

Bluetooth Adapter

EPEVER Bluetooth RJ45 A

1. Überblick

EPEVER BLE RJ45 A ist ein neuer Bluetooth-Adapter, der für EPEVER Solarregler, Wechselrichter und Wechselrichter/Ladegeräte geeignet ist. Mit der Bluetooth 5.0-Übertragung und der BLE-Technologie (Bluetooth Low Energy) ermöglicht der EPEVER BLE RJ45 A die Datenerfassung, Kommunikation und drahtlose Überwachung der angeschlossenen Geräte.

Funktionen:

- Anwendbar auf EPEVER-Controller und Inverter
- Sofort nach dem Anschließen verwenden, einfache und bequeme Bedienung
- Direkte Stromversorgung über den Kommunikationsport
- Bis zu 30 Meter Kommunikationsdistanz
- Unterstützung der Datenverschlüsselung

2. Aussehen

2.1 EPEVER WiFi 2.4G RJ45 A



Schnittstellen-Anleitung

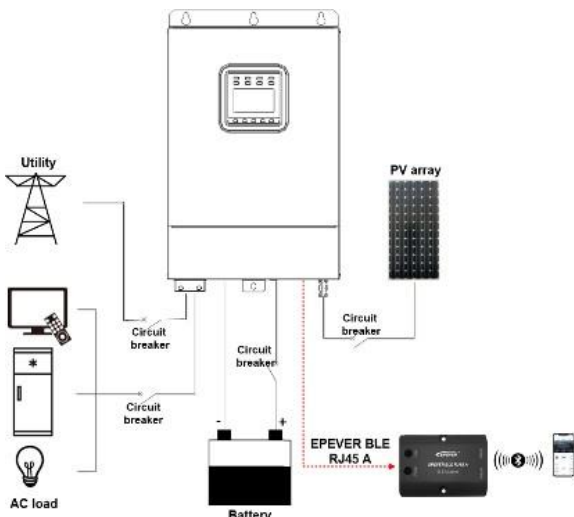
Nein.	Name	Anweisung
1	RJ45-Anschluss	Anschließen an den Solarregler, Wechselrichter oder Wechselrichter/Ladegerät
2	Link-Indikator	Kommunikationsstatus angeben
3	Betrieb-Indikator	Betriebsstatus anzeigen

Indikator-Anweisung

Indikator	Status	Anweisung
Link-Indikator	ON durchgehend in grün	Verbinden Sie sich mit dem Bluetooth
	AUS	Keine Verbindung zum Bluetooth herstellen
	Schnelles Blinken in Grün	Auf die Werkseinstellungen zurücksetzen
Betriebsanzeige	ON durchgehend in grün	Normal eingeschaltet
	AUS	Nicht eingeschaltet

3. Systemanschluss

Schritt 1: Verbinden Sie den RJ45-Anschluss des Bluetooth-Moduls mit der EPEVER-Steuerung, dem Wechselrichter oder dem Wechselrichter/Ladegerät. Nehmen wir den Anschluss des Wechselrichters/Ladegeräts als Beispiel



Hinweis: das Bluetooth-Modul unterstützt nur Eins-zu-Eins-Kommunikation (d. h. ein Bluetooth-Modul kann nur ein Steuergerät, einen Wechselrichter oder ein Wechselrichter/Ladegerät verbinden). Details zum Anschlusskabel finden Sie in der Zubehörliste für angeschlossene Geräte.

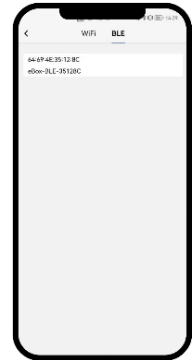
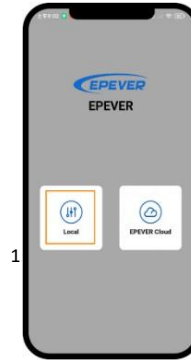
Schritt 2: Schalten Sie den Bluetooth-

Schalter an Ihrem Telefon ein und öffnen

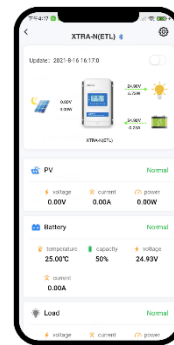
Sie die EPEVER Pair APP. Klicken Sie auf der Startseite auf das Symbol "Lokal", um die BLE-Verbindungsseite aufzurufen.

Schritt 3: Klicken Sie auf das "BLE"-

Symbol, um die Module automatisch zu suchen, und klicken Sie auf den Namen des Moduls, um es zu verbinden.



Schritt 4: Nach erfolgreicher Verbindung können Sie das mit dem Bluetooth-Modul verbundene Gerät über die Telefon-APP fernüberwachen.



Hinweis:

- (1) Das Telefon und das Bluetooth-Modul können nicht weiter als 10 Meter entfernt sein.
- (2) Das Bluetooth-Modul unterstützt nur die Funktion "Lokal" der APP und nicht die Funktion "Wifi on cloud".

5. Technische Daten

Parameter	Modell	EPEVER Bluetooth RJ45 A
Eingangsspannung		DC5V
Leistungsaufnahme		5V@00mA
Anlage		Schutzart IP30
Kommunikationsmethode		RS485 zu Bluetooth
Com. Parameter		2400 ~ 115200 Bps (Standardwert 115200bps)
Entfernung zur Kommunikation		≤ 10m
Umgebung temp.		-20°C ~ 70°C
Com. Norm		EPEVER allgemeine KommunikationsnormV1-1.0
Com. Protokoll		Bluetooth 5.0, kompatibel mit Bluetooth 4.0
Com. Hafen		RJ45
Abmessung		51* 67 * 24,5 mm
Nettogewicht		37,9g

6. Haftungsausschlüsse

Die Garantie gilt nicht für die folgenden Bedingungen:

- Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder unangemessene Umgebung verursacht werden.
- Die Parametereinstellung überschreitet das Limit des WLAN-Terminals.
- Schäden, die durch die Arbeitstemperatur verursacht werden, überschreiten den Nennbereich.
- Nicht autorisierte Demontagen oder Reparaturversuche.
- Schäden, die durch höhere Gewalt verursacht werden.
- Schäden sind während des Transports oder der Handhabung aufgetreten.

