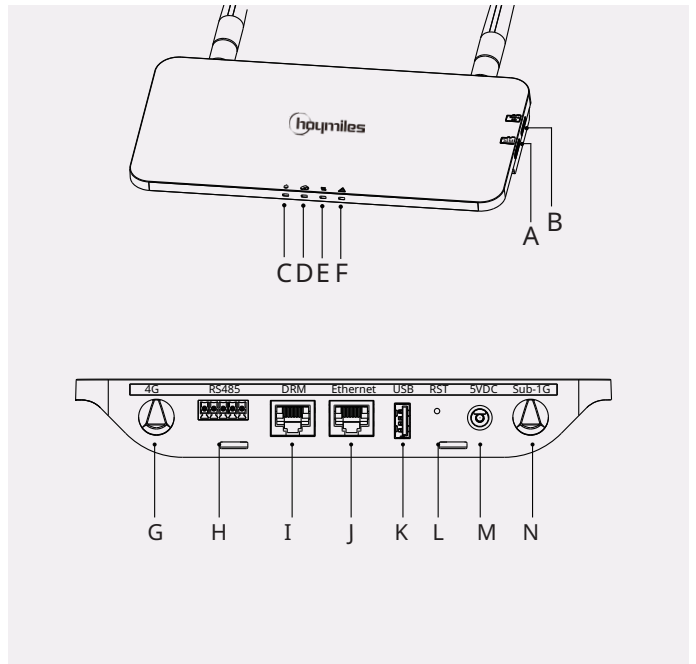


## 1. Übersicht über die Schnittstellen

Position	Beschreibung
A	SIM-Kartensteckplatz
B	SD-Kartensteckplatz
C	DTU-Betriebsanzeige
D	DTU-Kommunikationsanzeige (mit Server)
E	DTU-Kommunikationsanzeige (mit MI)
F	DTU-Alarmanzeige
G	4G-Antenne
H	RS485
I	DRM-Port (nur Australien)
J	Ethernet-Port
K	USB-Anschluss
L	Rücksetztaste
M	Stromanschluss
N	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

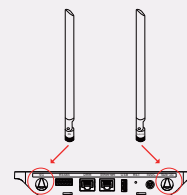
**C)** Wählen Sie die Art und Weise, wie sich die DTU-Pro-S mit dem Internet verbindet: Verwenden Sie 4G oder Ethernet. Bereiten Sie ggf. Folgendes vor:

- SIM-Karte (wenn Sie die 4G-Option wählen)
- Router-Ethernet-Kabel (wenn Sie die Ethernet-Option wählen)
- Handy/Tablet mit der Hoymiles-Installateur-App (wenn Sie die Ethernet-Option wählen)

## 3. Installation

**A)** Nehmen Sie die Sub-1G-Antenne und die 4G-Antenne aus der Verpackung und schrauben Sie die Antennen in den Sub-1G-Anschluss und den 4G-Anschluss

**B)** Wenn Sie sich für 4G entscheiden, setzen Sie die SIM-Karte in den SIM-Kartensteckplatz an der Seite der DTU ein. Drücken Sie die SIM-Karte dann hinein, bis Sie hörbar einrastet (wenn Sie die 4G-Option gewählt haben).



**C)** Wählen Sie einen Installationsort.

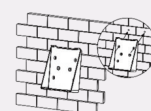
- Installieren Sie die Anlage in der obersten Etage, um die Signalstärke zu erhöhen.
- Installieren Sie die Anlage in der Nähe der Mitte der PV-Anlage.
- Installieren Sie die Anlage mindestens 0,5 m über dem Boden und mehr als 0,8 m von Ecken entfernt.

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

**D)** Wählen Sie die Installationsmethode.

**Option 1: Montieren Sie die DTU an der Wand.**

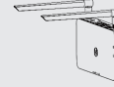
- Montieren Sie die Halterung an der Wand. Wählen Sie mindestens zwei Schraubenlöcher (eines auf jeder Seite), um die Halterung zu befestigen (die M4-Schrauben müssen vom Installateur vorbereitet werden).



- 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.

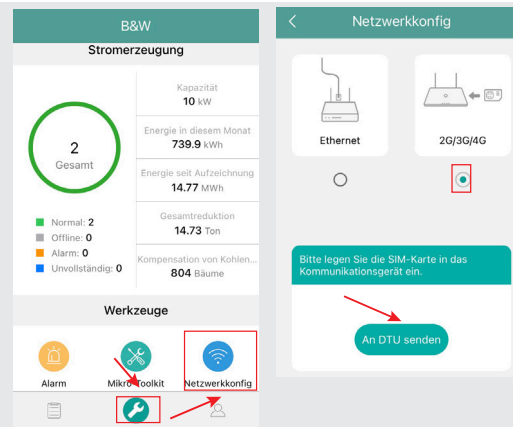
- Achten Sie darauf, dass die Antennen senkrecht zum Tisch stehen.



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

F) Richten Sie die Internetverbindung ein.

- Verwenden Sie das LAN-Kabel. Verbinden Sie eine Seite mit dem Router im Haus und die andere Seite mit dem Ethernet-Port der DTU. Öffnen Sie mit Ihrem Handy/Tablet die Installateur-App und melden Sie sich an. Gehen Sie unten auf der Seite auf „O&M“ und dann auf „Netzwerkconfiguration“. Wählen Sie anschließend „Ethernet“ oder „4G“ aus.
- Wenn Sie 4G wählen, ist die APN bereits voreingestellt. Sie können die APN aber auch unter „O&M“ > „Lokaler Installationsassistent“ > „Cloud“ > „Netzwerkconfiguration“ in der Installateur-App ändern.



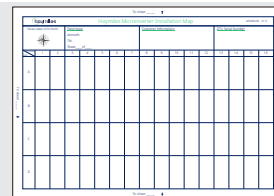
## 4. Installationsübersicht

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](mailto: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](http://www.hoymiles.com) herunter.)