



Gegevensoverdrachtsunit-gegevensblad

DTU-WLite

Beschrijving

Hoymiles gateway DTU-WLite is een gegevensoverdrachtsunit die de informatie en gegevens van micro-omvormers verzamelt met behulp van de 2,4G draadloze communicatie en dit d.m.v. WiFi-technologie naar het Hoymiles monitoringstelsel, S-Miles Cloud, stuurt.

DTU-WLite is speciaal ontworpen voor kleine PV-systemen en heeft een monitoringscapaciteit tot max 4 zonnepanelen. Gebruikers kunnen eenvoudig gegevens en alarmen op modulair niveau lezen en op elk moment en overal de PV-systemen op afstand bedienen en onderhouden S-Miles Cloud.

Eigenschappen

01

Monitoring op moduleniveau met maximaal 4 zonnepanelen

03

Realtime micro-omvormer gegevens en alarm op S-Miles Toolkit

02

Plug en play, eenvoudige installatie

04

Extern systeembeheer op S-Miles Cloud

Technische specificaties

Model	DTU-WLite
Communicatie naar micro-omvormer	
Type	2,4 GHz Eigen RF (Scandinavisch)
Maximale afstand (open ruimte) ¹	150 m
Monotoring van datalimiet van zonnepanelen	4
Communicatie met S-Miles Cloud	
Signaal	WiFi 802.11b/g/n
Samplingfrequentie	Per 15 minuten
Interactie	
LED	LED-Indicator
Lokale app	S-Miles Toolkit
Voedingsvereisten²	
Stroomverbruik	Type 1,0 W/Max. 5,0 W
Ingangsspanning	5 V
Mechanische gegevens	
Omgevingstemperatuurbereik (°C)	-20 tot 55
Afmetingen (B × H × D mm)	143 × 33 × 12,5
Gewicht (kg)	0,1
Installatieopties	Rechtstreekse plugin (USB-poort)
Naleving	
Certificaat	CE
Micro-omvormercompatibiliteit	
Micro-omvormermodel	HM-serie, MI-serie

*1 Dit is afhankelijk van de installatieomgeving. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer gegevens.

*2 De adapter wordt niet door Hoymiles geleverd.