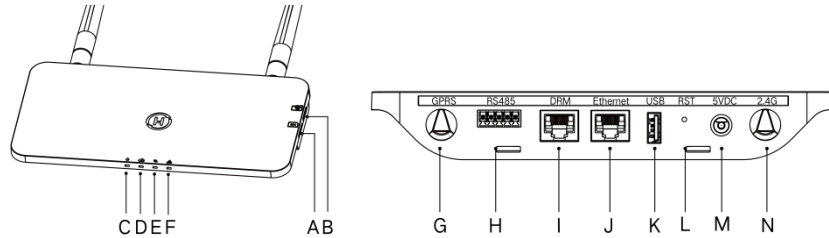


## 1. Layoutschnittstelle



| Artikel | Beschreibung                           |
|---------|--|
| A       | SIM-Kartenschlitz                      |
| B       | SD-Kartenschlitz                       |
| C       | DTU-Stromanzeige                       |
| D       | DTU-Kommunikationsanzeige (mit Server) |
| E       | DTU-Kommunikationsanzeige (mit MI)     |
| F       | DTU-Alarmanzeige                       |
| G       | GPRS-Antenne (GSM)                     |
| H       | RS485                                  |
| I       | DRM-Anschluss (nur für Australien)     |
| J       | Ethernet-Anschluss                     |
| K       | USB-Anschluss                          |
| L       | Rückstelltaste                         |
| M       | Stromanschluss                         |
| N       | 2,4 G-Antenne                          |

## 2. Vorbereitung

A) Laden Sie das mobile Anwendungsinstallationsprogramm von Hoymiles herunter



B) Haken Sie das Kästchen für die nachfolgenden Gegenstände ab:

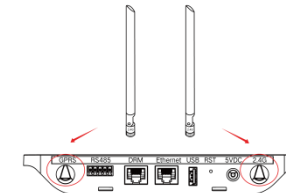
- ✓ DTU-Pro von Hoymiles
- ✓ Zwei Antennen
- ✓ Adapter
- ✓ Halterung
- ✓ 5-poliger Stecker

C) Wählen Sie die Art aus, wie die DTU-Pro an das Internet verbindet: Verwenden Sie GPRS oder Ethernet Bitte bereiten Sie die nachfolgenden Gegenstände vor, falls notwendig:

- SIM-Karte (wenn GPRS-Option ausgewählt)
- Ethernet-Routerkabel (wenn Ethernet-Option ausgewählt)
- Smartphone/Tablet mit Installationsanwendung von Hoymiles (wenn Ethernet-Option ausgewählt)

## 3. Installation

A) Nehmen Sie die 2.4 G-Antenne und die GSM-Antenne aus dem Karton und schrauben Sie die Antenne in den GPRS-Anschluss und den 2,4 G-Anschluss.



B) Wenn Sie GPRS auswählen, schieben Sie die SIM-Karte in den SIM-Kartenschlitz an der Seite der DTU, drücken Sie die SIM-Karte ein, bis ein „Klick“-Ton vernehmbar ist.

C) Installationsort auswählen

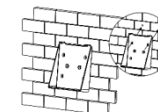
- Auf dem Boden installiert, um die Signalstärke zu erhöhen
- Nahe der Mitte der PV-Anordnung installiert
- Mindestens 0,5 m über dem Boden und mehr als 0,8 m von der Ecke entfernt installiert

*Hinweis: Bitte installieren Sie die DTU nicht direkt über Metall oder Beton, um Signalschwächung zu vermeiden.*

D) Installationsmethode auswählen

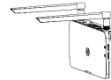
### Option 1: DTU an die Wand befestigen

- Schrauben Sie die Halterung an die Wand. Bitte wählen Sie mindestens zwei Schraubenbohrungen aus (eine von jeder Seite), um die Halterung anzubringen (die M4-Schrauben müssen vom Installateur vorbereitet werden).



- Richten Sie die obere Schnalle mit dem DTU-Pro aus;

- Befestigen Sie die untere Schnalle der Halterung durch sanften Druck gegen die untere Seite von DTU-Pro, bis ein „Klick“-Ton zu hören ist. Bitte stellen Sie sicher, dass die Antennen vertikal zur Wand angebracht sind.



## Option 2: Stellen Sie die DTU auf den Tisch

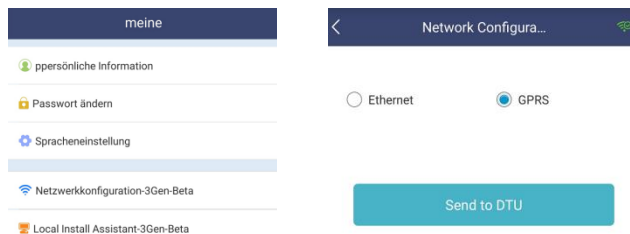
- Stellen Sie die DTU auf den Tisch und bitte stellen Sie sicher, dass die Antenne vertikal zum Tisch angebracht ist.



E) Stecken Sie den Stromadapter ein, um die DTU mit dem Strom zu versorgen

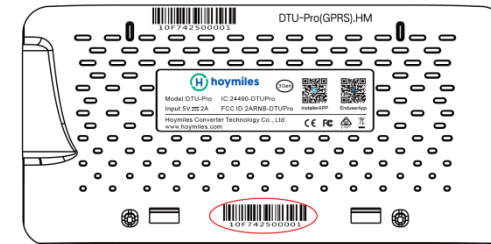
F) Internet einstellen

- Verbinden Sie das LAN-Kabel eine Seite am Hausrouter und die andere Seite am Ethernet-Anschluss der DTU. Verwenden Sie das Smartphone/Tablet und öffnen Sie die Installationsanwendung zum Anmelden. Gehen Sie zu „Mich“ unten auf der Seite und danach zu „Netzwerkconfiguration“ und wählen Sie „Ethernet“ aus (wenn Ethernet ausgewählt)
- Wenn Sie GPRS auswählen, ist CMNET unsere standardmäßige APN. Wenn Ihr Land CMNET nicht unterstützt, modifizieren Sie bitte die APN auf: „Mich - Cloud-Netzwerkconfiguration für örtlichen Installationsassistent“ der Installationsanwendung



## 4. Installationsübersicht

- A) Installationskarte bitte fertigstellen. Entfernen Sie das Seriennummetikett (wie unten eingekreist) vom DTU und platzieren Sie es auf der Installationskarte.



B) Komplette Systeminformationen der Installationskarte werden wie folgt angezeigt.

| Zur Seite   |            | Zur Seite     |                  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  |  |  |
|-------------|------------|---------------|------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|--|--|--|
| Modulgruppe | Anschlüsse | Kundenkennung | Seriennummer DTU |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  |  |  |
| hoymiles    |            |               |                  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 1           | 2          | 3             | 4                | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |  |  |  |
| A           |            |               |                  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  |  |  |
| B           |            |               |                  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  |  |  |
| C           |            |               |                  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  |  |  |
| D           |            |               |                  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  |  |  |

## 5. Onlineeinstellung

Bitte vervollständigen Sie Ihre Onlinekontoerstellung, um die DTU-Installation zu beenden (Sie können sich auf „Schnellinstallationsanweisung zur HMP-Onlineerstellung“ für detaillierte Kontoerstellungsschritte beziehen).

*Hinweis: Für weitere Einstellungsdetails in Bezug auf die Ausgangsverwaltung und den örtlichen Installationsassistenten, beziehen Sie bitte die diesbezügliche Betriebsanleitung bei unserem Techniker. Unterstützungsteam [service@hoymiles.com](mailto:service@hoymiles.com).*

## 6. Warnung



### Warnung

- Nur qualifiziertes Personal darf die DTU installieren oder ersetzen.
- Versuchen Sie nicht, die DTU zu reparieren, da diese Teile enthält, die nicht durch den Benutzer gewartet werden können. Wenn die DTU kaputt geht, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler zwecks Wartung. Das Öffnen der DTU ohne Genehmigung führt zum Erlöschen der Garantie.