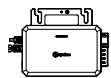


1. What's in the Box



Microinverter



Flex-S3 Plug and Play Cable-CEE7/7

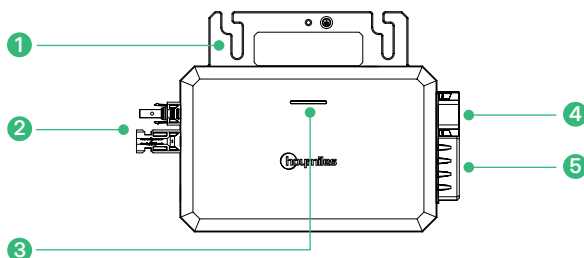


Flex-S3 Disconnect Tool



Installation Guide

2. Product Overview

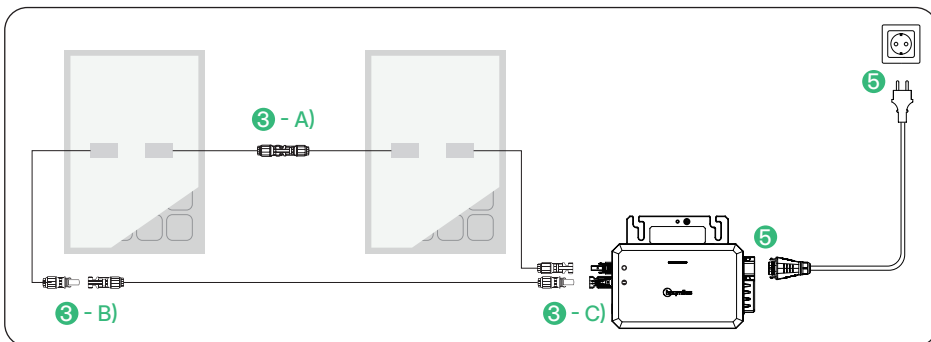
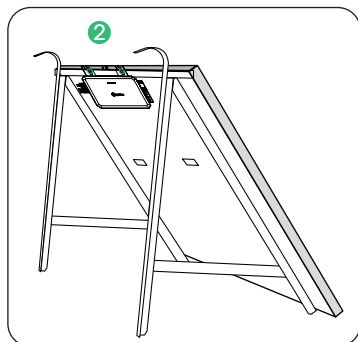
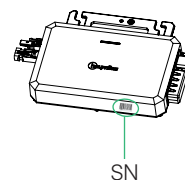
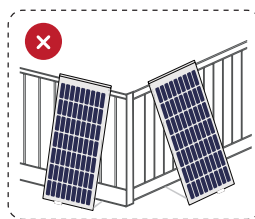
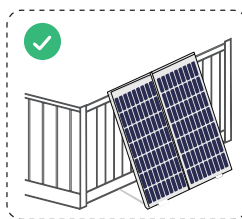


❶	Mounting Bracket
❷	DC Connectors
❸	LED Indicator
❹	AC Connector
❺	Built-in Wi-Fi and Bluetooth Antenna

3. Installation

❶ Preparation

- A) Select the installation location. To ensure optimal power generation performance, the two PV modules should face the same direction (as shown on the right).
- B) Record the microinverter's SN (pasted on the bottom of the microinverter) for system monitoring.



❷ Mount the microinverter

Attach the microinverter to the PV module mounting bracket, and secure it with M8 screws (torque: 9 N·m).

Note: For easy observation of the LED indicator, the microinverter's indicator side should orient outward (away from the PV module).

❸ Connect the PV modules

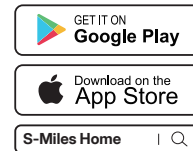
- A) Connect two PV modules in series as a string.
- B) (Optional) Connect one or more DC extension cables according to the distance between the PV module and the microinverter.
Note: You can contact your distributor to purchase the DC extension cable.
- C) Connect the microinverter's positive (female MC4) connector to the PV module's positive (male MC4) terminal .
Connect the microinverter's negative (male MC4) connector to the PV module's negative (female MC4) terminal .

❹ Mount the two PV modules above the microinverter, and attach the bracket to the balcony railing or place it in the open area.

❺ Power on the microinverter system

- A) Connect one end of the Flex-S3 Plug and Play-CEE7/7 to the microinverter and the other end to the socket.
- B) Wait five minutes for the system to start generating power.
- C) Check the LED indicator. (Flashing Green: System is operating normally. Red or no LED: System error.)

4. Monitoring Activation



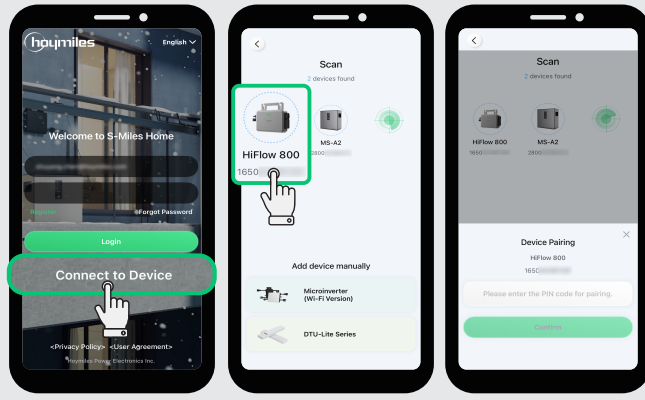
Downloading the S-Miles Home: You can scan the QR code or search S-Miles Home in Google Play for Android and App Store for iOS.

*Note: The default PIN code (123456) label is pasted on the bottom of the microinverter.
When you pair the microinverter for the first time, you need to modify the PIN code according to the prompts.*

Direct Connection

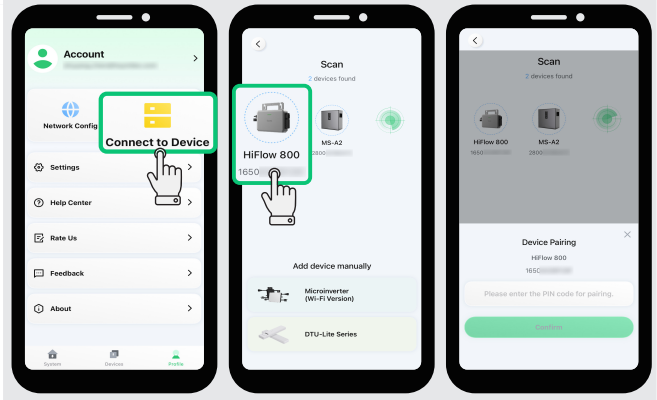
Not Logged in:

- Open the S-Miles Home and tap **Connect to Device**.
- Verify the SN below the microinverter icon with the recorded one, and tap the icon. Then enter the PIN code.



Logged in:

- Open the S-Miles Home and log in with your credentials.
- Tap **Profile** > **Connect to Device**.
- Verify the SN below the microinverter icon with the recorded one, and tap the icon. Then enter the PIN code.



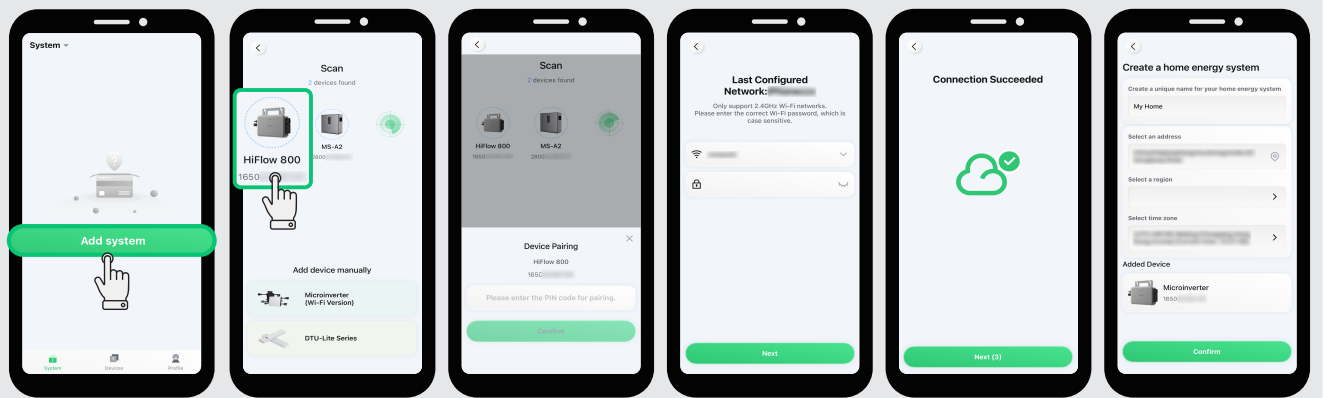
Remote Connection

(Optional) Registering an Account

- Open the S-Miles Home and tap **Register**.
- Fill out the registration form. Then tap **Register**.

Setting up Your System

- Tap **System** > **Add System**.
- Tap the microinverter icon and enter the PIN code (default: 123456).
- Select or enter your router's Wi-Fi and enter the password.
- Fill out the system creation form. Then tap **Confirm**.



CE Declaration of Conformity

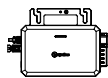
Hoymiles microinverter (model: HF-800-WB) is a class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures. Operating Frequency (the maximum output power): 2.4 to 2.48 GHz, ERP≤20 dBm.

EU Declaration of Conformity

Hoymiles microinverter (model: HF-800-WB) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU and (EU)2015/863. The original EU Declaration of Conformity may be found at <https://www.hoymiles.com/download-center.html>.



1. Packungsinhalt



Mikro-Wechselrichter



Flex-S3-Plug-and-Play-Kabel – CEE7/7

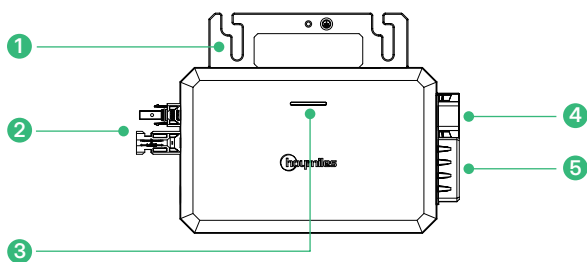


Flex-S3-Trennwerkzeug



Installationsanleitung

2. Produktübersicht

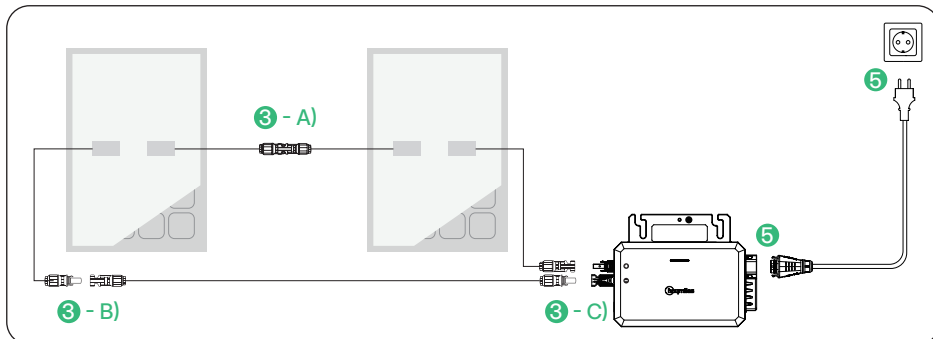
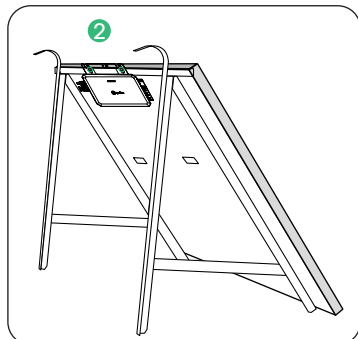
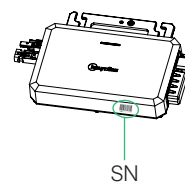
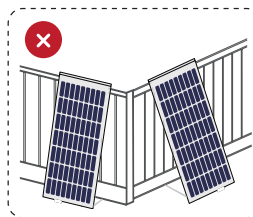
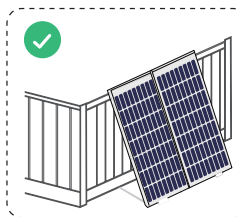


1	Montagehalterung
2	DC-Steckverbinder
3	LED-Anzeige
4	AC-Steckverbinder
5	Antenne für integriertes WLAN und Bluetooth

3. Installation

1 Vorbereitung

- Wählen Sie den Installationsort aus. Um eine optimale Leistung bei der Stromerzeugung zu gewährleisten, sollten die beiden PV-Module in die gleiche Richtung (wie rechts dargestellt) ausgerichtet sein.
- Notieren Sie die Seriennummer des Mikro-Wechselrichters (am Boden des Mikro-Wechselrichters aufgeklebt) für die Systemüberwachung.



2 Den Mikro-Wechselrichter montieren

Befestigen Sie den Mikro-Wechselrichter an der Montagehalterung des PV-Moduls und sichern Sie ihn mit M8-Schrauben (Anzugsmoment: 9 N·m).
Hinweis: Zur einfachen Beobachtung der LED-Anzeige sollte die Anzeigeseite des Mikro-Wechselrichters nach außen gerichtet sein (weg vom PV-Modul).

3 Die PV-Module anschließen

- Schließen Sie jeweils zwei PV-Module in Reihe als String an.
- (Optional) Schließen Sie ein oder mehrere DC-Verlängerungskabel entsprechend dem Abstand zwischen dem PV-Modul und dem Mikro-Wechselrichter an.
Hinweis: Sie können sich an Ihren Händler wenden, um das DC-Verlängerungskabel zu kaufen.
- Verbinden Sie den Plus-Anschluss des Mikro-Wechselrichters (MC4-Buchse) mit dem Pluspol des PV-Moduls (MC4-Stecker).
 Verbinden Sie den Minuspol des Mikro-Wechselrichters (MC4-Stecker) mit dem Minuspol des PV-Moduls (MC4-Buchse).

- Befestigen Sie die beiden PV-Module über den Mikroinverter und befestigen Sie die Halterung am Balkongeländer oder legen Sie sie in den offenen Bereich.

5 Das Mikro-Wechselrichtersystem einschalten

- Schließen Sie ein Ende des Flex-S3-Plug-and-Play-Kabels – CEE7/7 an den Mikro-Wechselrichter an und stecken Sie das andere Ende in eine Steckdose.
- Warten Sie fünf Minuten, bis das System mit dem Erzeugen von Strom beginnt.
- Überprüfen Sie die LED-Anzeige. (Grün blinkend: Das System funktioniert ordnungsgemäß. Rote oder keine LED: Systemfehler.)

4. Aktivierung der Überwachung

S-Miles Home herunterladen: Scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie auf Google Play für Android oder im App Store für iOS nach S-Miles Home.



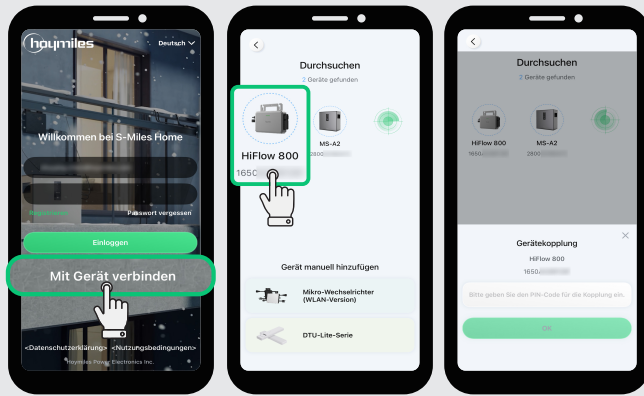
Hinweis: Der Aufkleber mit dem Standard-PIN-Code (123456) ist auf der Unterseite des Mikro-Wechselrichters aufgeklebt.

Wenn Sie den Mikro-Wechselrichter zum ersten Mal verbinden, müssen Sie den PIN-Code entsprechend den Anweisungen ändern.

Direktanschluss

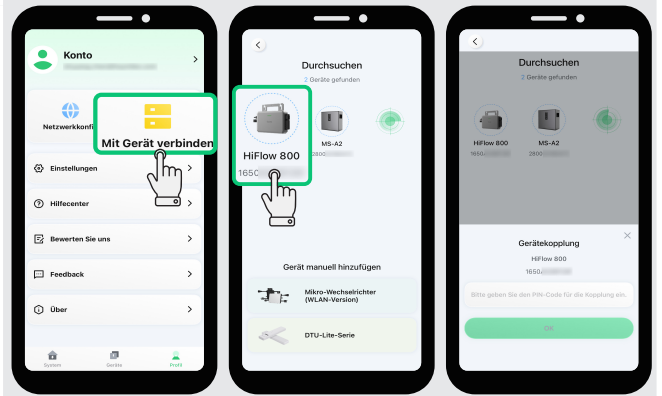
Nicht angemeldet:

- Öffnen Sie S-Miles Home und tippen Sie auf **Mit Gerät verbinden**.
- Überprüfen Sie den SN unter dem Mikro-Wechselrichter-Symbol mit dem aufgezeichneten und tippen Sie auf das Symbol. Dann geben Sie den PIN-Code ein.



Angemeldet:

- Öffnen Sie S-Miles Home und melden Sie sich mit Ihren Anmeldedaten an.
- Tippen Sie auf **Profil** > **Mit Gerät verbinden**.
- Überprüfen Sie den SN unter dem Mikro-Wechselrichter-Symbol mit dem aufgezeichneten und tippen Sie auf das Symbol. Dann geben Sie den PIN-Code ein.



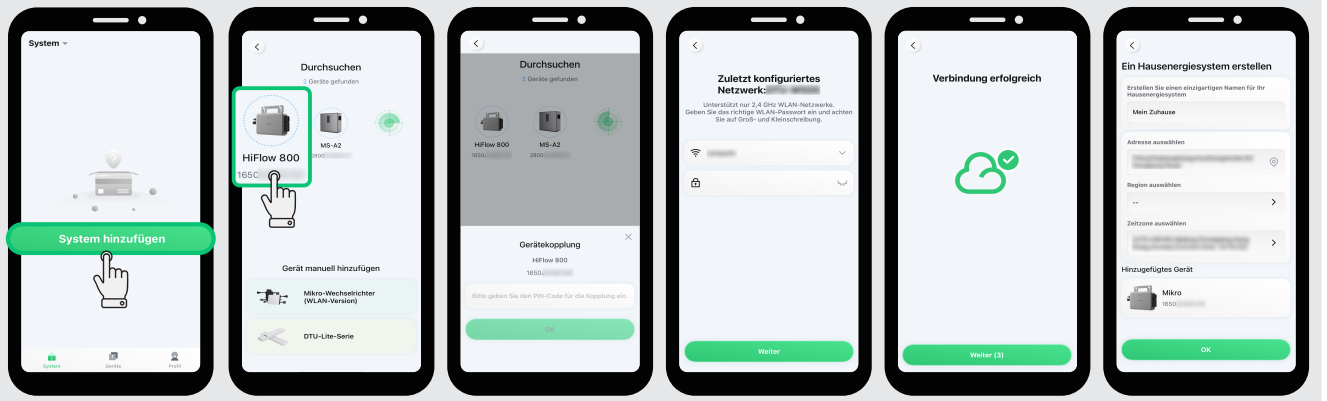
Fernverbindung

(Optional) Ein Konto registrieren

- Öffnen Sie S-Miles Home und tippen Sie auf **Registrieren**.
- Füllen Sie das Anmeldeformular aus. Tippen Sie dann auf **Registrieren**.

Das System einrichten

- Tippen Sie auf **System** > **System hinzufügen**.
- Tippen Sie auf das Mikro-Wechselrichter-Symbol und geben Sie den PIN-Code ein (Standard: 123456).
- Wählen Sie das WLAN Ihres Routers aus oder geben Sie seinen Namen ein und geben Sie das Passwort ein.
- Füllen Sie das Formular zur Erstellung des Systems aus. Tippen Sie dann auf **OK**.



CE-Konformitätserklärung

Der Hoymiles Mikro-Wechselrichter (Modell: HF-800-WB) ist ein Produkt der Klasse B. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer möglicherweise geeignete Maßnahmen ergreifen. Betriebsfrequenz (die maximale Ausgangsleistung): 2,4 bis 2,48 GHz, ERP≤20 dBm.

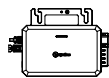


EU-Konformitätserklärung

Der Hoymiles Mikro-Wechselrichter (Modell: HF-800-WB) entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU und (EU)2015/863. Die originale EU-Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.hoymiles.com/download-center.html>.



1. Contenu de l'emballage



Micro-onduleur



Câble plug-and-play Flex-S3 vers CEE 7/7

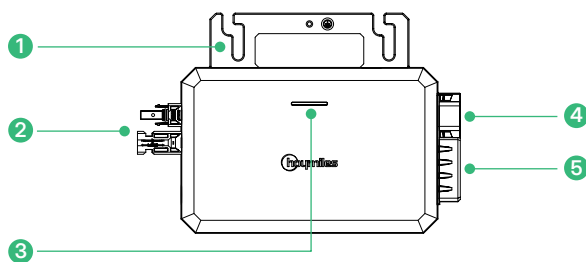


Outil de démontage Flex-S3



Guide d'installation

2. Vue d'ensemble du produit

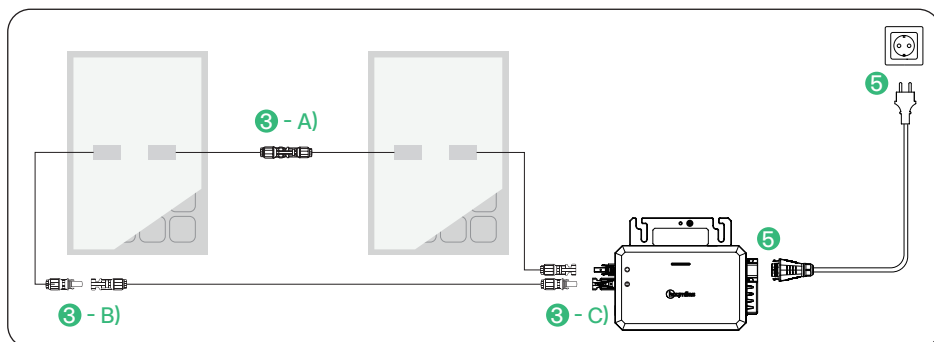
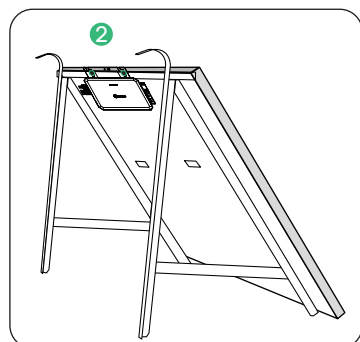
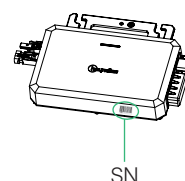
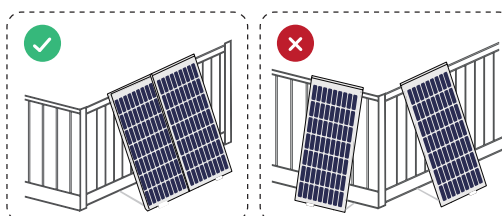


❶	Support de montage
❷	Connecteurs CC
❸	Voyant LED
❹	Connecteur CA
❺	Antenne Wi-Fi et Bluetooth intégrée

3. Installation

❶ Préparation

- Sélectionnez l'emplacement d'installation. Pour assurer des performances optimales de production d'électricité, les deux modules PV doivent être orientés dans la même direction (comme indiqué à droite).
- Notez le numéro de série du micro-onduleur (indiqué sous le micro-onduleur) pour la surveillance du système.



❷ Montez le micro-onduleur

Fixez le micro-onduleur au support de montage du module photovoltaïque et sécurisez-le à l'aide de vis M8 (couple : 9 N-m).

Remarque : pour faciliter l'observation du voyant LED, orientez le côté du micro-onduleur comportant le voyant vers l'extérieur (à l'opposé du module photovoltaïque).

❸ Connectez les modules photovoltaïques

- Connectez deux modules PV en série pour former une chaîne.
- (Facultatif) Connectez un ou plusieurs câbles d'extension CC, selon la distance entre le module photovoltaïque et le micro-onduleur.
Remarque : Vous pouvez fabriquer le câble d'extension CC vous-même ou l'acheter auprès de sales@hoymiles.com.
- Raccordez le connecteur positif du micro-onduleur (MC4 femelle) à la borne positive du module photovoltaïque (MC4 mâle).
Raccordez le connecteur négatif du micro-onduleur (MC4 mâle) à la borne négative du module photovoltaïque (MC4 femelle).

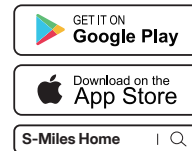
- Montez les deux modules photovoltaïques au-dessus du micro-onduleur et fixez le support à la balustrade du balcon ou placez-le dans la zone ouverte.

❹ Mise sous tension du système de micro-onduleurs

- Connectez une extrémité du câble plug-and-play Flex-S3 vers CEE7/7 au micro-onduleur et l'autre extrémité à la prise.
- Attendez cinq minutes que le système commence à produire de l'électricité.
- Contrôlez le voyant LED. (Clignotant en vert : le système fonctionne normalement. Rouge ou voyant LED éteint : Erreur du système.)

4. Activation du suivi

Téléchargement de l'application S-Miles Home : Scannez le code QR ou recherchez S-Miles Home dans Google Play pour Android et App Store pour iOS.



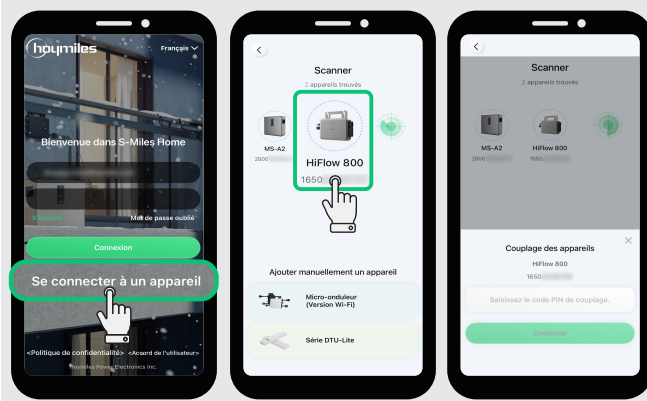
Remarque : L'étiquette avec le code PIN par défaut (123456) est collée sous le micro-onduleur.

Lorsque vous coupez le micro-onduleur pour la première fois, vous devez modifier le code PIN en suivant les instructions affichées.

Connexion directe

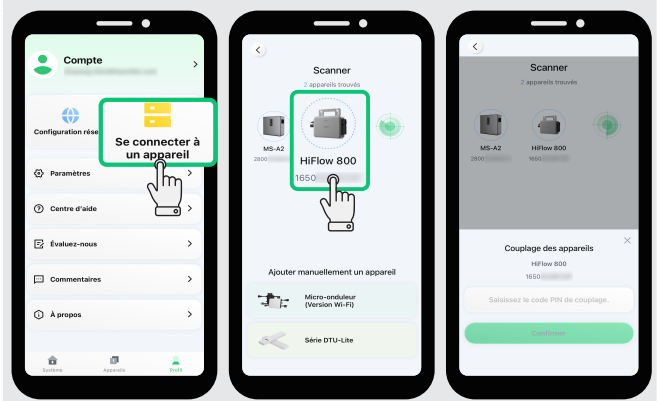
Non connecté :

- Lancez l'application S-Miles Home et appuyez sur **Se connecter à un appareil**.
- Vérifiez le SN en dessous de l'icône du micro-onduleur avec celle enregistrée, et appuyez sur l'icône. Ensuite, entrez le code PIN.



Connecté :

- Lancez l'application S-Miles Home, puis connectez-vous avec vos identifiants.
- Appuyez sur **Profil** > **Se connecter à un appareil**.
- Vérifiez le SN en dessous de l'icône du micro-onduleur avec celle enregistrée, et appuyez sur l'icône. Ensuite, entrez le code PIN.



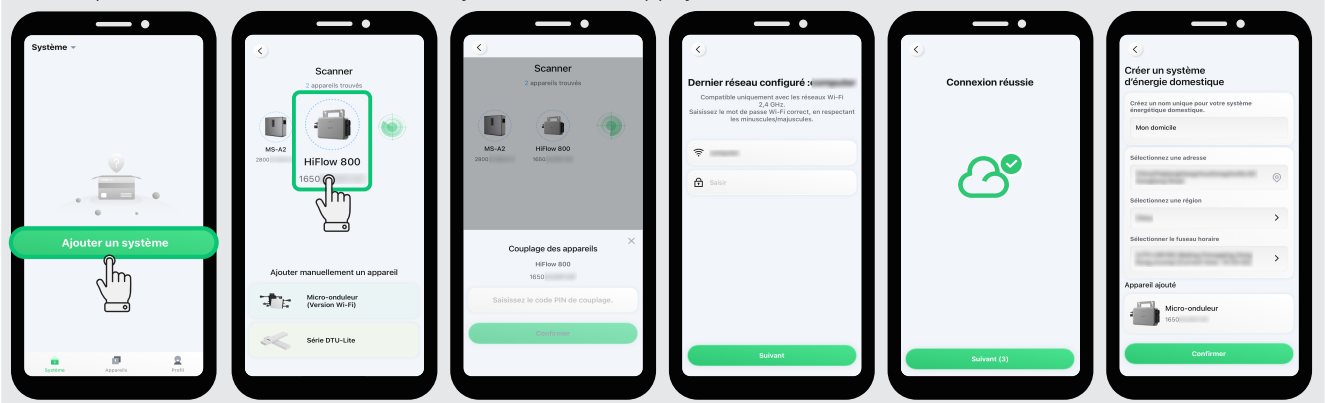
Connexion à distance

(Facultatif) Créer un compte

- Lancez l'application S-Miles Home et appuyez sur **S'inscrire**.
- Remplissez le formulaire d'inscription. Ensuite, appuyez sur **S'inscrire**.

Configuration de votre système

- Appuyez sur **Système** > **Ajouter un système**.
- Appuyez sur l'icône du micro-onduleur correspondant et saisissez le code PIN (par défaut : 123456).
- Sélectionnez ou saisissez le Wi-Fi de votre routeur, puis saisissez le mot de passe.
- Remplissez le formulaire de création du système. Ensuite, appuyez sur **Confirmer**.



Déclaration de conformité CE

Le micro-onduleur Hoymiles (modèle : HF-800-WB) est un produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur doit prendre des mesures adéquates. Fréquence de fonctionnement (puissance de sortie maximale) : 2,4 à 2,48 GHz, PAR ≤ 20 dBm.



Déclaration de conformité UE

Le micro-onduleur Hoymiles (modèle : HF-800-WB) est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE et (UE) 2015/863. La déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse <https://www.hoymiles.com/download-center.html>.



1. Wat zit er in de doos



Micro-omvormer



Flex-S3 plug-and-play-kabel – CEE7/7

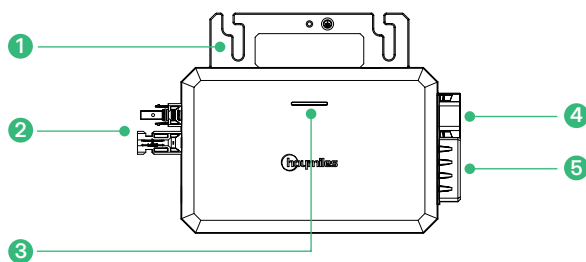


Flex-S3 ontkoppelingstool



Installatiehandleiding

2. Productoverzicht

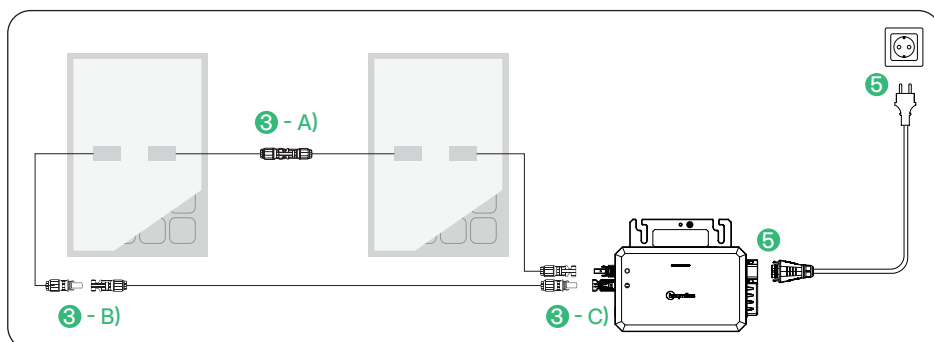
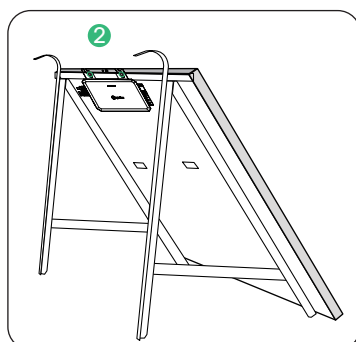
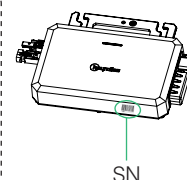
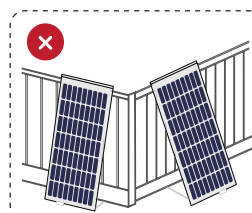
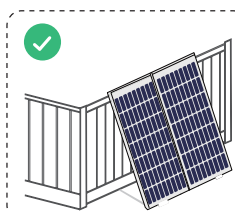


1	Montagebeugel
2	DC-connectoren
3	LED-Indicator
4	AC-connector
5	Ingebouwde WiFi- en Bluetooth-antenne

3. Installatie

1 Preparation

- Selecteer de installatielocatie. Om een optimale prestatie op het gebied van energieopwekking te garanderen, moeten de twee PV-modules in dezelfde richting staan (zoals rechts weergegeven).
- Noteer het SN van de micro-omvormer (op de onderkant van de micro-omvormer geplakt) voor systeemmonitoring.



2 De micro-omvormer monteren

Bevestig de micro-omvormer aan de montagebeugel van de PV-module en zet deze vast met M8-schroeven (aanhaalmoment: 9 N·m).

Opmerking: Om het LED-indicatorlampje goed te kunnen zien, moet de indicatorzijde van de micro-omvormer naar buiten zijn gericht (weg van de PV-module).

3 De PV-modules aansluiten

- Sluit twee PV-modules in serie aan als een string.
- (Optioneel) Sluit een of meer DC-verlengkabels aan, afhankelijk van de afstand tussen de PV-module en de micro-omvormer.
Opmerking: U kunt de DC-verlengkabel zelf maken of deze aanschaffen via sales@hoymiles.com.
- Sluit de positieve connector van de micro-omvormer (vrouwelijke MC4-connector) aan op de positieve aansluiting van de PV-module (mannelijke MC4-connector).
Sluit de negatieve connector van de micro-omvormer (mannelijke MC4-connector) aan op de negatieve aansluiting van de PV-module (vrouwelijke MC4-connector).

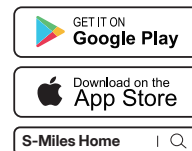
- Monteer de twee PV-modules boven de micro-omvormer en bevestig de beugel aan de balkonlaining of plaats deze in de open ruimte.

5 Schakel het micro-omvormersysteem in

- Verbind het ene uiteinde van de Flex-S3 Plug-en-Play-CEE7/7 met de micro-omvormer en het andere uiteinde met het stopcontact.
- Wacht vijf minuten tot het systeem vermogen begint op te wekken.
- Controleer de LED-indicator. (Knippert groen: Het systeem werkt normaal. Rood of geen LED: Systeemfout.)

4. Monitoring Activering

S-Miles Home downloaden: U kunt de QR-code scannen of S-Miles Home opzoeken in Google Play voor Android en in de App Store voor iOS.



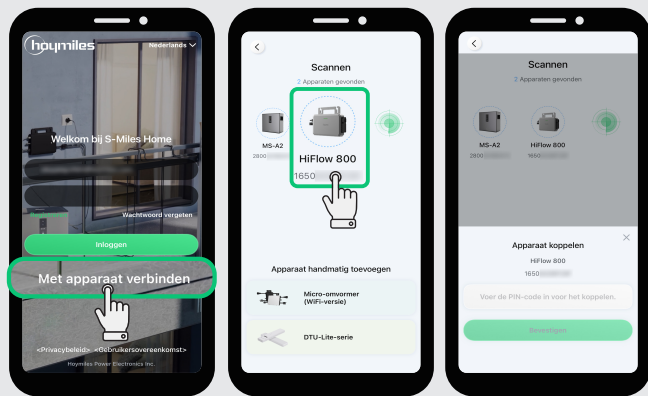
Opmerking: Het standaard PIN-code (123456) label is op de onderkant van de micro-omvormer geplakt.

Wanneer u de micro-omvormer voor de eerste keer koppelt, moet u de PIN-code wijzigen volgens de aanwijzingen.

Rechtstreekse Verbinding

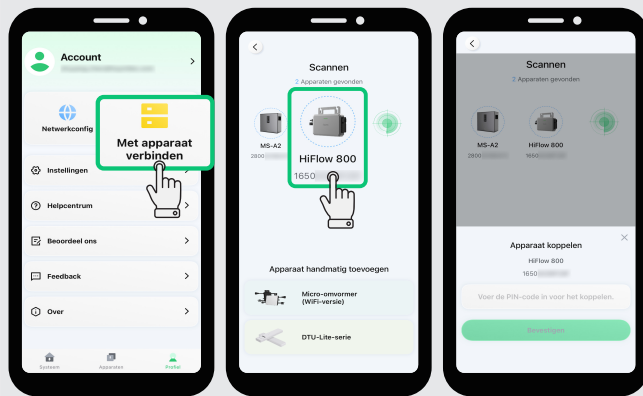
Niet ingelogd:

- Open S-Miles Home en tik op **Met apparaat verbinden**.
- Controleer de SN onder het pictogram van de micro-omvormer met de opgenomen en tik op het pictogram. Voer vervolgens de PIN-code in.



Ingelogd:

- Open S-Miles Home en log in met uw aanmeldgegevens.
- Tik op **Profiel** > **Met apparaat verbinden**.
- Controleer de SN onder het pictogram van de micro-omvormer met de opgenomen en tik op het pictogram. Voer vervolgens de PIN-code in.



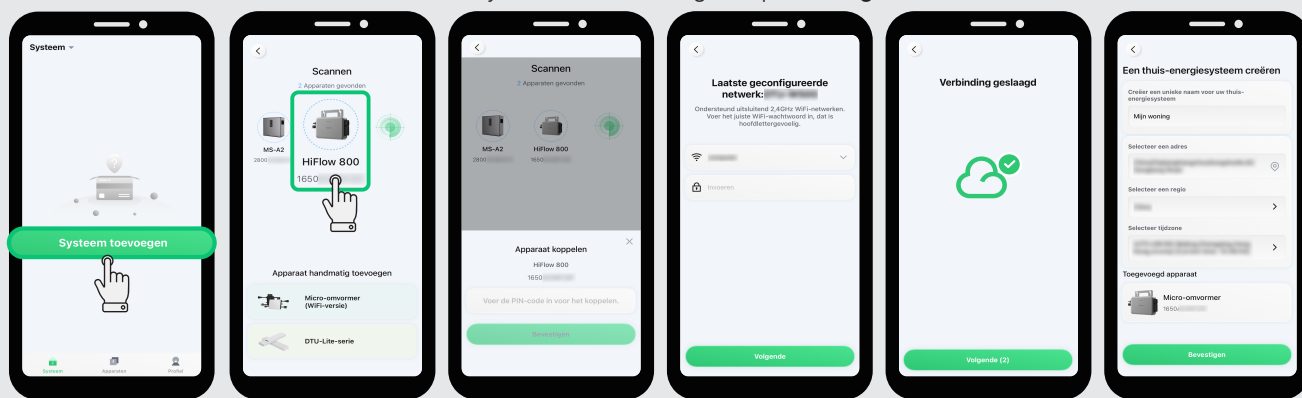
Externe verbinding

(Optioneel) Een Account Registreren

- Open S-Miles Home en tik op **Registreren**.
- Vul het registratieformulier in. Tik vervolgens op **Registreren**.

Uw systeem instellen

- Tik op **Systeem** > **Systeem toevoegen**.
- Tik op het micro-omvormerpictogram en voer de PIN-code in (standaard: 123456).
- Selecteer de WiFi van uw router en voer het wachtwoord in.
- Vul het formulier voor het creëren van een systeem in. Tik vervolgens op **Bevestigen**.



CE-conformiteitsverklaring

Hoymiles-micro-omvormer (model: HF-800-WB) is een klasse B-product. In een woonomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker verplicht kan worden om adequate maatregelen te nemen. Bedrijfsfrequentie (het maximale uitgangsvermogen): 2,4 tot 2,48 GHz, ERP≤20 dBm.

EU-conformiteitsverklaring

Hoymiles-micro-omvormer (model: HF-800-WB) is compatibel met de essentiële vereisten en andere relevant bepalingen van richtlijnen 2014/53/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU en (EU)2015/863. De originele EU-conformiteitsverklaring is te vinden op <https://www.hoymiles.com/download-center.html>.

