutschlandweit, Zubehör an Initiative vom Lieferanten.

Preis mit Speicher Marstek Venus A: 650,24 / 690,24 od. 792,64 / 872,64 €)**

) Preisstand: 11.03.2026 brutto mit **Sonderrabatt, keine Versandkosten bis Initiative

**) für die empfohlene Nulleinspeisung bitte EcoTracker IR zur Selbstinstallation oder Shelly Pro EM3 (Installation nur mit Elektrofachkraft) mitbestellen, mehr durch Vor-Ort-Beratung

Bedingungen:

- Bestellung Online beim Lieferanten
- Bestellung mit Rabattcode nach Beratung durch örtliche Initiative
- Individuelle Rechnung je Käufer
- Lieferung zum Besteller

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 mit Stecker (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)

Interessenten melden sich per Internet:
www.weiterstadt.de/wirtschaft-umwelt-verkehr/klimaschutz/steckermodulgeraete

und ca. 40 weiteren örtlichen Initiativen.

Produktflyer Stecker-Solargeräte 2026-1



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-Eingangleistung	bis 1x 540 / 2x 540 / 4x 540 Wp	Schutzart	IP67	Betriebstemperatur (Leistungsabfall)	-40°C...+65°C, (ab + 45°C)
Max. Wirkungsgrad	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 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 PERF. FULL BLACK

- Monofazial-Modul mit monokristallinem Halbzellen-Design und **n-type TOPCon-Technologie**
- mit **30 Jahre Produkt- und 30 Jahre Leistungsgarantie** vom dt. Hersteller Heckert Solar, wird in China gefertigt
- robustes Glas-Glas Solarmodul, Glas vorne und hinten je 2,0 mm stark

ZEUS 3.0 108 475 WP FULL BLACK

- Das Bifazial-Modul ist vorne und hinten lichtempfindlich und ist mit monokristallines Halbzellen-Design mit **n-type TOPCon-Technologie mit Rückkontakt** ausgestattet
- mit **30 Jahre Produkt- und 30 Jahre Leistungsgarantie** vom deutschen Hersteller Heckert Solar, wird in China gefertigt
- Glas-Glas Modul, Glas je 2,0 mm stark

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Zelltyp	Monokristallin n-Typ (96 Halbzellen)	Nennleistung	455 Wp (0 bis +4,99 Wp), max. 503 Wp beidseitig	Zertifikate	IEC61215, IEC61730 Schlutzkl. II, ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 ,CE IEC62941:2019 PV
Gewicht	23,7 / 25,0 kg	Abmessungen (B x H x T)	1134 x 1762 / 1800 x 30 mm	Betriebstemp.	-40°C...+85°C
Klemmbereich	150 / 120 mm	Zw. 550 /580 u.700 mm ab Mitte		Wirkungsgrad	22,8% / 23,3%

Gesetzesänderung bzw. Erwartete VDE-Anwendungsregel vom 01.12.2025:

Maximal 800 W Einspeiseleistung sowie Schukostecker sind zulässig. 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. **Je-doch:** 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. Bei Abholung: 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.