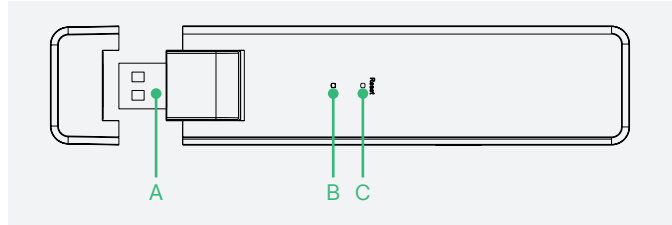


DTU-WLite-S Quick Installation Guide

Warning DTU-WLite-S is only compatible with Hoymiles new HMS, HMT and MiS series of microinverters.

1. Interface Layout

Item	Description
A	USB Connector
B	Status Indicator
C	Reset Button



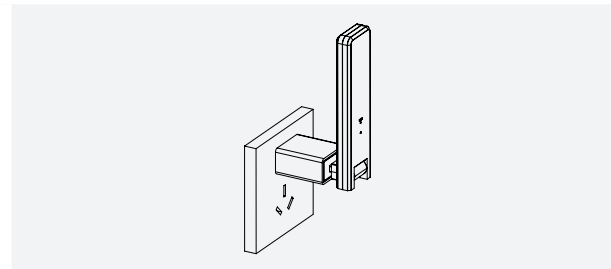
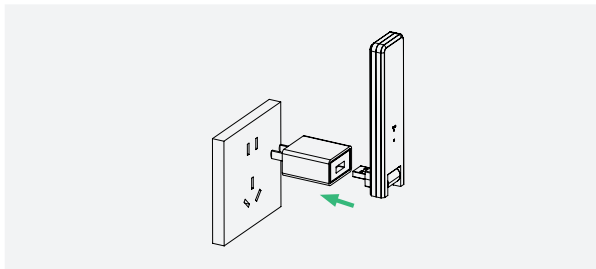
2. Installation

A) Prepare the following items before installation:

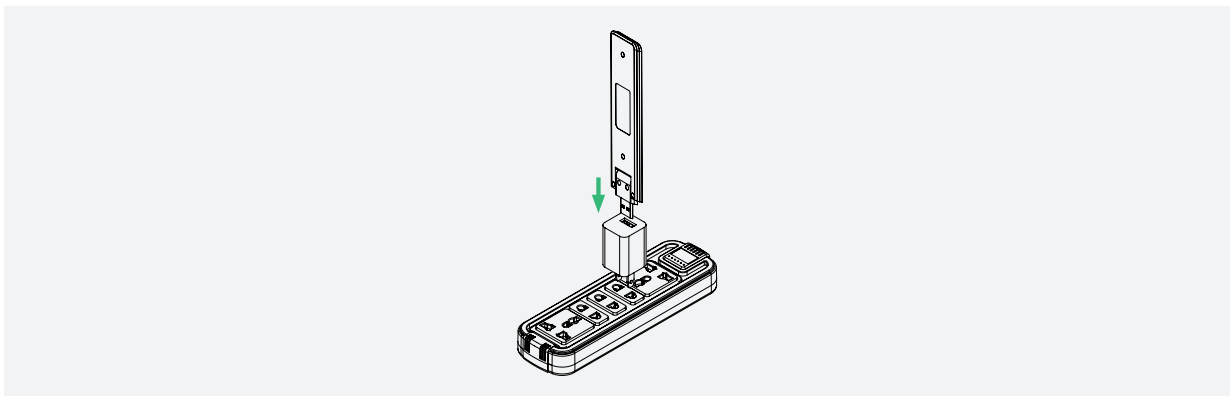
- Hoymiles DTU-WLite-S
- Adapter (not supplied by Hoymiles)

B) Power the DTU-WLite-S.

Option 1: Connect the DTU to the adapter and plug it into the wall socket.



Option 2: Connect the DTU to the adapter and plug it into the power strip.



Note

- Please make sure that it is placed at least 0.5 meters above the ground, and try to install the DTU at a 90 degrees angle perpendicular to the ground.
- To prevent signal attenuation, please do not install the DTU directly above metal or concrete.

C) Once the DTU powers on, the red, green and blue lights will flash for one second in turn for 30 seconds.

3. Network Configuration

- Scan the QR code on the right side to download the S-Miles Installer App.
- Open and log in to S-Miles Installer using your credentials.

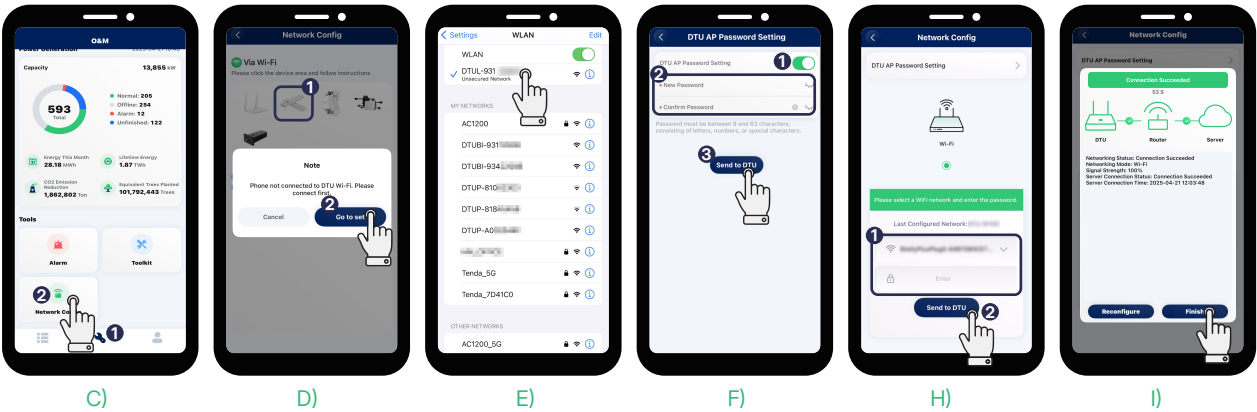


- C) Tap **O&M** > **Network Config**.
- D) Tap the picture of the DTU, and then tap **Go to set**.
- E) Select the DTU's network.

Note

The DTU's network name is DTUL-last 8 digits of the SN, and is password-free by default.

- F) Return to the App, and set the new DTU AP password.
- G) Wait for about 30 s, and connect to the DTU's network again using the new password.
- H) Return to the App, and tap **Network Config**. Select or enter the router's Wi-Fi name, and enter the password. Then tap **Send to DTU**.
- I) When the connection succeeds, tap **Finish**.

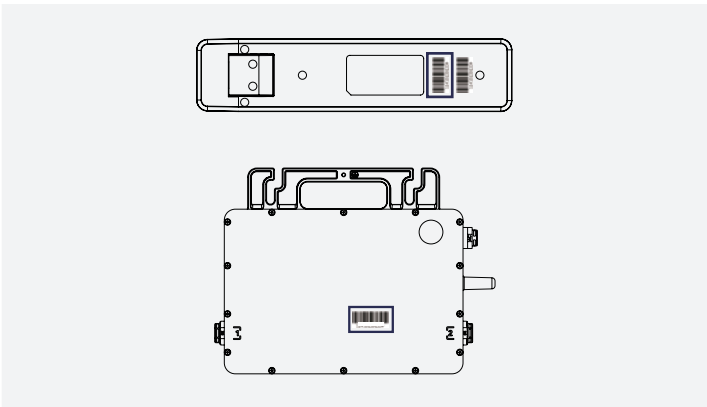
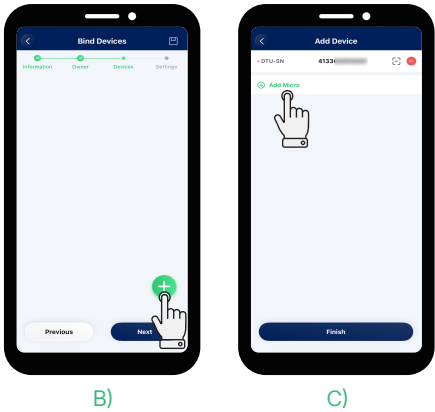


4. Plant Setting

- A) Tap **Plants** > **+** to enter the plant setting procedure. Fill in the information according to the prompts.
- B) On **Bind Devices**, tap **+**, and enter or scan the DTU SN.
- C) Tap **Add Micro**, and enter or scan the microinverter SN. Tap **Finish** after adding all devices.
- D) Follow the prompts to complete other plant settings.

Note

For more details about App operation, please refer to the user manual of DTU-WLite-S.



Regulatory Compliance Statement

- Only qualified personnel can install or replace the DTU. Hoymiles is not liable for damages resulting from improper installation and use.
- Install the DTU away from dust, liquid, and corrosive gases.
- Do not attempt to repair the DTU. Contact your installer or distributor for maintenance. Unauthorized disassembly of the DTU is strictly forbidden, and voids the warranty.

Hoymiles confirms that the product described in this guide meets the essential requirements and relevant provisions of the EU directives.

Radio Technology	Frequency Bands	Maximum Output Power
Wi-Fi	2412 to 2472 MHz	20 dBm
Sub-1G	863.25 to 869.75 MHz	14 dBm

These technical parameters apply only to EU countries.

EU Directive Compliance

This product complies with the following EU directives and can be used without restrictions in the European Union:

- Directive 2014/53/EU (RED) and 2009/125/EC: Relating to the provision of electrical equipment within certain voltage limits on the market (Low Voltage Directive).
- Directive 2011/65/EU and 2015/863/EU (RoHS): Restricting the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The user manual and full text of the EU Declaration of Conformity (DoC) are available at: www.hoymiles.com.





Installationskurzanleitung für den DTU-WLite-S

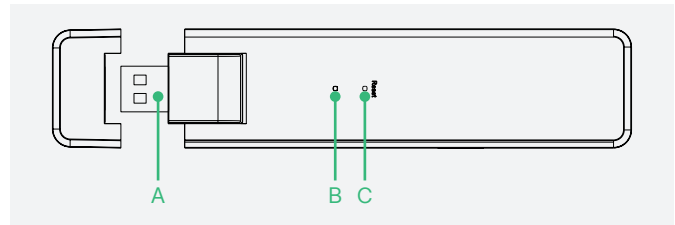


Warnung

Die DTU-WLite-S ist nur mit der neuen HMS-, HMT- und MiS-Serie von Hoymiles-Mikro-Wechselrichtern kompatibel.

1. Übersicht über die Schnittstellen

Position	Beschreibung
A	USB-Stecker
B	Statusanzeige
C	Zurücksetzen-Taste



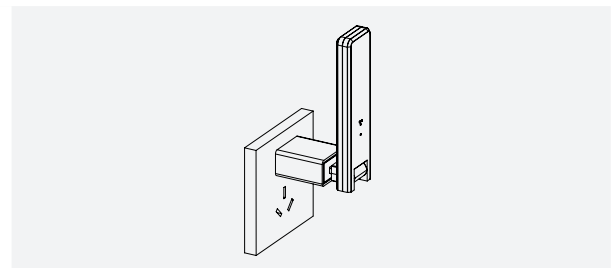
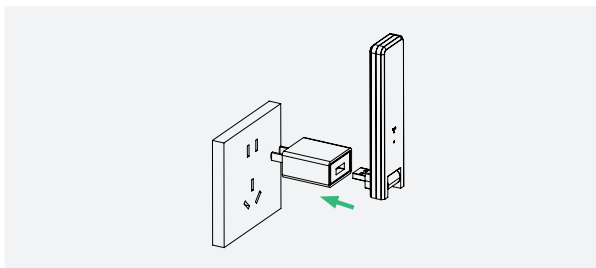
2. Installation

A) Bereiten Sie vor der Installation Folgendes vor:

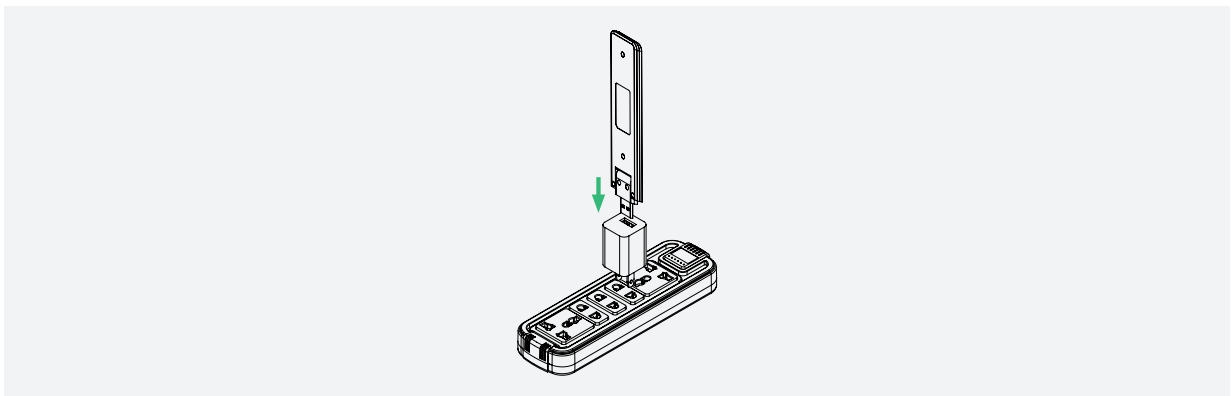
- Hoymiles DTU-WLite-S
- Netzteil (nicht von Hoymiles geliefert)

B) Die DTU- Lite-S (Wi-Fi) mit Strom versorgen.

Option 1: Schließen Sie die DTU an das Netzteil an und stecken Sie dieses in eine Steckdose.



Option 2: Schließen Sie die DTU am Netzteil und an einer Steckdose an.



Hinweis

- Achten Sie darauf, dass die DTU mindestens 0,5 m über dem Boden angebracht wird. Versuchen Sie dann, die DTU in einem Winkel von 90 Grad senkrecht zum Boden zu montieren.
- Um eine Signaldämpfung zu vermeiden, installieren Sie die DTU bitte nicht direkt über Metall oder Beton.

C) Sobald die DTU eingeschaltet ist, blinken die roten, grünen und blauen LEDs für 30 Sekunden abwechselnd für eine Sekunde.

3. Netzwerk-Konfiguration

A) Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite, um die S-Miles Installer-App herunterzuladen.

B) Öffnen Sie die S-Miles Installer-App und melden Sie sich mit Ihren Anmeldedaten an.

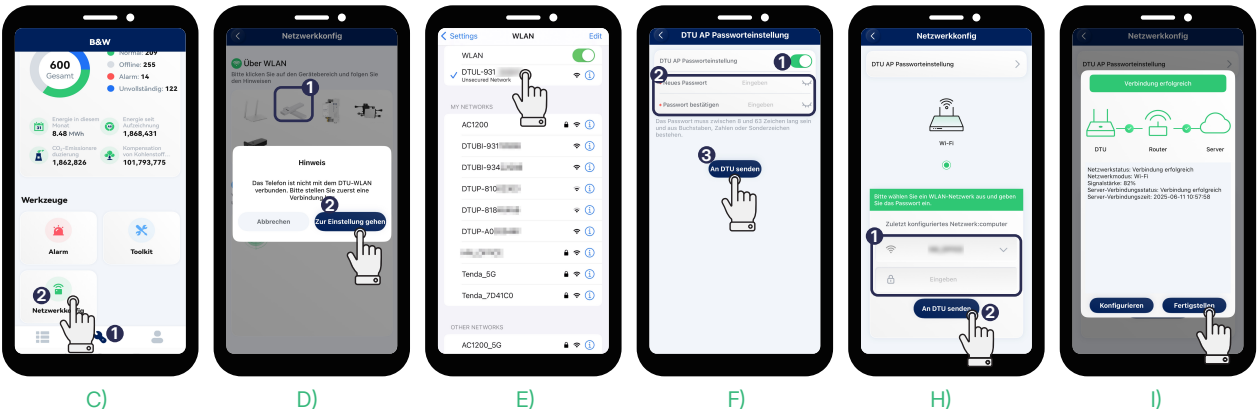


- C) Tippen Sie auf **B&W** > **Netzwerkconfig**.
- D) Tippen Sie auf die Abbildung der DTU und dann auf **Zur Einstellung gehen**.
- E) Wählen Sie das Netzwerk der DTU.

Hinweis

Der Netzwerkname der DTU besteht aus der Buchstabenfolge „DTUL“ gefolgt von den letzten acht Ziffern der SN. Der Zugriff ist standardmäßig passwortfrei.

- F) Kehren Sie zur App zurück und legen Sie ein neues Passwort für den AP der DTU fest.
- G) Warten Sie etwa 30 Sekunden und stellen Sie mit dem neuen Passwort erneut eine Verbindung mit dem Netzwerk der DTU her..
- H) Kehren Sie zur App zurück und tippen Sie auf **Netzwerkconfig**. Wählen Sie den WLAN-Namen des Routers aus oder geben Sie ihn ein und geben Sie das Passwort ein. Tippen Sie dann auf **An DTU senden**.
- I) Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, tippen Sie auf **Fertigstellen**.

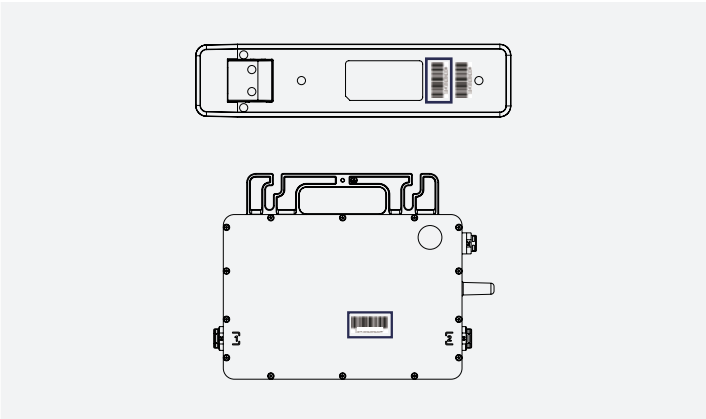
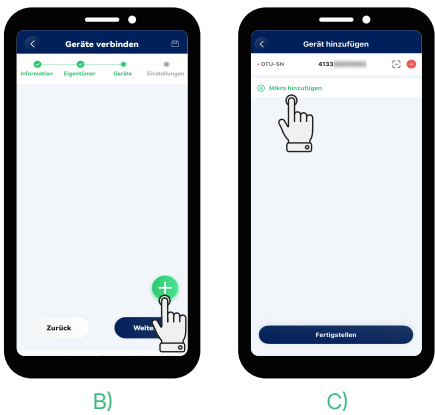


4. Anlageneinstellung

- A) Tippen Sie auf **Anlagen** > **+**, um den Ablauf für die Anlageeinstellung aufzurufen. Geben Sie die Informationen wie verlangt ein.
- B) Auf **Geräte verbinden** tippen Sie auf **+** und geben Sie die SN der DTU ein oder scannen Sie sie.
- C) Tippen Sie auf **Mikro hinzufügen** und geben Sie die SN des Mikro-Wechselrichters ein oder scannen Sie sie. Tippen Sie auf **Fertigstellen**, nachdem Sie alle Geräte hinzugefügt haben.
- D) Folgen Sie den Anweisungen, um weitere Anlageneinstellungen vorzunehmen.

Hinweis

Weitere Informationen zur Bedienung der App entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch der DTU-WLite-S.



Konformitätserklärung

- Nur qualifiziertes Personal darf die DTU installieren oder austauschen. Hoymiles haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation und Verwendung entstehen.
- Installieren Sie die DTU an einem Ort, der frei von Staub, Flüssigkeiten und korrosiven Gasen ist.
- Versuchen Sie nicht, die DTU zu reparieren. Wenden Sie sich für die Wartung an Ihren Installateur oder Händler. Das unbefugte Zerlegen der DTU ist strengstens untersagt und führt zum Erlöschen der Garantie.

Hoymiles bestätigt, dass das in diesem Handbuch beschriebene Produkt die grundlegenden Anforderungen und einschlägigen Bestimmungen der EU-Richtlinien erfüllt.

Funktechnik	Frequenzbänder	Maximale Ausgangsleistung
WLAN	2412 bis 2472 MHz	20 dBm
Sub-1G	863,25 bis 869,75 MHz	14 dBm

Diese technischen Parameter gelten nur für Mitgliedsländer der EU.

Konformität mit EU-Richtlinien

Dieses Produkt entspricht den folgenden EU-Richtlinien und kann ohne Einschränkungen in der Europäischen Union verwendet werden:

- Richtlinie 2014/53/EU (RED) und 2009/125/EG: über das Inverkehrbringen elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie).
- Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863/EU (RoHS): zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Das Benutzerhandbuch und den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.hoymiles.com.





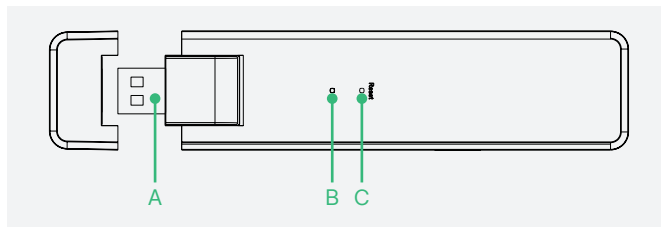
Guide d'installation rapide – DTU-WLite-S

Avertissement

La DTU-WLite-S est uniquement compatible avec les micro-onduleurs des nouvelles séries HMS, HMT et MIS de Hoymiles.

1. Disposition des interfaces

Élément	Description
A	Connecteur USB
B	Voyant d'état
C	Bouton de réinitialisation



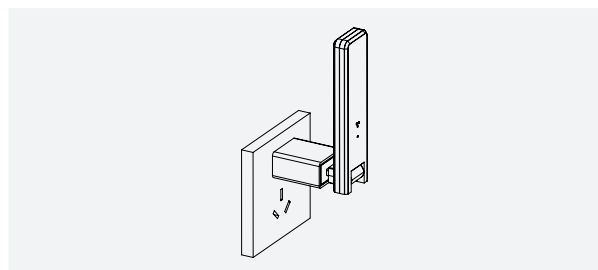
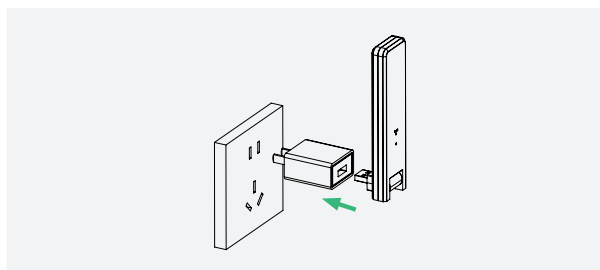
2. Installation

A) Préparez les éléments suivants avant l'installation :

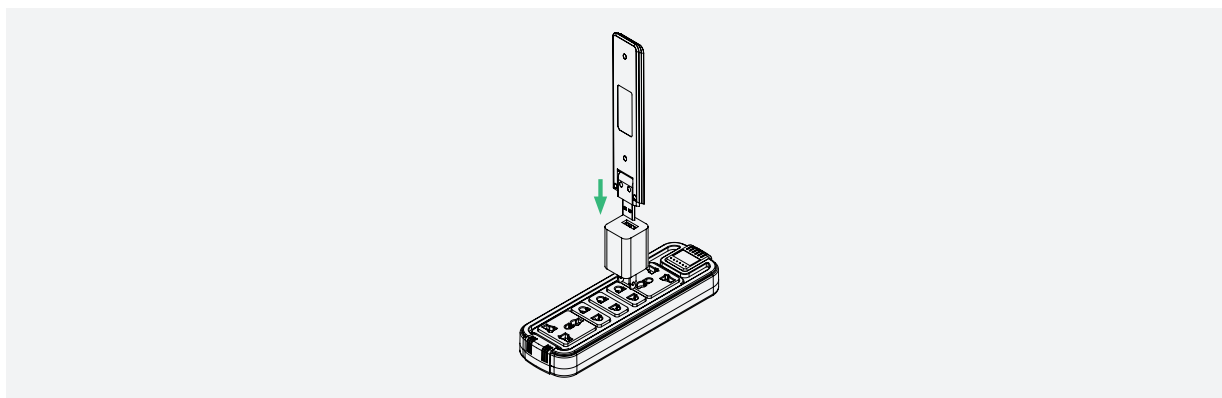
- Hoymiles DTU-WLite-S
- Adaptateur (non fourni par Hoymiles)

B) Alimentation de la DTU-WLite-S

Option 1 : Connectez la DTU à l'adaptateur, puis branchez-le à une prise murale.



Option 2 : Connectez la DTU à l'adaptateur, puis branchez-le à une multiprise.



Remarque

- Placez la DTU à au moins 0,5 mètre du sol et, si possible, installez-la à un angle de 90 degrés, perpendiculairement au sol.
- Pour éviter l'atténuation du signal, n'installez pas la DTU directement au-dessus de surface en métal ou en béton.

C) Lors de la mise sous tension, les voyants rouge, vert et bleu clignotent chacun pendant une seconde, successivement, pendant 30 secondes.

3. Configuration réseau

A) Scannez le code QR à droite pour télécharger l'application S-Miles Installer.

B) Ouvrez l'application et connectez-vous avec vos identifiants.

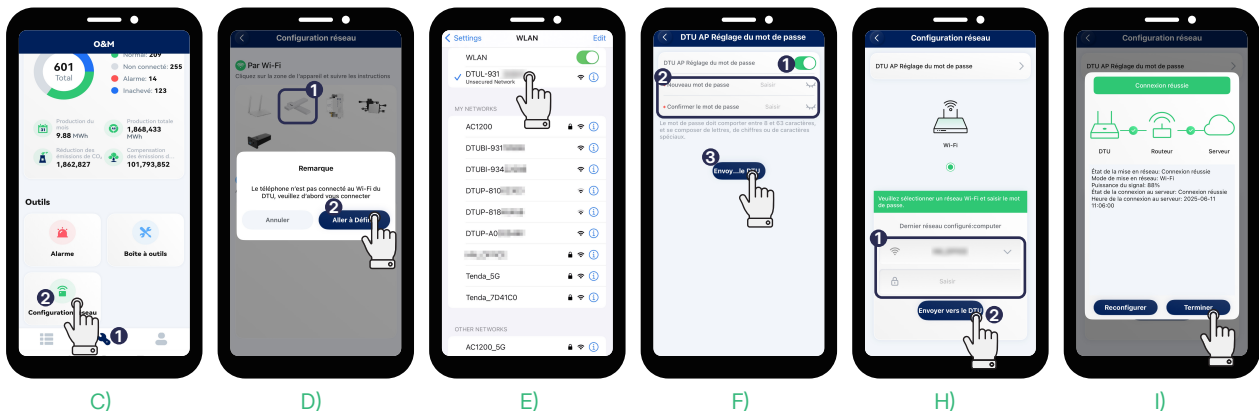


- C) Appuyez sur **O&M** > **Configuration réseau**.
- D) Appuyez sur l'image de la DTU, puis sur **Aller à Définir**.
- E) Sélectionnez le réseau de la DTU.

Remarque

Le nom du réseau de la DTU est DTUL- suivi des 8 derniers chiffres du numéro de série (NS), et il est non protégé par défaut.

- F) Revenez à l'application et définissez le nouveau mot de passe du point d'accès de la DTU.
- G) Attendez environ 30 secondes, puis reconnectez-vous au réseau de la DTU avec le nouveau mot de passe.
- H) Revenez à l'application et appuyez sur **Configuration réseau**. Sélectionnez ou saisissez le nom Wi-Fi du routeur et saisissez le mot de passe. Appuyez ensuite sur **Envoyer vers la DTU**.
- I) Une fois la connexion établie, appuyez sur **Terminer**.

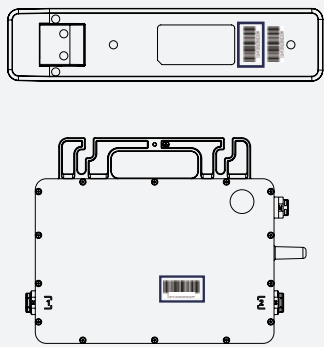
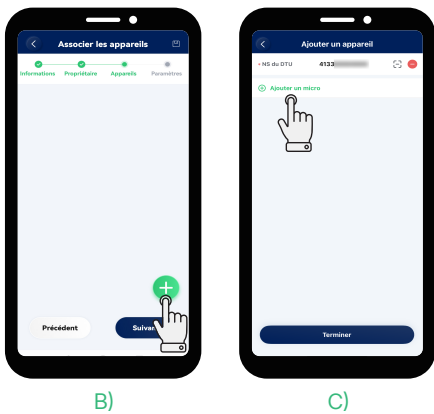


4. Paramètres de la centrale

- A) Appuyez sur **Centrales** > **+** pour accéder à la procédure de configuration de la centrale. Complétez les champs demandés.
- B) Sous **Associer les appareils**, appuyez sur **+**, puis saisissez ou scannez le numéro de série de la DTU.
- C) Appuyez sur **Ajouter un micro**, puis saisissez ou scannez le numéro de série du micro-onduleur. Appuyez sur **Terminer** une fois tous les appareils ajoutés.
- D) Suivez les instructions pour compléter les autres paramètres de la centrale.

Remarque

Pour plus de détails sur l'utilisation de l'application, veuillez consulter le manuel d'utilisation de la DTU-WLite-S.



Déclaration de conformité réglementaire

- Seul un personnel qualifié est autorisé à installer ou remplacer la DTU. Hoymiles décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une installation et d'une utilisation incorrectes.
- Installez la DTU à l'abri de la poussière, des liquides et des gaz corrosifs.
- N'essayez pas de réparer la DTU. Contactez votre installateur ou distributeur pour l'entretien. Tout démontage non autorisé de la DTU est strictement interdit et entraîne l'annulation de la garantie.

Hoymiles certifie que le produit décrit dans ce guide répond aux dispositions et conditions essentielles des directives européennes (UE).

Technologie radio	Bandes de fréquences	Puissance de sortie maximale
Wi-Fi	2 412 à 2 472 MHz	20 dBm
Sub-1G	863,25 à 869,75 MHz	14 dBm

Ces paramètres techniques ne s'appliquent qu'aux pays de l'UE.

Conformité aux directives européennes (UE)

Ce produit est conforme aux directives européennes suivantes et peut être utilisé sans restriction dans l'Union européenne :

- Directive 2014/53/UE (RED) et 2009/125/CE : relative à la mise à disposition sur le marché de matériel électrique dans certaines limites de tension (directive basse tension).
- Directive 2011/65/UE et 2015/863/UE (RoHS) : limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Le manuel d'utilisation et le texte intégral de la déclaration de conformité UE sont disponibles à l'adresse suivante : www.hoymiles.com.





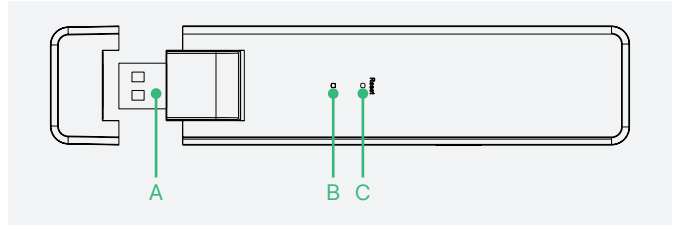
Handleiding voor snelle installatie DTU-WLite-S

⚠ Waarschuwing

De DTU-WLite-S is uitsluitend compatibel met Hoymiles' nieuwe HMS-, HMT- en MiS-serie micro-omvormers.

1. Interface-indeling

Item	Beschrijving
A	USB-aansluiting
B	Statusindicator
C	Resetknop



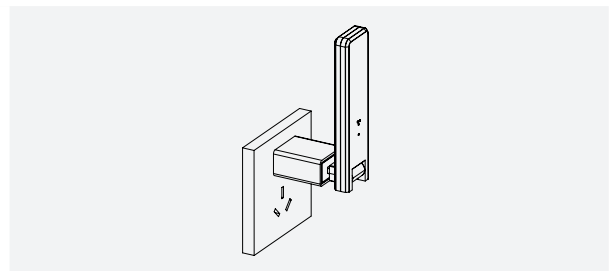
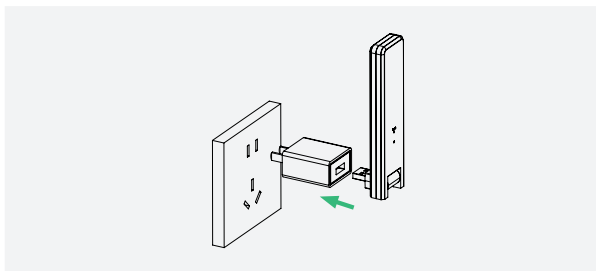
2. Installatie

A) Bereid de volgende items voor installatie voor:

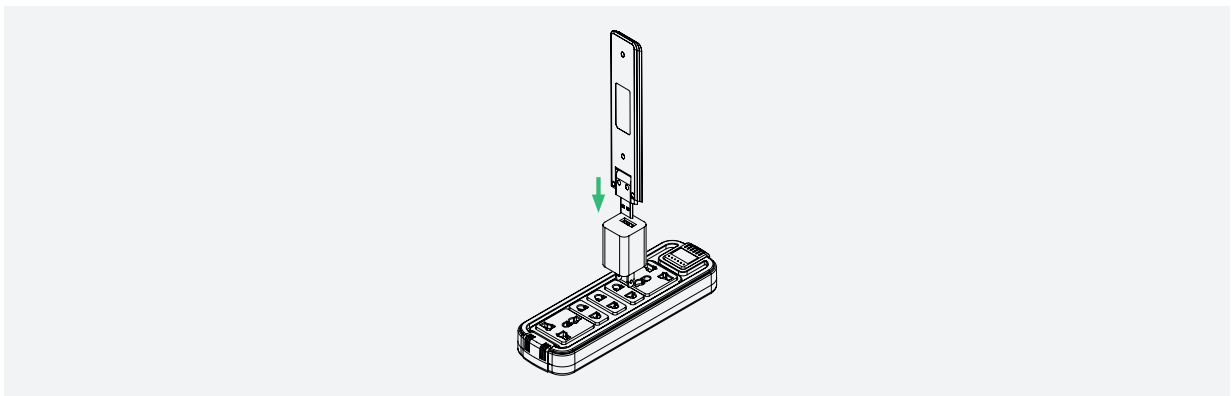
- Hoymiles DTU-WLite-S
- Adapter (niet geleverd door Hoymiles)

B) Sluit de DTU-WLite-S aan op de stroomvoorziening.

Optie 1: Verbind de DTU met de adapter en sluit deze aan op het stopcontact.



Optie 2: Verbind de DTU met de adapter en sluit deze aan op de stekkerdoos.



ⓘ Opmerking

- Zorg ervoor dat het apparaat minimaal 0,5 meter boven de grond wordt geplaatst en installeer de DTU zo mogelijk in een hoek van 90 graden loodrecht op de grond.
- Om signaalverlies te voorkomen, installeer de DTU niet direct boven metaal of beton.

C) Na het inschakelen van de DTU zullen de rode, groene en blauwe lampjes om beurten één seconde knipperen gedurende 30 seconden.

3. Netwerkconfig.

- A) Scan de QR-code aan de rechterkant om de S-Miles Installer-app te downloaden.
- B) Open en log in op S-Miles Installer met uw inloggegevens.

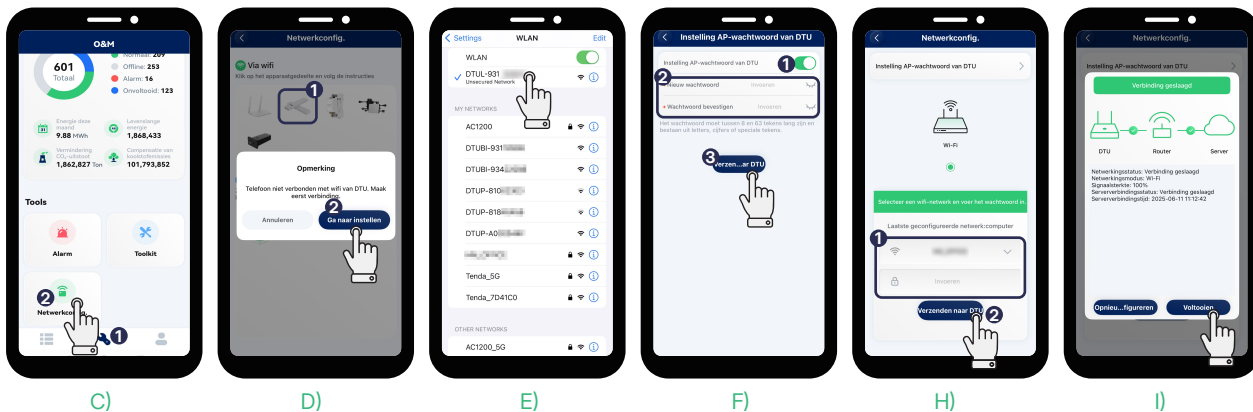


- C) Tik op **O&M** > **Netwerkconfig.**
- D) Tik op de afbeelding van de DTU en tik vervolgens op **Ga naar instellingen.**
- E) Selecteer het netwerk van de DTU.

Opmerking

De netwerknaam van de DTU is DTUL-laatste 8 cijfers van het serienummer en staat standaard zonder wachtwoord.

- F) Ga terug naar de app en stel het nieuwe DTU AP-wachtwoord in.
- G) Wacht ongeveer 30 seconden en maak opnieuw verbinding met het DTU-netwerk met het nieuwe wachtwoord.
- H) Ga terug naar de app en tik op **Netwerkconfig.** Selecteer of voer de Wi-Fi naam van de router in en voer het wachtwoord in. Tik vervolgens op **Verzenden naar DTU.**
- I) Als de verbinding is geslaagd, tik dan op **Voltoeien.**

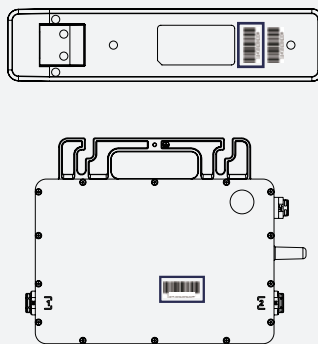
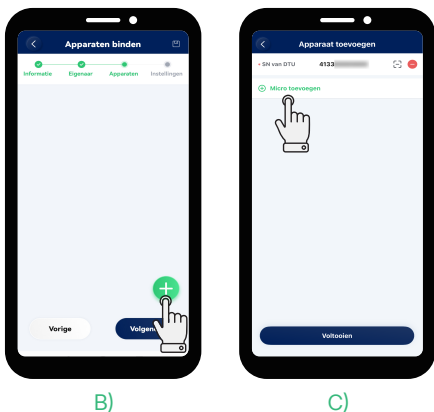


4. Installatie-instellingen

- A) Tik op **Installaties** > **+** om naar de installatie-instelprocedure te gaan. Vul de informatie in volgens de aanwijzingen.
- B) Op **Apparaten binden**, tik op **+**, en voer het DTU-serienummer in of scan het.
- C) Tik op **Micro toevoegen**, en voer het serienummer van de micro-omvormer in of scan het. Tik op **Voltoeien** na het toevoegen van alle apparaten.
- D) Volg de aanwijzingen om de overige installatie-instellingen te voltooien.

Opmerking

Voor meer details over de bediening van de app, raadpleeg de gebruikershandleiding van de DTU-WLite-S.



Verklaring naleving van regelgeving

- Alleen gekwalificeerd personeel mag de DTU installeren of vervangen. Hoymiles is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van ondeskundige installatie en ondeskundig gebruik.
- Installeer de DTU weg van stof, vloeistoffen en corrosieve gassen.
- Probeer de DTU niet zelf te repareren. Neem voor onderhoud contact op met uw installateur of distributeur. Ongeautoriseerde demontage van de DTU is strikt verboden en leidt tot verval van de garantie.

Hoymiles bevestigt dat het product in deze handleiding voldoet aan de essentiële vereisten en relevante bepalingen van de EU-richtlijnen.

Radiotechnologie	Frequentiebanden	Maximale uitgangsvermogen
Wifi	2412 tot 2472 MHz	20 dBm
Sub-1G	863,25 tot 869,75 MHz	14 dBm

Deze technische parameters gelden alleen voor EU-landen.

EU-richtlijnconformiteit

Dit product voldoet aan de volgende EU-richtlijnen en kan zonder beperkingen in de Europese Unie worden gebruikt:

- Richtlijn 2014/53/EU (RED) en 2009/125/EC: Betreffende het op de markt aanbieden van elektrische apparatuur binnen bepaalde spanningslimieten (Laagspanningsrichtlijn).
- Richtlijn 2011/65/EU en 2015/863/EU (RoHS): Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De gebruikershandleiding en volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring (DoC) zijn beschikbaar op: www.hoymiles.com.

