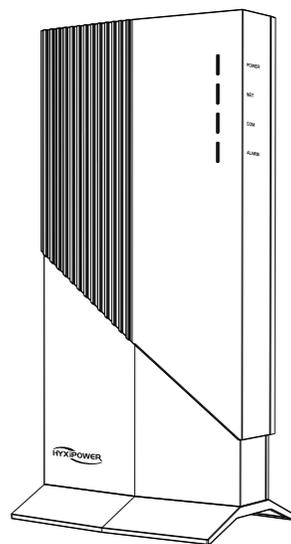


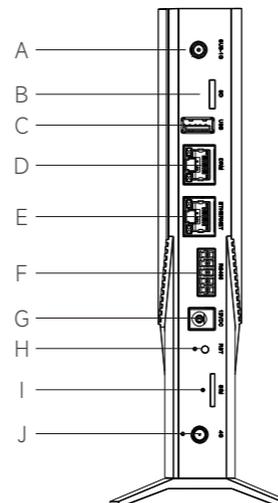
DATENVERWALTUNG EINHEIT

HYX-DMU-4G / HYX-DMU-W



1 Layout der Schnittstelle

4G-Modul (Modell: HYX-DMU-4G)



Nein.	Beschreibung
A	Sub-1G-Antenne
B	SD-Kartenschlitz
C	USB-Anschluss (nur für Software-Upgrades)
D	DRM-Anschluss
E	Ethernet-Anschluss
F	RS485
G	Stromanschluss
H	Reset-Taste
I	SIM-Kartensteckplatz
J	4G-Antenne

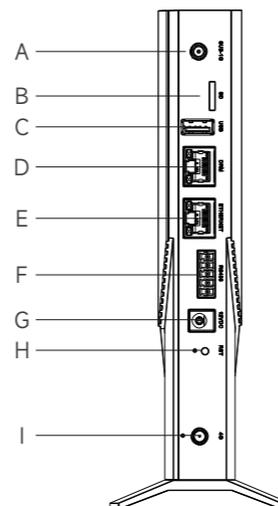
ANMERKUNGEN

Die WiFi- und Sub-1G-Antenne ist bereits integriert. Wenn das Signal aufgrund der Installationsumgebung schwach ist, kann eine zusätzliche Antenne gekauft und angeschlossen werden.

Reset-Taste:

Drücken Sie 2 Mal, um neu zu starten, drücken Sie 4 Mal, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen (innerhalb von 1 Sekunde zwischen den einzelnen Drücken).

WiFi-Modul (Modell: HYX-DMU-W)



Nein.	Beschreibung
A	Sub-1G-Antenne
B	SD-Kartenschlitz
C	USB-Anschluss (nur für Software-Upgrades)
D	DRM-Anschluss
E	Ethernet-Anschluss
F	RS485
G	Stromanschluss
H	Reset-Taste
I	WiFi-Antenne

ANMERKUNGEN

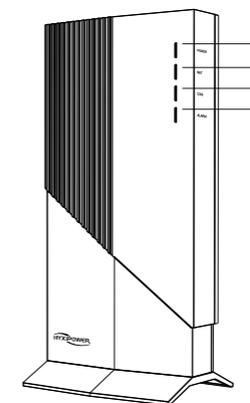
WiFi & Sub-1G Antenne ist integriert. Wenn das Signal aufgrund der Installation schwach ist Umgebung, kann eine zusätzliche Antenne erworben und angeschlossen werden.

Reset-Taste:

Drücken Sie 2 Mal, um neu zu starten, drücken Sie 4 Mal, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen (innerhalb von 1 Sekunde zwischen den einzelnen Drücken).

2 LED-Anzeigetafel

Die LED-Anzeige wird als Schnittstelle zwischen Mensch und Computer verwendet, um den aktuellen Arbeitsstatus des DMU anzuzeigen.



Nein.	Beschreibung	LED-Status	Gerätes-tatus
A	Betriebsanzeige	ON	Einschalten
		AUS	Ausschalten
B	Kommunikation im Netz (Verbindung zum Server)	Solide	Normal
		Blinkend	Abnormal
C	Microinverter-Kommunikation (Anschluss an Mikro-Wechselrichter)	Solide	Normal
		Blinkend	Abnormal
D	Störungszustand	ON	Abnormal
		AUS	Normal

3 Installationsmaterialien

Name	Menge	Einheit
Netzadapter	1	Satz
Grünes Terminal	1	PC
Installationsplan	1	PC
Kurzanleitung zur Installation	1	PC
Feste Basis	1	PC
Berg	1	PC
Schrauben	1	Satz
M6*50 Dehnschraube	4	PC
ST3.5*9.5 Kreuzschlitzschrauben	2	PC
ST4.8*16 Kreuzschlitzschrauben	2	PC

ANMERKUNGEN

Die oben genannten Materialien sind im Lieferumfang des Produkts enthalten.

4 Einrichtung

4.1 Anforderungen an die Installationsumgebung

- Standard-AC-Steckdosen vor Ort verfügbar.
- Router/LAN/4G-Netz mit Ethernet-Schnittstelle vor Ort verfügbar.
- Von Staub, Flüssigkeiten, säurehaltigen oder ätzenden Gasen fernhalten.
- Umgebungstemperatur -20 bis +55°C.

⚠VORSICHT

- Es ist verboten, das Produkt an einem Ort zu installieren, der für Kinder zugänglich ist.

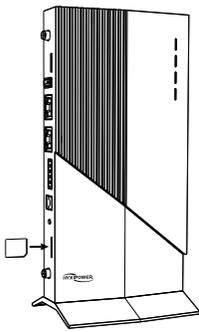
4.2 Verbinden mit einem Netzwerk

4.2.1 4G-Modul (Modell: HX-DMU-4G)

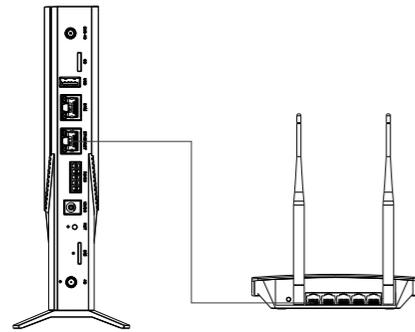
- Schritt 1: 4G verwenden: Schieben Sie die SIM-Karte in den SIM-Kartensteckplatz an der Seite des DMU ein, bis Sie ein "Klicken" hören.
- Schritt 2: Verwendung eines kabelgebundenen Netzwerks: Stecken Sie ein Ende des Netzwerkkabels in den Ethernet- Anschluss des DMU und das andere Ende in den Anschluss des Breitband-Routers.

ANMERKUNGEN

Wählen Sie einfachzwischen einem 4G-Netzwerk und einem kabelgebundenen Netzwerk.



Schritt 1



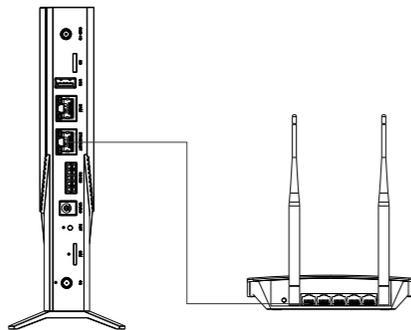
Schritt 2

4.2.2 WIFI-Modul (Modell: HX-DMU-W)

- Schritt 1: WIFI verwenden: Scannen Sie den QR-Code in Kapitel 5 und folgen Sie der Anleitung, um die WIFI-Konfiguration abzuschließen.
- Schritt 2: Verwendung eines kabelgebundenen Netzwerks: Stecken Sie ein Ende des Netzwerkkabels in den Ethernet- Anschluss des DMU und das andere Ende in den Anschluss des Breitband-Routers.

ANMERKUNGEN

Wählen Sie einfachzwischen einem WIFI-Netzwerk und einem kabelgebundenen Netzwerk.



4.3 Installationsort wählen

- Auf dem Dach kann die Signalstärke erhöht werden.
- In der Mitte der PV-Anlage.
- Mindestens 0,5 m vom Boden und mindestens 0,8 m von den Ecken entfernt.

⚠ VORSICHT

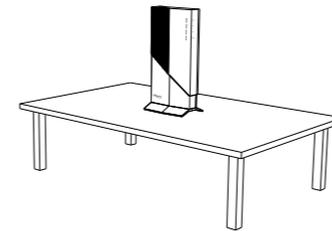
- Montieren Sie das DMU nicht direkt über Metall oder Beton, um eine Signalabschwächung zu vermeiden.

4.4 Einbauverfahren

4.4.1 Desktop-Installation

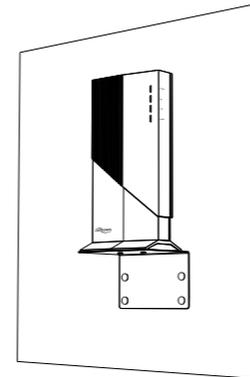
Legen Sie die DMU auf den Tisch

- Schritt 1: Verbinden Sie die Basishalterung mit Hilfe von Spezialschrauben mit dem DMU-Gerät und stellen Sie es senkrecht auf den Tisch.
- Schritt 2: Konfigurieren Sie das System, nachdem Sie die Stromversorgung und das Netzwerk angeschlossen haben.



4.4.2 Wandmontage Methode

- Schritt 1: Hängen Sie die Halterung an die Wand, stellen Sie den Winkel ein und markieren Sie ihn mit einem Markierungsstift.
- Schritt 2: Verwenden Sie einen Bohrer mit den entsprechenden Spezifikationen, um Löcher an der Markierung zu bohren.
- Schritt 3: Richten Sie die Halterung mit dem Loch aus, und stecken Sie die Schraube durch die Aufhängeplatte in das Loch, um sie zu befestigen.
- Schritt 4: Verwenden Sie spezielle Schrauben, um die Basis mit dem DMU-Gerät zu verbinden.
- Schritt 5: Befestigen Sie das installierte Gerät mit den mitgelieferten Schrauben an der Halterung.
- Schritt 6: Konfigurieren Sie das System, nachdem Sie die Stromversorgung und das Netzwerk angeschlossen haben.



ANMERKUNGEN

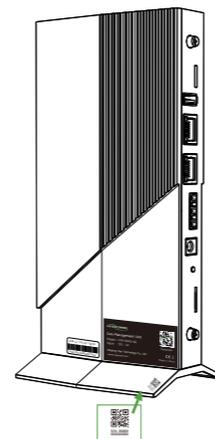
Sie müssen vorbereiten: Markierstifte, elektrische Bohrer, Schraubenzieher und andere Werkzeuge.

⚠ VORSICHT

- Bei der Wandmontage muss das Gerät an einem kühlen und trockenen Ort in Innenräumen installiert werden. Es sollte nicht in der Nähe von Heizgeräten (Wandheizungen, Öfen usw.) aufgestellt werden.

4.5 Installationsplan

Ziehen Sie das Etikett mit der Seriennummer vom DMU ab und kleben Sie es auf den Installationsplan.



5 Inbetriebnahme des

5.1 Installieren der App

Methode 1

Laden Sie die "HYXiPOWER APP" aus dem App Store herunter:

- App Store (IOS)
- Google Play

Methode 2

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



App herunterladen

5.2 APP-Kurzanleitung

Für weitere Informationen zur Nutzung der HYXiPOWER APP scannen Sie bitte den QR-Code.



App-Kurzanleitung

5.3 Netzwerk-Konfiguration

Folgen Sie den Anweisungen des Videos oder des Handbuchs, dann können Sie es:

1. Besuchen Sie unsere Website : www.hyxipower.com.
2. Scannen Sie den QR-Code, um das Anleitungsvideo anzusehen.



Konfiguration Video

ANMERKUNGEN

Weitere Einzelheiten zum "Zero Export Management" finden Sie im Benutzerhandbuch auf der offiziellen Website oder in der technischen Abteilung von HYXiPOWER.

6 Warnung

- Die DMU darf nur von qualifiziertem Personal installiert oder ausgetauscht werden. Versuchen Sie nicht, das DMU zu reparieren, da es Teile enthält, die von den Benutzern nicht gewartet werden können.
- Wenn das DMU , wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um es warten zu lassen.
- Das Öffnen des DMU ohne Genehmigung führt zum Erlöschen der Garantie.



support@hyxipower.com

vorherige Ankündigung geändert werden.

© 2024 Zhejiang Hyxi Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

QI_HYX-DMU-4G(W)_V1.0-202501_DE