

Microinverter (Wifi Version) APP Konfigurationskurzanleitung

HYX-M300/400/500/600/700/800/
900/1000/1600/1800/2000-SW

Abteilung Lieferung & Service

V1.0-2025



Anmeldung

1. HYXipower APP herunterladen
 2. Registrierung des Kontos der für die Organisation verantwortlichen Person
-

Beinahe-Inbetriebnahme

1. das Telefon mit den Mikro-Wechselrichtern verbinden
 2. die Mikro-Wechselrichter mit dem Internet verbinden
-

Eine Pflanze erstellen

Erstellen Sie eine Anlage für Benutzer

Signalstärke prüfen

Prüfen Sie die Signalstärke zwischen Mikro-Wechselrichtern und Router

APP-Konfiguration - Registrierung



Für den gesamten Prozess sind 2 E-Mail-Konten erforderlich: **Organisation** und **Eigentümer**.

Schritt 1: Laden Sie die APP herunter und **registrieren Sie sich**

Methode 1

Suchen Sie "Hyxipower" in der
Anwendungsspeicher
- APP-Store (IOS)
- Google play

Methode 2

Scannen Sie den QR-Code und laden Sie die APP
herunter.



Language

HYXiPOWER

hyxipower01@bccto.cc

Password

Forgot Password? Register Now

I agree to the Terms of Use and I have read the Privacy Policy

Login

Device Installation Demo Site



Schritt 2: Wählen Sie je nach Land oder Region einen **Server** aus, Wählen Sie eine **Organisation** aus, geben Sie die entsprechenden Informationen ein und **registrieren Sie sich**.

Select Role

Please select the relevant server for your area

Select Your Server European Server

If Your Role Is An Installer Or A Distributor, Please Register For The Following Role.

Register as Organization
Installer or Distributor

Register as Owner
Plant Owner

If You Have Only Installed A Balcony Photovoltaic System, Please Register The Following Roles.

Registered Balcony System Homeowner
Balcony System Owner

Register as Organization

Note: If your organization or company has registered for an organization account in this system, you do not need to register again. Please contact your administrator to add you to the member list

Organization/Company Name Please Enter

Registration Method

Please Enter @hotmail.com

Please Enter Send

Complete Info

Password Please Enter

Confirm Password Please Enter

Register

I agree to the Terms of Use and I have read the Privacy Policy

[Video zur Registrierung](#)

Anmeldung

1. HYXipower APP herunterladen
 2. Registrierung des Kontos der für die Organisation verantwortlichen Person
-

Beinahe-Inbetriebnahme

1. das Telefon mit den Mikro-Wechselrichtern verbinden
 2. die Mikro-Wechselrichter mit dem Internet verbinden
-

Eine Pflanze erstellen

Erstellen Sie eine Anlage für Benutzer

Signalstärke prüfen

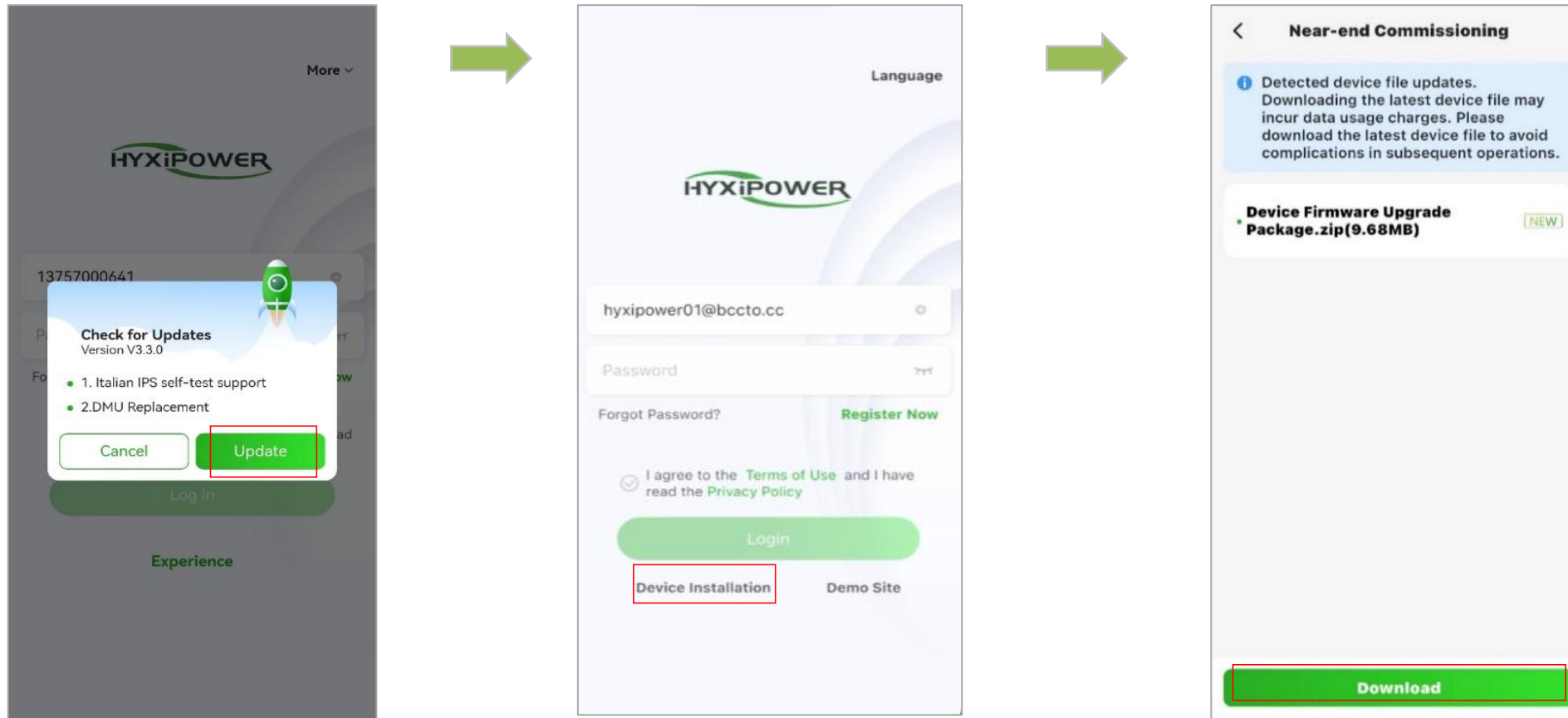
Prüfen Sie die Signalstärke zwischen Mikro-Wechselrichtern und Router

APP-Konfiguration - Telefon mit Microinvertern verbinden



[Video zur Beinahe-Inbetriebnahme](#)

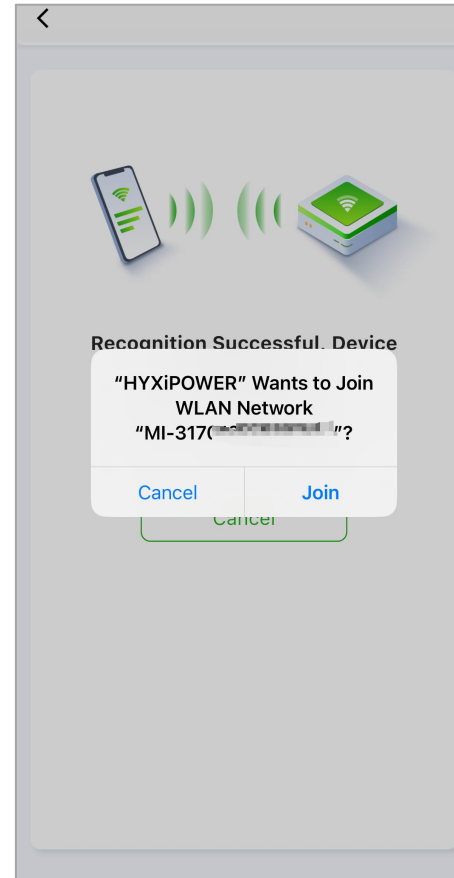
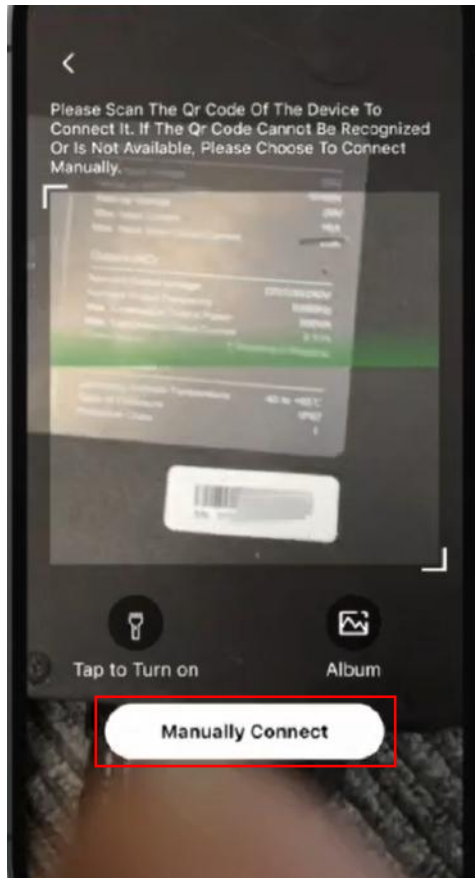
Schritt 1: Wenn Sie zu einem Versions-Update aufgefordert werden, aktualisieren Sie bitte zuerst, bevor Sie mit dem Debugging fortfahren. Wählen Sie "Geräteinstallation" und "Herunterladen". Wenn das neueste Firmware-Paket bereits auf dem Telefon verfügbar ist, wird der Download-Schritt automatisch übersprungen.



APP-Konfiguration - Telefon mit Microinvertern verbinden



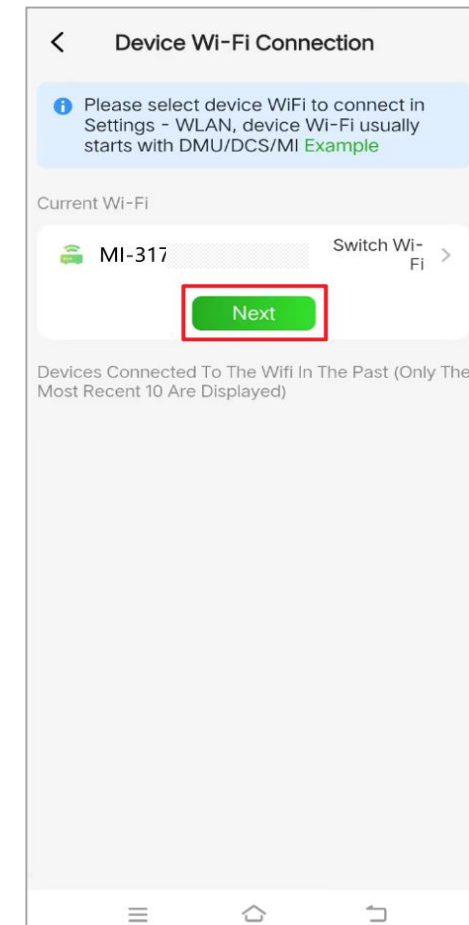
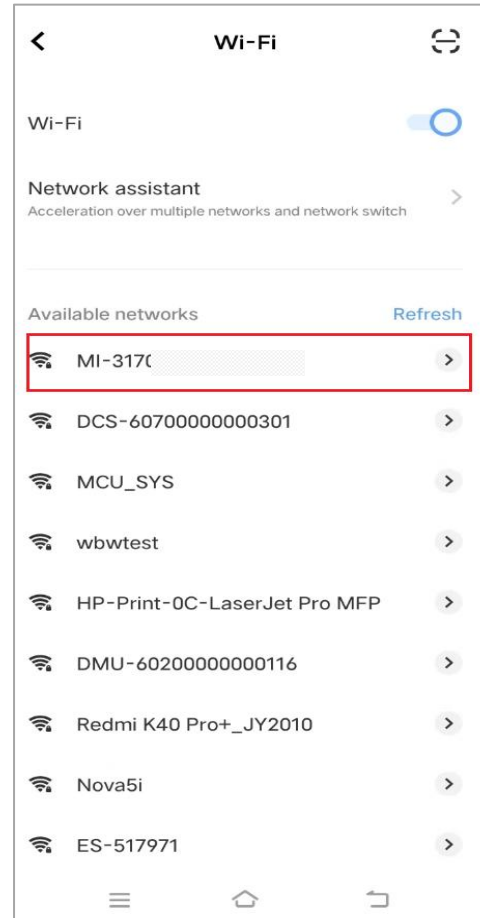
Schritt 2: Scannen Sie den Barcode des Mikro-Wechselrichters und verbinden Sie sich mit dem WLAN-Netzwerk MI-XXXXXXXXXXXXXXX. (Wenn der Barcode nicht erkannt werden kann, können Sie sich auch **manuell verbinden**.)



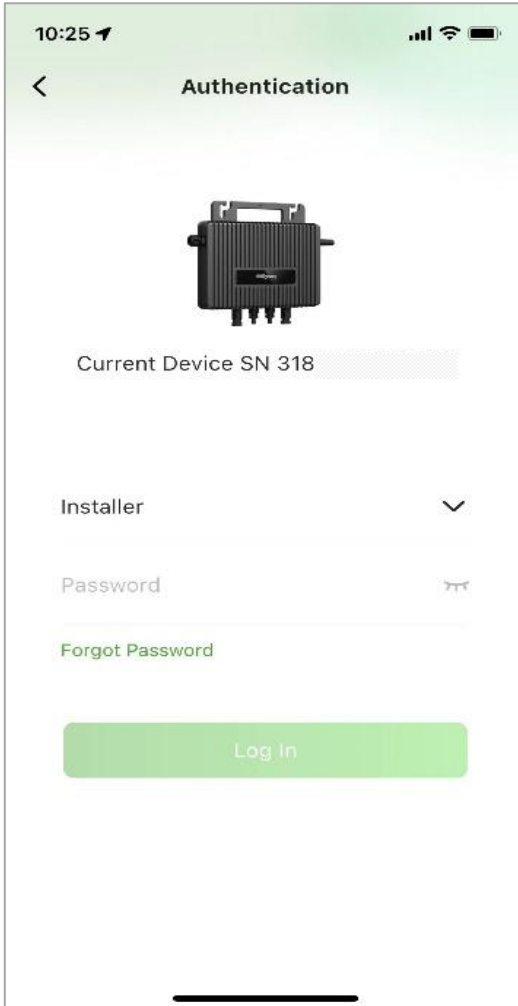
APP-Konfiguration - Telefon mit Microinvertern verbinden



Manuelle Verbindung: Suchen Sie das WIFI in den Einstellungen des Telefons und stellen Sie eine Verbindung her: MI-XXXXXXXXXXXXX;
Das Passwort lautet **hyxi0607**. Nach der Verbindung kehren Sie zur "Hyxipower"-APP zurück und wählen **Weiter**.



APP-Konfiguration - Telefon mit Microinvertern verbinden



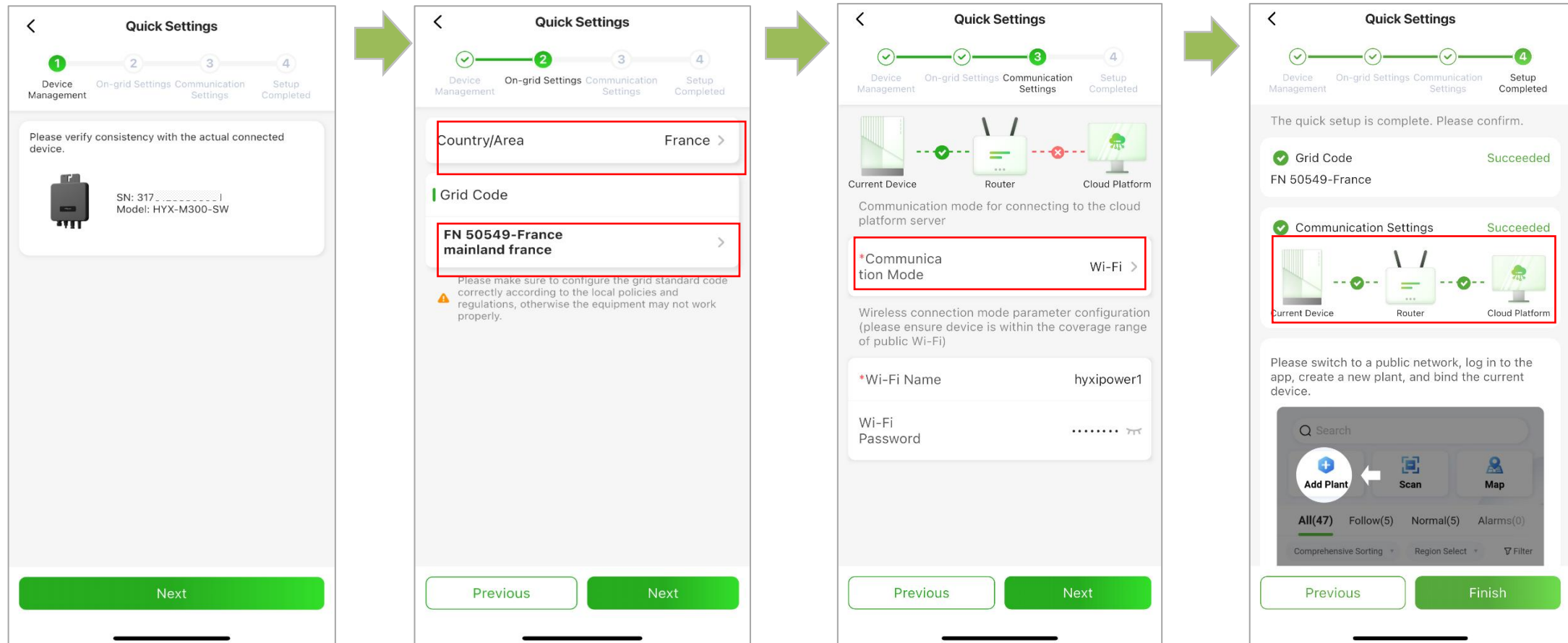
Schritt 3: Wählen Sie **Installer**, geben Sie das Standardpasswort des Geräts ein: hyxi0607, und melden Sie sich dann an.

Wenn das Passwort falsch ist, klicken Sie auf **Passwort vergessen** und senden Sie die Bestätigungs-E-Mail an die Hyxipower-Support-E-Mail (support@hyxipower.com), um das Passwort zurückzusetzen.

APP-Konfiguration - Verbindung der Mikro-Wechselrichter mit dem Internet



Schritt 4: Schnelleinstellungen: Wählen Sie das **Land/Gebiet** und den entsprechenden **Grid Code** aus, und wählen Sie dann den **Kommunikationsmodus** und die **WIFI-Informationen** des Routers.



Schlüsselpunkt 2: Das Endsignal für die Vernetzung von Mikro-Wechselrichtern ist, wenn die lokale App eine erfolgreiche Verbindung anzeigt sowohl zum Router als auch zur Cloud-Plattform.

APP-Konfiguration - Verbindung der Mikro-Wechselrichter mit dem Internet



Schritt 5: Netzkonfiguration für die einzelnen Mikro-Wechselrichter im Kraftwerk.

Microinverter Installation Map

Sheet: ____ of ____

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A																
B																
C																
D																

Azimuth: _____

Tilt: _____

Panel type: _____

DTU Serial No.: _____

Customer information: _____

Anmeldung

1. HYXipower APP herunterladen
 2. Registrierung des Kontos der für die Organisation verantwortlichen Person
-

Beinahe-Inbetriebnahme

1. das Telefon mit den Microinvertern verbinden
 2. die Mikro-Wechselrichter mit dem Internet verbinden
-

Eine Pflanze erstellen

Erstellen Sie eine Anlage für Benutzer

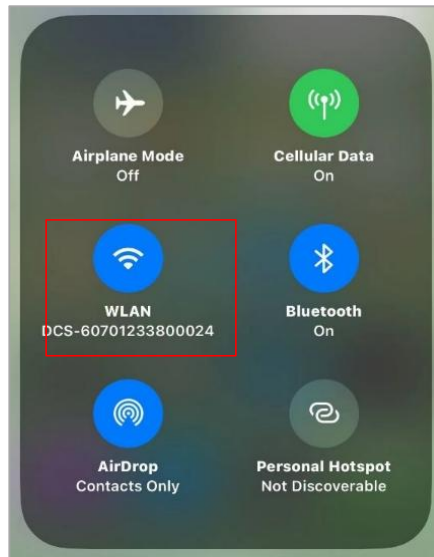
Signalstärke prüfen

Prüfen Sie die Signalstärke zwischen Mikro-Wechselrichtern und Router

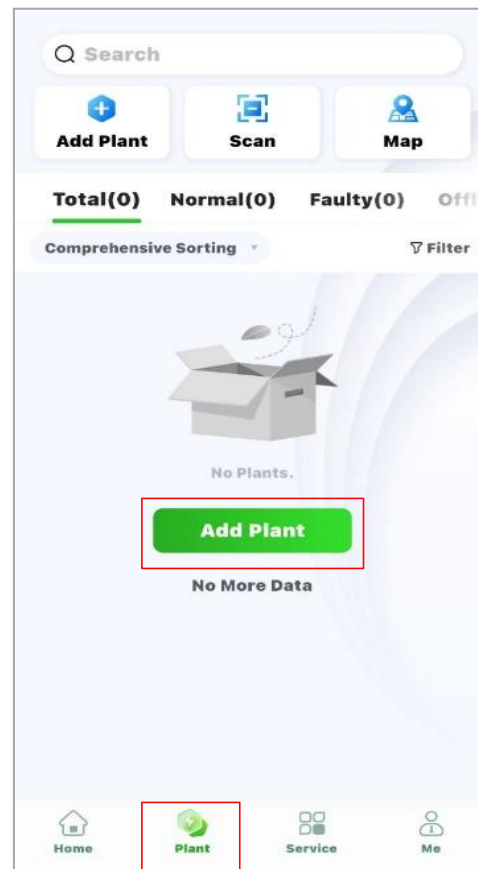
APP-Konfiguration - Erstellen einer Anlage

[Video zur Erstellung der Anlage](#)

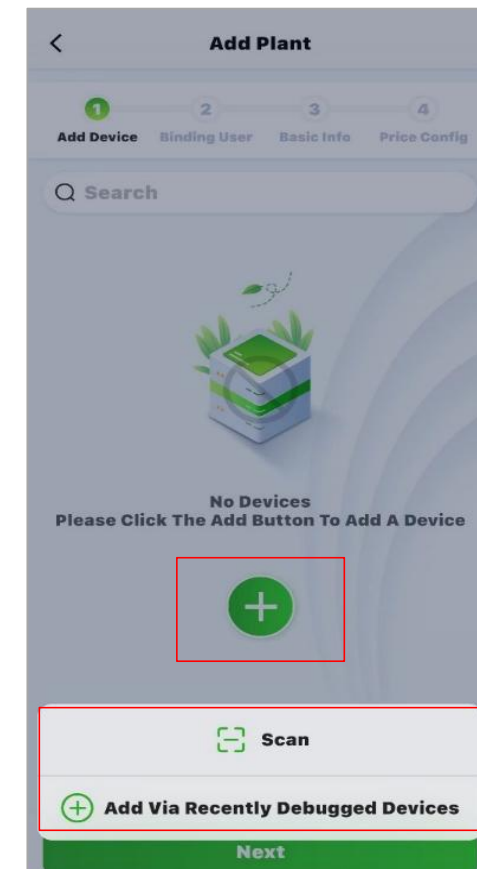
Schritt 1: Trennen Sie die Verbindung des Telefons mit dem WiFi der DMU. Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon Internetzugang hat



Schritt 2: Melden Sie sich beim **Organisationskonto** an und klicken Sie auf "**Anlage hinzufügen**".



Schritt 3: Scannen Sie den QR-Code des DCS oder über **Recently Debugged Device** hinzufügen

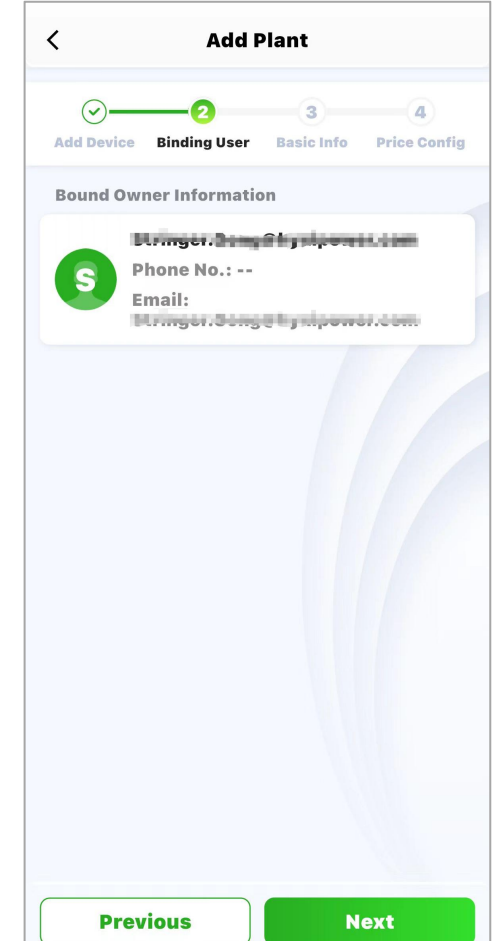
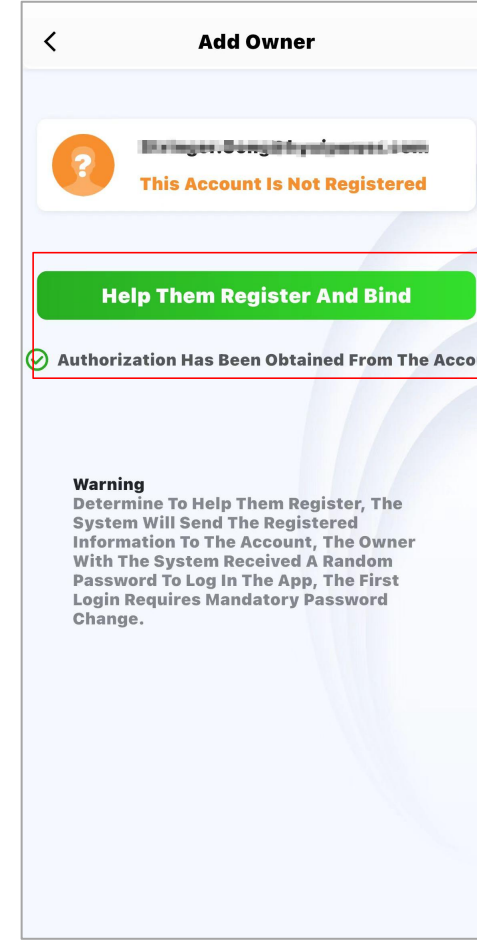
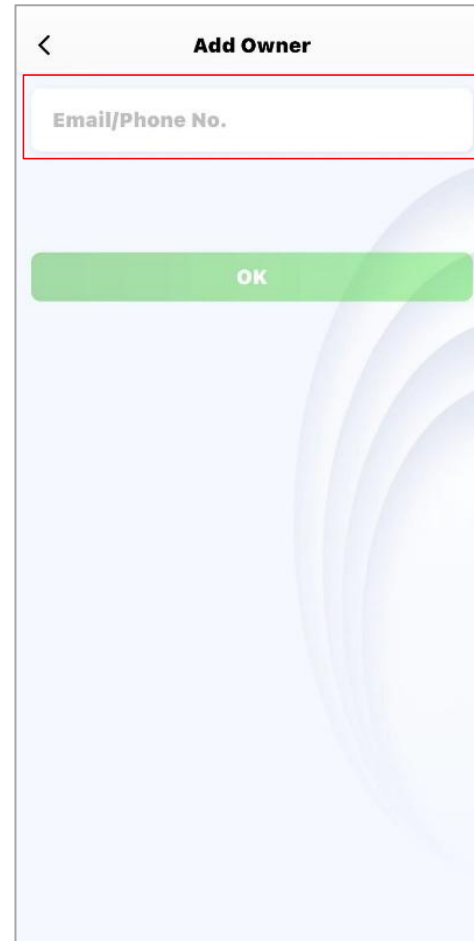
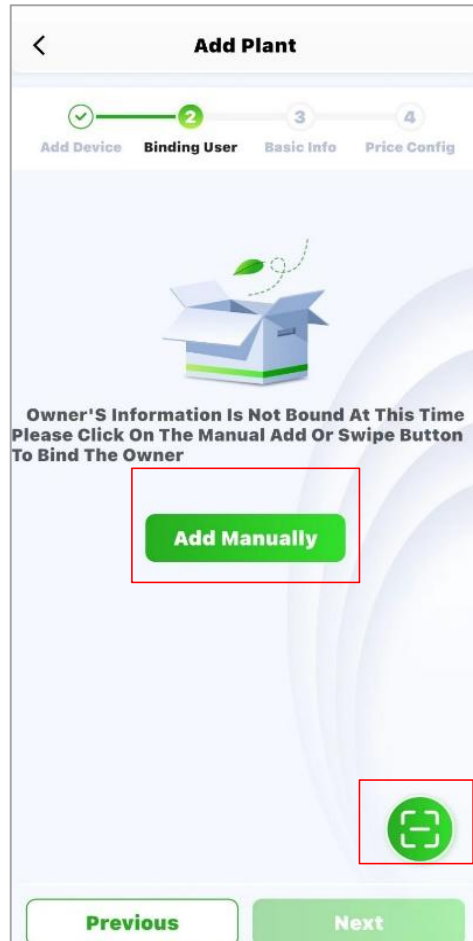


APP-Konfiguration - Erstellen einer Anlage



Schritt 4: Eigentümer hinzufügen - fügen Sie manuell hinzu oder scannen Sie den QR-Code des Eigentümers, um ihn zu binden.

Manuell hinzufügen - geben Sie die E-Mail-Adresse oder Handynummer des Anlagenbesitzers ein. Wenn der Eigentümer nicht registriert ist, klicken Sie auf , um ihm bei der Registrierung und Bindung zu helfen. Das System generiert ein zufälliges Passwort und sendet eine Textnachricht oder eine E-Mail an das registrierte Konto.



APP-Konfiguration - Erstellen einer Anlage

Schritt 5: Geben Sie die grundlegenden Informationen ein, darunter den Namen der Anlage, den Anlagentyp (**für den Hausgebrauch**), die Region, die Zeitzone und weitere Informationen wie die installierte Leistung der Photovoltaikanlage usw.

Add Plant

Progress: 1. Add Device, 2. Binding User, 3. Basic Info, 4. Price Config

*Plant Name: recoderag@163.com20 24-04-10

*Plant Type: **Household Use** >

Region: 中国浙江省杭州市滨江区

Plant Address: 浙江省杭州市滨江区长河街道滨兴路1399号-大华股份(总部)

*Time Zone: (UTC+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi >

More Info

Previous Next

Plant Type

Please select the correct power station type

☒ **Household Use**
For small and medium-sized projects, typically under 100 kW, dominated by microinverters, residential energy storage, and string systems

☐ **Industry and Commerce**
For large-scale commercial and industrial projects, typically under 100 kW, dominated by high-capacity household energy storage and high-capacity string systems

☐ **Energy Storage**
For projects dominated by commercial and industrial energy storage cabinets, typically over 100 kW

Add Plant

Progress: 1. Add Device, 2. Binding User, 3. Basic Info, 4. Price Config

Photovoltaic installed capacity: Please Enter kWp

Number of Strings: Please Enter

Grid Connection Type: **Feed All to Grid** >

Contribution Type: **Full Payment by Owner** >

Contact Phone No: Please Enter

Remarks: Please Enter

Plant Image: Upload

^ Show Less

Previous Next

APP-Konfiguration - Erstellen einer Anlage

Schritt 6: Geben Sie den Strompreistyp, die Währung und den Erlös pro KWh ein, wählen Sie Fertigstellen, und die Anlage ist erfolgreich erstellt.

The image shows two screenshots of the HYXiPOWER app interface, connected by a green arrow pointing from left to right.

Left Screenshot: 'Add Plant' - Price Config Step

- Progress Bar:** A horizontal bar with four steps: 'Add Device' (checked), 'Bind User' (checked), 'Basic Info' (checked), and 'Price Config' (active, highlighted with a green circle and the number 4).
- Note:** A blue information box states: "Note: Changes to electricity price types, currency units, prices, etc., will take effect immediately. However, the revenue calculation rules for the corresponding plants will take effect the next day."
- Form Fields:**
 - Electricity Price Type:** Set to 'Fixed Electricity Price' with a right arrow.
 - Currency:** Set to 'CNY' with a right arrow.
 - Revenue Per kWh:** A text input field with the placeholder 'Please Enter'.
- Buttons:** At the bottom, there are two buttons: 'Previous' (white with green border) and 'Finish' (solid green).

Right Screenshot: 'Test Plant' Summary

- Search Bar:** A white bar with a magnifying glass icon and the text 'Search'.
- Navigation Bar:** Three buttons: 'Add Plant' (blue with a plus icon), 'Scan' (blue with a QR code icon), and 'Map' (blue with a location pin icon).
- Summary:** Below the navigation bar, it shows 'Total(1)', 'Normal(0)', 'Faulty(0)', and 'Offline(0)'. Below this is a 'Comprehensive Sorting' dropdown and a 'Filter' icon.
- Test Plant Card:** A card showing a plant icon, the status 'Offline', and two metrics: 'Real-time Power 0.00 w' and 'Daily Yield 0.00 wh'. There is a 'Share' icon to the right.
- No More Data:** Text below the card indicating no more data is available.
- Bottom Navigation Bar:** Four icons: 'Home' (house), 'Plant' (green leaf), 'Service' (gears), and 'Me' (person).

Anmeldung

1. HYXipower APP herunterladen
2. Registrierung des Kontos der für die Organisation verantwortlichen Person

Beinahe-Inbetriebnahme

1. das Telefon mit den Microinvertern verbinden
2. die Mikro-Wechselrichter mit dem Internet verbinden

Eine Pflanze erstellen

Erstellen Sie eine Anlage für Benutzer

Signalstärke prüfen

Prüfen Sie die Signalstärke zwischen Mikro-Wechselrichtern und Router

APP-Konfiguration - Signalstärke prüfen



Schritt 1: Suchen Sie in der Schnittstelle des Kraftwerks die "Geräte" - "DMU" - "Signalstärke" zwischen dem Mikrowechselrichter und dem Router.

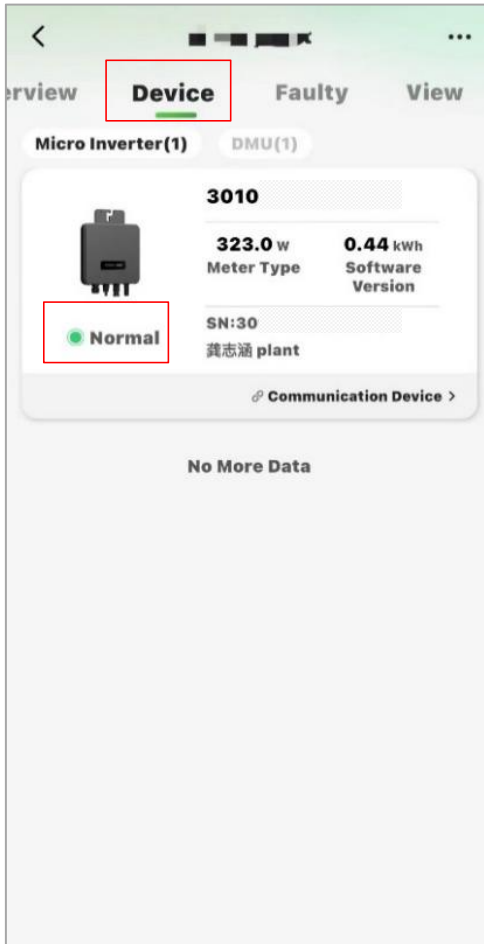
Schritt 2: Passen Sie die Position des Mikro-Wechselrichters oder des Routers an, um sicherzustellen, dass alle Geräte eine Signalstärke von über 60 haben. Andernfalls kann es zu Problemen wie einer instabilen Datenübertragung oder einem Ausfall von Geräten kommen.

The image displays three screenshots of the HYXiPOWER app interface, illustrating the steps to check signal strength. A large green arrow points from the first two screenshots to the third.

Left Screenshot (Overview): Shows the 'Devices' tab with 'Microinverter(1)' and 'DMU(1)'. The 'DMU(1)' status is highlighted with a red arrow. Below, a device card for 'NO.1' (SN: 3170121111111111) shows '306.0 W Real-time Power' and '0.0 kWh Daily PV Generated'. The status is 'Normal'.

Middle Screenshot (DMU Details): Shows the 'DMU(1)' details for the same device (NO.1, SN: 69001233262251). It displays 'Real-time Signal Strength' and 'Wi-Fi Signal type'. The status is 'Normal'.

Right Screenshot (Signal Strength Details): Shows the 'Basic Info' tab for the device (SN: 69001233262251). The 'Signal Strength' is highlighted with a red box, showing '93 (-27dBm)'. Other details include 'Device Name', 'Device model' (HYX-RF-WIFI), 'Signal type' (Wi-Fi), 'Plant' (995257541@qq.com2025-04-07), 'Area of the plant' (ChinaZhe Jiang ShengHang Zhou ShiBin Jiang Qu), and 'Plant Address' (Wang Jiang Lu, Bin Jiang Qu, Hang Zhou Shi, Zhe Jiang Sheng, China).



Schritt 1: Wählen Sie **Anlage - Benutzeranlage - Gerät**, und vergewissern Sie sich, dass der Online-Status des Geräts normal ist.

Schritt 2: Überwachen Sie nach Abschluss der Installation mehr als eine halbe Stunde lang kontinuierlich die Anlage, wählen Sie **Statistik - Energieanalyse**, sehen Sie sich die Echtzeit-Stromkurve an und stellen Sie sicher, dass die Anlage normal Strom erzeugt.

Schlüsselpunkt 5: Normalbetriebsanzeige: Die AC- und DC-Leistung der Geräte im Kraftwerk ist normal, es gibt keine Alarme.



THANKS

