

## Microinverter (Sub-1G Version) APP Konfigurationskurzanleitung HYX-M300/400/500/600/700/800/ 900/1000/1600/1800/2000-S

Abteilung Lieferung & Service V1.0-2025





Anmeldung	1. HYXipower APP herunterladen 2. Registrierung des Kontos der für die Organisation verantwortlichen Person
Beinahe-	1. das Telefon mit dem DMU verbinden
Inbetriebnahme	2. die Mikro-Wechselrichter an die DMU anschließen

3 die DMII mit dem Internet verbinden





Erstellen Sie eine Anlage für Benutzer

## **APP Konfiguration 1 - 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



HYXIPOW	ER
hyxipower01@bccto.cc	0
Password	ਸਾ
Forgot Password?	Register Now
○ I agree to the Terms of read the Privacy Policy	Use and I have

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

<	Select Role		< Register as	Organization
Please se Select	lect the relevant server for your are Your Server European Serve	a er >	Note: If your orga has registered for account in this sy to register again. administrator to a list	nization or company an organization stem, you do not need Please contact your dd you to the member
Register F	or The Following Role. Register as Organization Installer or Distributor	>	Organization/ Company Name	Please Enter
Register a	s Owner		Registration Method	
	Register as Owner Plant Owner	>	Please Enter	@hotmail.com ~
f You Have	e Only Installed A Balcony Photov lease Register The Following Role	voltaic	Please Enter	Send
			Complete Info	
Ŀ	Registered Balcony System Homeowner Balcony System Owner	>	Password	Please Enter זיי
			Confirm Password	Please Enter 🗃
		· · · · · ·	Reg	
			○ I agree to the Term the Privacy Policy	s of Use and I have read



Anmeldung	1. HYXipower APP herunterladen 2. Registrierung des Kontos der für die Organisation verantwortlichen Person
Beinahe- Inbetriebnahme	<ol> <li>1. das Telefon mit dem DMU verbinden</li> <li>2. die Mikro-Wechselrichter an die DMU anschließen</li> <li>3. die DMU mit dem Internet verbinden</li> </ol>





Erstellen Sie eine Anlage für Benutzer



#### 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 DMU verbinden**



**Manuelle Verbindung:** Suchen Sie das WIFI in den Einstellungen des Telefons, das mit DMU beginnt, und verbinden Sie es: DMU-XXXXXXXXXXXXXXX;

Das Passwort lautet hyxi0607. Nach der Verbindung kehren Sie zur "Hyxipower"-APP zurück und wählen Weiter.

< Device Wi-Fi Conne	ction	< Set	ings	WLAN	Edit	< Device Wi-Fi Co	nnec
Please select device WiFi to Settings - WLAN, device Wi clotto with DMU/DCS/MI Exception	-Fi usually		VLAN			Please select device W Settings - WLAN, devic starts with DMU/DCS/N	iFi to e Wi- II Exa
Current Wi-Ei	ampie	New off f	WLAN netwo om Control (	ork connections ha Center.	ave been turned	Current Wi-Fi	
👼 Not Connected	How To Connect?	MY	ETWORKS	.+	A = (j)	🚔 DMU-601012337( 🗍	
Devices Connected To The Wifi In	n The Past (Only		OMU-6010	12337 1	• ≈ ()	Next	
➢ MI-31701233300051	>			10		Devices Connected To The W The Most Recent 10 Are Disp	/ifi In blayed
🛱 DMU-60101233700111	>	OFF	lahuavip-r	new	₽ 🗢 🚺	â MI-31701233300051	J
🛱 DCS-60701233800024	>		CS-6070	1233800024	≜ 奈 ϳ	🛱 DMU-601012337001	11
			IP-Print-7	6-LaserJet Pro	o 🔒 🗢 🚺	🛱 DCS-607012338000	24
			IP-Print-8	B-LaserJet Pr	o 🗎 🗢 🚺		
			P-LINK_0	01	۵ 🗢 🗎		
			P-LINK_0	03	۵ 🗢 🕯		
			VASU_666	666_2.4G	۵ 🗢 🕯		
			)ther				





Schritt 3: Scannen Sie den Barcode der DMU und melden Sie das Gerät an:

Ursprüngliches Standard-Passwort: hyxi0607 Drücken Sie die DCS RESET-Taste 4 Mal, um das Passwort zurückzusetzen, wenn Sie es vergessen haben.

## **APP-Konfiguration - Anschluss der DMU an die Mikro-Wechselrichter**



#### Schritt 4: Schnelleinstellungen eingeben



**Schritt 5:** Wählen Sie "Wechselrichter" und scannen Sie den Barcode der **Mikro-Wechselrichter**, um sie mit dem DMU zu verbinden.





**Schritt 6:** Fügen Sie dem bestimmten DMU Mikrowechselrichter hinzu, indem Sie den Barcode auf der Installationskarte scannen.

r	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	no-con			10-001			10-001				10-001					
в	100000-			1000-			10000-				10000-					
c						<del>1</del>							-			
D																

## **APP-Konfiguration - Zähler**



Schritt 7: Klicken Sie auf "Zähler" und wählen Sie "Gittertyp". Klicken Sie auf "Zählerkonfiguration" und geben Sie die Anzahl der Zähler (in der Regel 1) und die Adresse der Zähler ein (die Standardadresse ist 1).

Prüfen Sie den Zähler und schließen Sie ihn gemäß dem Diagramm an.



## **APP-Konfiguration - Zähler**



**Schritt** 8: Wählen **Sie** die "**Einbauposition**" für den aktuellen Zähler und die Adresse des **aktuellen Zählers**, und die APP weist dem aktuellen Zähler automatisch eine Adresse zu.

< Configuration Of Meters	< Mounting Position	< Quick settings
Please Select No.1 Installation Location Of The	Grid-Side	Device Man Grid Device Communica Setup agement Connection Settings tion Complete
Meter (Not To Be Duplicated With Other Meters)	O Load Side	Please verify consistency with the actual
*Mounting Position Grid-Side >	O Photovoltaic Side	SN: 60101233
		Inverter Meter
*Please Select The Be Automatically Assigned To The		*Grid type Single-phase >
1 v + 1		Meters Configured $\bigoplus_{Meters}$
Modify Original Address Modify Original Address Address, The System Will Automatically Modify The Original Address Of The Meter		Meter Address Mounting Position
		1 Grid-Side 匝
Meter Configuration Completed	Save	Next

## **APP-Konfiguration - Einrichten von Zeitzone und Rastercode**



**Schritt 9: Geben Sie** das Netzanschluss-Setup ein und stellen Sie die Zeitzone und den Netzcode gemäß den örtlichen Vorschriften ein.

1-2-	3 4 5	Q Enter Grid Code/Re	gional Power G
Device Man Grid De agement Connection Set Setup	evice Communica Setup tings tion Complete Settings	EN.50549.2 European Common Grid Co (Hungary)	1.00.0' nnection Standard
*Time Zone	UTC+08:00 >	EN.50549.3 European Common Grid Co (Turkey)	1.00.0' nnection Standard
Grid Code	VDE-AR-N-4105 >	EN.50549.4 European Common Grid Co (Bulgaria)	1.00.0' nnection Standard
AC Primary Overvoltage Protection Point	287.5(V)	EN.50549.5 European Common Grid Co (Moldova)	1.00.01 nnection Standard
AC Primary Undervoltage Protection Point	184(V)	VDE-AR-N-4105 Germany Low Voltage Grid	1.00.01
AC Secondary Overvoltage Protection Point	287.5(V)		
AC Secondary Undervoltage Protection	103.5(V)		
Previous	Next		

**Schritt 10: Geben Sie** das Netzanschluss-Setup ein und stellen Sie die Zeitzone und Grid-Code gemäß den örtlichen Vorschriften

< Quick setti	ngs	17:41	::!! † 🗐
0-2-3	4 5	< Export Con	itrol OK
Jevice Man Grid Device agement Connection Settings Setup	Communica Setup tion Complete Settings	Enable export control?	
Export Control	ON >	*Feedin to GRID power upper limitation(W)	0
		<ul> <li>1.If disabled, there will 1 on the power fed into the users can set the upper power allowed for feedin set to 0, feed-in to GRID disallowed (0 injection).</li> <li>2.Please Make Sure You Side Or Load-Side Meter Setting To Turn On The F Invalid!</li> </ul>	be no restriction e grid; If abled, limit of the 1 to GRID. e.g. is completely Install A Grid- , Otherwise The eeder Power Is
- Durantina - D			

## **APP-Konfiguration - DMU mit dem Internet verbinden**



#### Schritt 11: Kommunikationseinstellungen.

- Wi-Fi-Modus: Geben Sie den Wi-Fi-Namen und das Passwort für die Verbindung ein.
- Kabelgebundener Modus: Vergewissern Sie sich, dass der Schalter für die automatische IP-Erfassung für den kabelgebundenen Verbindungsmodus eingeschaltet ist.
- Drahtlosmodus (4G-Version): Der APN, der Benutzername und das Passwort werden automatisch erkannt, und nach der Einrichtung wird mit dem nächsten Schritt fortgefahren.



Schlüsselstelle 4: Anzeige für den Abschluss der DMU-Netzwerkkonfiguration: Die Netz- und Com-Leuchten der DMU leuchten ständig.



Anmeldung	1. HYXipower APP herunterladen 2. Registrierung des Kontos der für die Organisation verantwortlichen Person
Beinahe- Inbetriebnahme	1. das Telefon mit dem DMU verbinden 2. die Mikro-Wechselrichter an die DMU anschließen 3. die DMU mit dem Internet verbinden





Erstellen Sie eine Anlage für Benutzer



Schritt 1: Prüfen Sie das Sub-1G-Signal zwischen den Mikro-Wechselrichtern und den einzelnen DMU über COMM.Maintenance

**Hinweis:** Stellen Sie die Position zwischen dem DMU und den Mikro-Wechselrichtern so ein, dass die Signalstärke aller Geräte mindestens "Mäßiges Signal" oder höher ist.

< Home	<	сомм
····	Device Upgrade	<u>a</u> .
Current Device Router Cloud Platform	Restart	
📩 Faulty	Restore	
Function	Factory Settings	
COMM Datails Device Quick settings	Clear De Alarms	vice
Management	Clear Historic:	al Data
o) 🖉 🧭	Sub-1G	Signal
COMM. Device Commission Maintenance	Strength Detectio	n n

MM. Maintenance		Sub-1G Signal	Strength Dete 🗄
>			No Signal 0 0.0%
Σ		1 Count of micro- inverses	Weak 0 0.0%
>		R	Strong 1 100.0%
>	2	024-03-13 19:47:23	
>		🔳 No Signal	Quantities 0 $$
al		📕 Weak signal	Quantities 0 $$
ai >		Moderate signa	I Quantities 0 🗸
		Strong signal	Quantities 1 🗠
		SN 30101233300026	

### **APP-Konfiguration - Erstellen einer Anlage für den Eigentümer**



Anmeldung	1. HYXipower APP herunterladen 2. Registrierung des Kontos der für die Organisation verantwortlichen Person
Beinahe- Inbetriebnahme	1. das Telefon mit dem DMU verbinden 2. die Mikro-Wechselrichter an die DMU anschließen 3. die DMU mit dem Internet verbinden

Signalstärke prüfen Signalstärke zwischen DMU und Mikrowechselrichter prüfen

Eine Pflanze erstellen

Erstellen Sie eine Anlage für Benutzer



#### 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 der DMU oder über Recently Debugging 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 Mobiltelefonnummer 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	< Plant Type	< Add Plant
Add Device Binding User Basic Info Price Config	Please select the correct power station type  Household Use	Add Device Binding User Basic Info Price Config
recoderag@163.com20 *Plant Name 24-04-10	For small and medium-sized projects, typically under 100 kW, dominated by microinverters, residential energy storage, and string systems	Photovoltaic installed Please Enter kWp v capacity
Plant Type Household Use >	Industry and Commerce	Number of Strings Please Enter
Region 中国浙江省杭州市滨江区 ♀	For large-scale commercial and industrial projects, typically under 100 kW, dominated by high-capacity household energy storage and high- capacity string systems	Grid Connection Feed All to Grid > Type
浙江省杭州市滨江区长河 Plant Address 街道滨兴路1399号-大华 股份(总部)	Energy Storage	Contribution Full Payment by Type Owner
(UTC+08:00) Beijing, *Time Zone Chongqing,Hong > Kong,Urumqi	commercial and industrial energy storage cabinets, typically over 100 kW	Contact Phone Please Enter
~ More Info		Remarks Please Enter
		Plant Image Upload
		^ Show Less
Previous Next		Previous



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

2

Map

Offl

7 Filter

Share

8

Me

0.00 wh

Faulty(0)







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