

※Vielen Dank, dass Sie sich entschieden haben EPEVER BLE RJ45D
Anpassung des Bluetooth-Moduls Bitte lesen Sie dieses Handbuch
sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
※Buch Das Produkt ist weder wasser- noch staubdicht; Es ist strengstens

Anpassung des Bluetooth-ModulsGerät EPEVER BLE RJ45D

1. Produktbeschreibung

EPEVER BLE RJ45D Es handelt sich um einen Bluetooth-Moduladapter, der für unsere Solarregler, Wechselrichter und All-in-One-Geräte geeignet ist. Er nutzt Bluetooth 5.0-Übertragung und BLE-Technologie (Bluetooth Low Energy), um Datenerfassung, Kommunikation und drahtlose Überwachung verschiedener Geräte zu realisieren.

Merkmale:

- Unterstützt die mobile APP-Kommunikation Es zeichnet sich durch schnelle Kommunikation und starke
- Unterstützt Datenverschlüsselung Kommunikation und starke
- Plug-and-Play, einfach zu bedienen Entstörungsfähigkeit aus
- Keine externe Stromversorgung erforderlich, direkte Stromversorgung über den Kommunikationsanschluss
- Kommunikationseinstellung bis zu 10 Meter

2. Aussehen



RJ45Die Kristallkopfes ist wie folgt:



Stift	Definition	Stift	Definition
1	+5 VDC	5	RS485-A
2	+5 VDC	6	RS485-A
3	RS485-B	7	GND
4	RS485-B	8	GND

3. Systemverkabelung

RJ45KommunikationsanschlussvonDie Steuerung, der Wechselrichter oder die All-in-One-Maschine können ohne Kommunikationsleitungen direkt mit dem Bluetooth-Modul verbunden werden.

NEINRJ45-KommunikationsanschlussAusrüstungbrauchenbesorgenPassende Kommunikationsleitung oder AdapterBitte beachten Sie die Zubehörliste der entsprechenden Geräte für bestimmte Modelle.



4. APP-Überwachungsgeräte

Notiz: Über das Cloud-Plattform-PC-Terminal (<https://hnccloud.epsolarpv.com>) oder APP wird EPEVER BLE RJ45D und das angeschlossene Gerät wird mit der Cloud-Plattform verbunden und überwacht dann den Echtzeitstatus des Geräts oder ändert die Parameter über den PC oder die APP. Im Folgenden wird APP als Beispiel verwendet.

1. App heruntergeladen

IOSQR-Code(Oder suchen Sie im Apple Store nach „Solar Guardian“.)		Android QR-Code	
---	--	-----------------	--

2. Kontoregistrierung und Anmeldung



2 Anmeldung registrieren Beenden zurück, Zurück zur APP-Startseite, geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein; wählen Sie das Land aus, aktivieren Sie „ Benutzernamen und Passwort modus “ (für eine schnelle Anmeldung beim

1 registrieren Nach dem der APP-Download abgeschlossen ist, öffnen Sie die APP und klicken Sie auf „Jetzt registrieren“. Geben Sie den Benutzernamen, die Mobiltelefonnummer

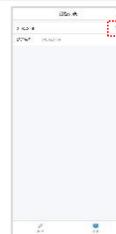
3. Ausrüstung hinzufügen

NEIN.1 Schritt: Melden Sie sich in der Cloud an App, klicken Sie auf „Mein > Daten “ „Erhalten“, alle überprüfen Produktklicken Sie anschließend auf „Synchronisieren“, um die Daten herunterzuladen.

NEIN.2 Schritt: Nachdem der Datendownload abgeschlossen ist, kehren Sie zur Startseite der APP zurück und klicken Sie oben rechts auf „Offline-Modus “ (oder klicken Sie auf der Anmeldeoberfläche der APP auf „Offline-Modus “).

NEIN.3 Schritt: Wählen Sie den Modultyp (Bluetooth).

NEIN.4 Schritt: Schalten Sie den Bluetooth-Schalter des Telefons ein, stellen Sie „Bluetooth-Konfiguration“ auf „Suche aktivieren“ und das Telefon sucht nach Bluetooth-Modulen in der Nähe. Klicken Sie auf „Hinzufügen“, um das Bluetooth-Modul zur APP hinzuzufügen.



NEIN.5Schritt:Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, kehren Sie zur APP zurück und klicken Sie auf „Gerät“, um die Seite mit der Geräteliste aufzurufen. Klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“ oder auf „Gerät hinzufügen“. + Klicken Sie auf die Schaltfläche, um zur Seite zum Hinzufügen von Geräten zu springen.

NEIN.6Schritt:Geben Sie den Produktnamen ein,Produktserie auswählen, Gerätekommunikation einstellenAUSWEIS;Klicken Sie auf „OK“, um das Hinzufügen des Geräts abzuschließen.

NEIN.7Schritt:Klicken Sie auf die Geräteliste Symbol zum Ändern der Geräteinformationen.Klicken Sie auf das Gerätesymbol,Springen Sie zur Seite mit den Gerätedetails.

NEIN.8Schritt:Gerätekonfiguration und Echtzeitdaten können angezeigt werden.Klicken Sie oben rechts *** Symbol zur Parametereinstellung und Anzeige der Geräteübersicht. Einzelheiten zu den einzelnen Vorgängen finden Sie im Handbuch der Cloud-App.

5. Technische Parameter

Modell	EPEVERBLE RJ45D
ArbeitenStromspannung	5V±0,5V (direkt über den RS485-Kommunikationsanschluss mit Strom versorgt)
Energieverbrauch	Durchschnittlicher Stromverbrauch:5V@10mA;Spitzenstromverbrauch:5V@60mA
Kommunikationsentfernung	≤ 10M
Serielle Baudrate	115200 bps
Art der Kommunikation	RS485zu BLE
Oberflächentyp	RJ45
Bluetooth-Protokoll	Bluetooth 5.0Ausführung
Abmessungen (LxBxH)	63mmx 19 mm x 13,8 mm
Betriebstemperatur	-20°C~70°C

Stärke des Schutzes	IP30
NetzSchwer	8,0g

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.Versionsnummer: V1.1