



Datenblatt der Datenübertragungseinheit

DTU-WLite

Beschreibung

Das Hoymiles-Gateway DTU-WLite ist eine Datenübertragungseinheit, die Informationen und Daten von Mikro-Wechselrichtern mit Hilfe drahtloser 2.4G-Kommunikation erfasst und sie mit Hilfe der WLAN-Technologie an das Hoymiles-Überwachungssystem, die S-Miles Cloud, übermittelt.

Mit einer Überwachungskapazität von bis zu 4 Solarmodulen ist das DTU-WLite speziell für kleine PV-Anlagen konzipiert. Benutzer können die Daten und Alarme auf Modulebene einfach ablesen und Fernbetrieb sowie Fernwartung des PV-Systems zu jeder Zeit und von jedem Ort aus über die S-Miles Cloud vornehmen.

Merkmale

01

Überwachung auf Modulebene, mit bis zu 4 Solarmodulen

03

Daten und Alarme von Mikro-Wechselrichtern in Echtzeit auf S-Miles Toolkit

02

Plug and Play; einfache Installation

04

Fernverwaltung des Systems über die S-Miles Cloud

Technische Daten

Modell	DTU-WLite
Kommunikation mit Mikro-Wechselrichter	
Typ	Proprietärer 2,4-GHz-Protokoll (Nordic)
Maximale Entfernung (offenes Gelände) ¹	150 m
Begrenzung der Überwachungsdaten von Solarmodulen	4
Kommunikation zur S-Miles Cloud	
Signal	WLAN: 802.11b/g/n
Abtastung	Alle 15 Minuten
Interaktion	
LED	LED-Anzeige
Lokale App	S-Miles Toolkit
Leistungsbedarf²	
Leistungsaufnahme	Typ 1,0 W/max. 5,0 W
Eingangsspannung	5 V
Mechanische Daten	
Umgebungstemperaturbereich (°C)	-20 bis +55
Abmessungen (B × H × T mm)	143 × 33 × 12,5
Gewicht (kg)	0,1
Installationsmöglichkeit	Direktanschluss (USB-Port)
Konformität	
Zertifikat	CE
Kompatibilität des Mikro-Wechselrichters	
Modell des Mikro-Wechselrichters	HM-Serie, MI-Serie

*1 Dies hängt von der Installationsumgebung ab. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch für weitere Details.

*2 Das Netzteil gehört nicht zum Lieferumfang von Hoymiles.