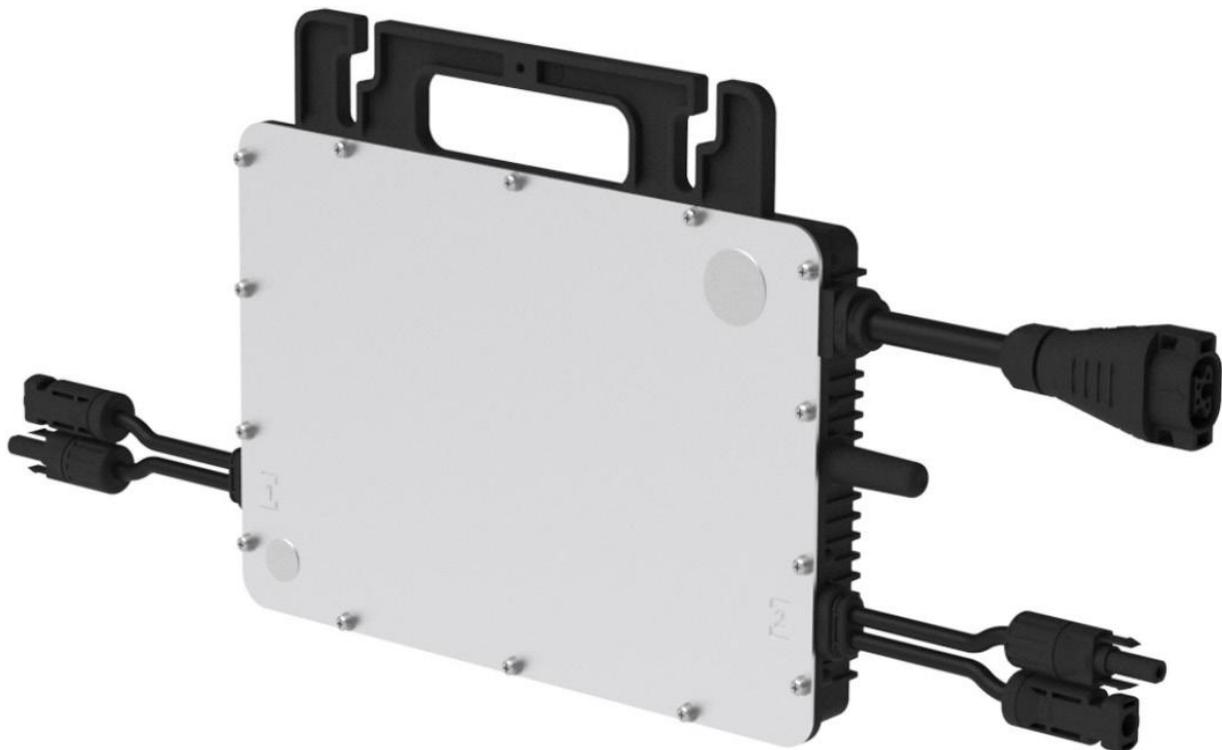
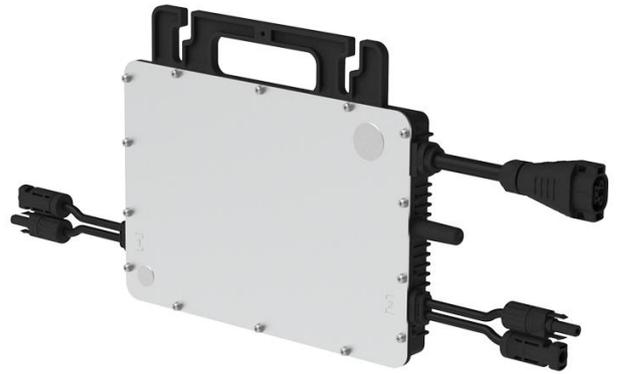
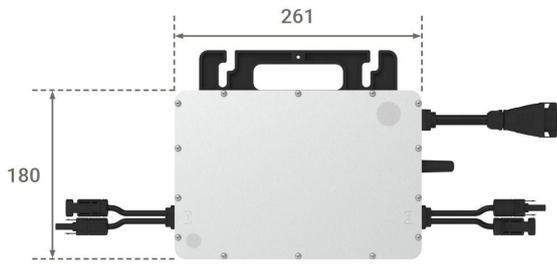


Art.-Nr. 5379: Hoymiles HMS-800W-2T Wechselrichter mit integriertem WLAN - MwSt: 19% für Geschäftskunden

Produktbilder





Angaben in mm



Produktbeschreibung

Hoymiles HMS-800W-2T Wechselrichter mit integriertem WLAN

Der **Hoymiles HMS-800W-2T** ist ein hochmoderner [Mikrowechselrichter](#), speziell entwickelt für Mini-PV-Systeme wie [Balkonsolaranlagen](#). Mit einer **integrierten** industrietauglichen **WLAN-Schnittstelle** bietet dieses Gerät eine benutzerfreundliche und effiziente Lösung für Ihre Energiebedürfnisse.

Bitte beachten Sie, dass wir keine Hoymiles-Installer-Accounts bereitstellen können und diese nicht teil des Kaufvertrags sind.

HMS-800W-2T Hauptmerkmale

- **Perfekt für Balkonkraftwerke:** Das kompakte Leichtgewicht von nur 3,2 kg eignet sich hervorragend für die Solarstromproduktion auf dem Balkon.
- **Plug-and-Play-Design:** Einfache Installation dank des HMS Plug and Play Kabels. Keine komplizierte Verkabelung erforderlich.
- **Industrietaugliches WLAN:** Eingebautes WLAN-Modul für zuverlässige Leistung und einfache Überwachung.
- **Leistungsanpassung:** Individuelle Leistungseinstellungen für optimierte Performance.
- **Erweiterte Sicherheit:** Schnelle Abschaltung und isolierter Transformator für erhöhte Sicherheit.
- **Hohe Leistung:** Bis zu 800 VA Ausgangsleistung.
- **Zwei MPP-Tracker:** Für optimale Solarerträge, arbeiten die beiden Tracker unabhängig voneinander.
- **Einfacher Aufbau:** Das PV-Modul wird direkt vor Ort mit dem Mikrowechselrichter verbunden, was das Risiko einer gefährlich hohen Gleichspannung eliminiert.
- **Optimale Zuverlässigkeit:** Mikro-Wechselrichtersysteme sind von Natur aus zuverlässiger als herkömmliche Wechselrichter.

Empfohlene Zubehörteile für verschiedene Installationsarten

Um Ihre Installation so reibungslos wie möglich zu gestalten, empfehlen wir Ihnen, die passenden Anschlusskabel für den HMS-800W-2T zu verwenden:

- **Für Hausanschluss (Schuko):**
Wenn Sie den Wechselrichter direkt an eine herkömmliche Steckdose (Schuko) anschließen möchten, empfehlen wir das [Hoymiles HMS Field Connector BC05 Stecker-auf-Schuko Kabel \(5m\)](#)
- **Für Festinstallation:**
Für eine dauerhafte Installation empfehlen wir den [Hoymiles HMS Field Connector BC05 Stecker-Kupplung für HMS-800W-2T](#)

Diese Zubehörteile sind für den HMS-800W-2T Wechselrichter geeignet und gewährleisten eine sichere und effiziente Verbindung.

Technische Daten

- **Eingangsdaten (DC)**
 - Maximaler Eingangsstrom: 2 x 14 A
 - MPPT-Spannungsbereich: 16-60 V
 - Einschaltspannung: 22 V
 - Maximale Eingangsspannung: 65 V
 - Maximaler Eingangskurzschlussstrom: 2 x 25 A
 - Empfohlene Modulleistung: bis zu 320W - 540+W (je Modul)
- **Ausgangsdaten (AC)**
 - Nennausgangsleistung: 800 VA
 - Nennausgangsstrom: 3,48 A
 - Nennausgangsspannung/-bereich: 230V / 180-275V
- **Effizienz**
 - CEC-Spitzenwirkungsgrad: 96,70%
 - Nächtl. Stromverbrauch: < 50 mW
- **Mechanische Daten**
 - Abmessungen: 261 x 180 x 35.1 mm
 - Gewicht: 3,2 kg
 - Gehäuseeinstufung: IP67
- **Umweltbedingungen**
 - Umgebungstemperaturbereich: -40 - +65°C
 - Lagertemperaturbereich: -40°C - +85°C
- **Zusätzliche technische Merkmale**
 - Anzahl MPPT's: 2

Überwachung und Management

Kompatibel mit Micro Toolkit oder S-Miles Cloud für einfache Überwachung und Verwaltung Ihrer Anlage.

S-Miles Cloud Accounterstellung

Der S-Miles Account kann bequem und direkt vom Endnutzer in der S-Miles Installer App erstellt werden – ein Zugang für Installateure ist nicht notwendig.

Zertifizierungen

Erfüllt die Normen VDE-AR-N 4105: 2018, EN 50549-1: 2019, VFR 2019, IEC/EN 62109-1/-2 und weitere.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Hoymiles HMS-800W-2T Wechselrichter mit integriertem WLAN - MwSt: 19% für Geschäftskunden
Artikelnummer / SKU	5379
EAN	4063592029299
Hersteller EAN	4063592029299
Hersteller	Hoymiles
Prüfzeichen	VDE-AR-N 4105:2018, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EC/EN 62109-1/-2, IEC60068-2-1/-2/-14/-30
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	I
Herkunftsland	China
Schutzart (IP)	IP67

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	16 V/DC - 60 V/DC
Netzfrequenz (Hz)	50 Hz
Powerfactor	1
Produktbreite	35 mm
Produktlänge	261 mm
Produkthöhe	180 mm
Gewicht	3,200 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,200 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-40 °C bis +65 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	230 V/AC
Ausgangsstrom	3480 mA