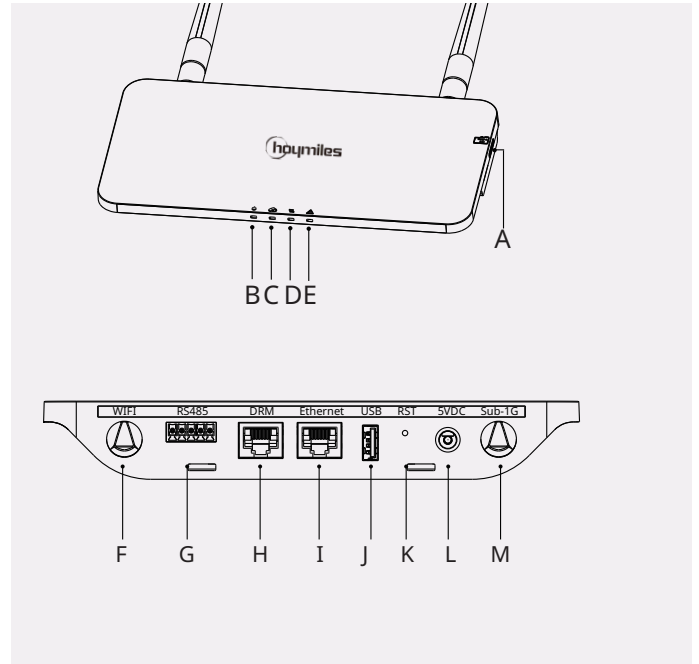


1. Übersicht über die Schnittstellen

Position	Beschreibung
A	SD-Kartensteckplatz
B	DTU-Betriebsanzeige
C	DTU-Kommunikationsanzeige (mit Server)
D	DTU-Kommunikationsanzeige (mit MI)
E	DTU-Alarmanzeige
F	WLAN-Antenne (2.4G)
G	RS485
H	DRM-Port (nur Australien)
I	Ethernet-Port
J	USB-Anschluss
K	Rücksetztaste
L	Stromanschluss
M	Sub-1G-Antenne



2. Vorbereitung

A) Laden Sie die Hoymiles Mobile Installateur-App herunter.



B) Markieren Sie das Kästchen für die folgenden Punkte:

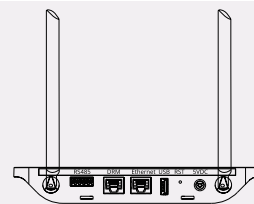
- Hoymiles DTU-Pro-S (zwei Antennen)
- Netzteil
- Halterung
- 5-poliger Stecker

C) Wählen Sie die Art und Weise, wie die sich die DTU-Pro-S mit dem Internet verbindet: Verwenden Sie WLAN oder Ethernet. Legen Sie bei Bedarf Folgendes bereit:

- Ethernetkabel (wenn die Ethernet-Option gewählt wurde)
- Installierte Hoymiles-Installateur-App (wenn die WLAN-Option gewählt wurde)

3. Installation

A) Nehmen Sie DTU-Pro-S aus der Verpackung. Überprüfen Sie die Antenne und ziehen Sie sie fest.



B) Wählen Sie einen Installationsort.

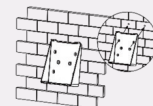
- Installieren Sie die Anlage in der obersten Etage, um die Signalstärke zu erhöhen.
- Installieren Sie die Anlage in der Nähe der Mitte der PV-Anlage.
- Installieren Sie die Anlage mindestens 0,5 m über dem Boden und mehr als 0,8 m von Ecken entfernt.

Hinweis: Installieren Sie bitte die DTU nicht direkt oberhalb von Metall oder Beton, um Signalstörungen zu vermeiden.

C) Wählen Sie die Installationsmethode.

Option 1: Montieren Sie die DTU an der Wand.

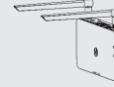
- Montieren Sie die Halterung an der Wand. Wählen Sie mindestens zwei Schraubenlöcher (eines auf jeder Seite), um die Halterung zu befestigen (die M4-Schrauben müssen vom Installateur vorbereitet werden).



- Befestigen Sie die DTU-Pro-S am oberen Halter.



- Befestigen Sie die DTU-Pro-S vorsichtig am unteren Halter, bis Sie hörbar einrastet. Achten Sie darauf, dass die Antennen senkrecht zur Wand stehen.



Option 2: Stellen Sie die DTU auf den Tisch.

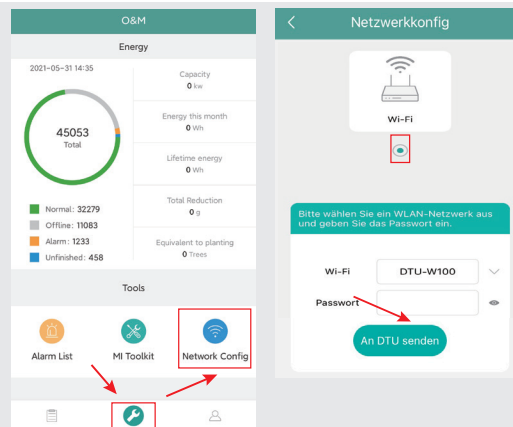
- Achten Sie darauf, dass die Antennen senkrecht zum Tisch stehen.



D) Schließen Sie das Netzteil an, um die DTU mit Strom zu versorgen.

E) Richten Sie die Internetverbindung ein.

- Öffnen Sie mit Ihrem Handy/Tablet/Laptop die Installateur-App und melden Sie sich an. Suchen Sie unten auf der Seite „O&M“, wählen Sie „Netzwerkconfiguration“ und schließen Sie die WLAN-Konfiguration ab (wenn die WLAN-Option ausgewählt wurde).
- Verwenden Sie ein LAN-Kabel, dessen eines Ende am Router im Haus und das andere Ende am Ethernet-Port der DTU angeschlossen wird. Öffnen Sie auf Ihrem Handy/Tablet die Errichter-App und melden Sie sich an. Suchen Sie unten auf der Seite nach „O&M“, wählen Sie „Netzwerkconfiguration“ und dann „Ethernet“ (wenn die Ethernet-Option ausgewählt ist).



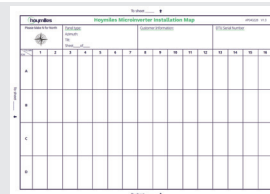
4. Installationsübersicht

Vervollständigen Sie die Installationskarte.

- A) Ziehen Sie das Etikett mit der Seriennummer (wie unten eingekreist) von der DTU ab und kleben Sie es auf die Installationskarte.



- B) Füllen Sie die Systemdaten der Installationsübersicht wie unten dargestellt aus.



5. Online-Einrichtung

Legen Sie ein Online-Konto an, um die DTU-Installation abzuschließen. (Detaillierte Schritte zum Erstellen eines Kontos finden Sie in der „Installations-Kurzanleitung für die S-Miles Cloud [Hoymiles-Überwachungsplattform] Online-Registrierung“).

Hinweis: Weitere Einzelheiten zur Einrichtung der Stromeinspeiseverwaltung und des lokalen Installationsassistenten erhalten Sie in der entsprechenden Anleitung des Hoymiles Technischen Kundendienstes unter service@hoymiles.com.

6. Warnung

⚠ Warnung

- Nur qualifiziertes Personal darf die DTU installieren oder austauschen.
- Versuchen Sie nicht, die DTU zu reparieren, da sie Teile enthält, die von Benutzern nicht gewartet werden können. Wenn die DTU defekt ist, wenden Sie sich bitte zwecks Reparatur an Ihren Händler. Das unerlaubte Öffnen der DTU führt zum Erlöschen der Garantie.

Änderungen an den Produktinformationen vorbehalten. (Laden Sie die Handbücher bitte von www.hoymiles.com herunter.)