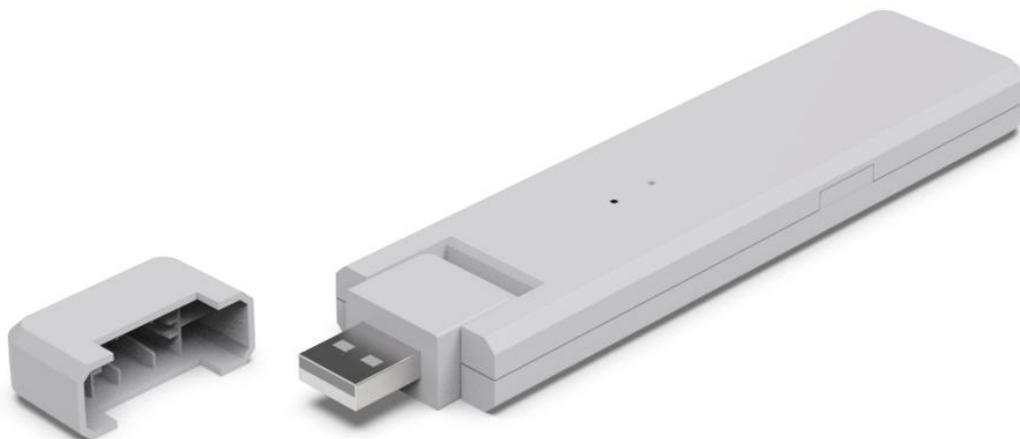


Art.-Nr. 5323: Hoymiles DTU-WLite Gateway für HM Serie - MwSt: 0% NUR für Privatkunden

Produktbilder





Produktbeschreibung

[Technische Daten des Hoymiles DTU-WLite Gateway](#)

[?Leistungsbegrenzung mit dem Hoymiles DTU-WLite Gateway](#)

Das **Hoymiles DTU-WLite Gateway** ist eine fortschrittliche Datenübertragungseinheit, die speziell für die Sammlung und Übertragung von Mikro-Wechselrichterdaten entwickelt wurde. Mit modernster 2,4G Drahtloskommunikation und Wi-Fi-Technologie ermöglicht es eine nahtlose Integration in das **Hoymiles Monitoring System**, S-Miles Cloud.

Technische Daten des Hoymiles DTU-WLite Gateway:

- Kommunikation zum Mikro-Wechselrichter: 2,4GHz Proprietäres RF (Nordic)
- Maximale Entfernung (offener Raum): 1150 m
- Überwachungsdatenlimit von Solarmodulen: 4
- Signal zu S-miles Cloud: Wi-Fi: 802.11b/g/n
- Abtastrate: Alle 15 Minuten
- LED-Anzeige
- Leistungsanforderungen: Typ. 1,0 W / Max. 5,0 W
- Eingangsspannung: 5 V
- Umgebungstemperaturbereich: -20 bis 55°C
- Abmessungen: 143 × 33 × 12,5 mm
- Gewicht: 0,1 kg
- Installationsmöglichkeit: Direktes Einstecken (USB-Port)
- Zertifizierung: CE
- Kompatibilität mit Mikro-Wechselrichter: HM-Serie, MI-Serie
- Fließtext / Produkttext:
- Effiziente Datenübertragung:
- Das Hoymiles DTU-WLite Gateway nutzt eine proprietäre 2,4GHz RF-Kommunikation, um Daten von Mikro-Wechselrichtern in Echtzeit zu sammeln und an die S-Miles Cloud zu übertragen.

Umfassende Überwachung:

Mit der Fähigkeit, Daten von bis zu vier Solarmodulen zu überwachen, ist das DTU-WLite ideal für kleinere PV-Systeme. Dies ermöglicht eine detaillierte Modul-Ebene-Überwachung und Alarmierung direkt über das S-Miles Toolkit.

Einfache Installation und Bedienung:

Das Plug-and-Play-Design des DTU-WLite macht die Installation zum Kinderspiel. Mit einer direkten USB-Plug-in-Option und einem geringen Gewicht von nur 0,1 kg ist es sowohl kompakt als auch benutzerfreundlich.

Zuverlässigkeit und Kompatibilität:

Das DTU-WLite ist CE-zertifiziert und gewährleistet höchste Standards in Bezug auf Sicherheit und Leistung. Es ist zudem kompatibel mit den Mikro-Wechselrichter-Modellen der HM- und MI-Serie, was es zu einer vielseitigen Lösung für verschiedene PV-Systemanforderungen macht.

Insgesamt bietet das Hoymiles DTU-WLite Gateway eine leistungsstarke und effiziente Lösung für die Überwachung und Datenübertragung von Mikro-Wechselrichtersystemen. Es ist die ideale Wahl für alle, die nach einer zuverlässigen und einfach zu bedienenden Datenübertragungseinheit suchen.

Leistungsbegrenzung mit dem Hoymiles DTU-WLite Gateway

Derzeit können Sie mit Ihrem Balkonkraftwerk 600W ohne komplizierte Anmeldung ins Netz einspeisen. Doch das wird sich bald ändern. Ab dem 01.01.2024 dürfen Sie voraussichtlich bis zu 800W einspeisen. Um sich auf diese Änderung vorzubereiten, bietet das Hoymiles DTU-WLite Gateway **eine einfache Lösung, um die Ausgangsleistung Ihres Wechselrichters anzupassen.**

So nehmen Sie die Einstellungen am Gateway vor

1. Besuchen Sie <https://global.hoymiles.com/platform/login> und melden Sie sich an.
2. Klicken Sie auf der rechten Seite auf "DTU: 1".
3. Wählen Sie die "Gerätewartung" der DTU.
4. Klicken Sie auf "Firmware Update" und aktualisieren Sie die Software auf die neueste Version. (Bitte warten Sie 5-10 Minuten, bis die Software die neueste Version anzeigt).
5. Gehen Sie zu "Anlagen" und suchen Sie die Anlage, die Sie aktualisieren möchten.
6. Klicken Sie auf "Leistungsanpassung" auf der rechten Seite des Anlagen-B&M.
7. Geben Sie den gewünschten Grenzwert für die Ausgangsleistung ein und klicken Sie auf "Befehl ausführen". Warten Sie dann ca. 5 Minuten.

Prozentuale Wirkleistungsreduzierung (bei 600 W Ausgangsleistung) je nach Modell:

HM-1500: 40%

HM-1200: 50%

HM-800: 75%

Mit dem Hoymiles DTU-WLite Gateway können Sie Ihren Wechselrichter **also ganz einfach per App drosseln** und auch wieder entdrosseln, um den gesetzlichen Bestimmungen zu entsprechen und die optimale Leistung Ihres Balkonkraftwerks zu nutzen.

Benötigen Sie weitere Hilfe?

?Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren! Wir von LongLife LED stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:

Telefon: 05941 20299-60 | E-Mail: info@longlife-led.de

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

| | |
|---------------------|---|
| Name | Hoymiles DTU-WLite Gateway für HM Serie - MwSt: 0% NUR für Privatkunden |
| Artikelnummer / SKU | 5323 |
| EAN | 4063592027011 |
| Hersteller | Hoymiles |
| Herkunftsland | China |