

- \* Děkujeme Vám, že jste si vybrali Bluetooth modul EPEVER BLE RJ45 A. Před použitím výrobku si prosím pečlivě přečtěte tento návod.
- \* Návod si prosím uschovejte pro budoucí potřebu.

## Bluetooth adaptér

EPEVER BLE RJ45 A

### Přehled

EPEVER BLE RJ45 A je nový Bluetooth adaptér vhodný pro solární regulátor, měnič a měnič/nabíječku značky EPEVER. Po zavedení přenosu Bluetooth 5.0 a technologie BLE (Bluetooth Low Energy) umožňuje EPEVER BLE RJ45 A sběr dat, komunikaci a bezdrátové monitorování připojených zařízení.

#### Vlastnosti:

- Podporuje komunikaci přes aplikaci
- Podporuje kódování dat
- Používat lze ihned po připojení, snadná a komfortní obsluha
- Má rychlou komunikaci a odolnost proti rušení
- Přímé napájení komunikačním portem
- Komunikační vzdálenost až 10 metrů

### Vzhled



#### Návod k portům

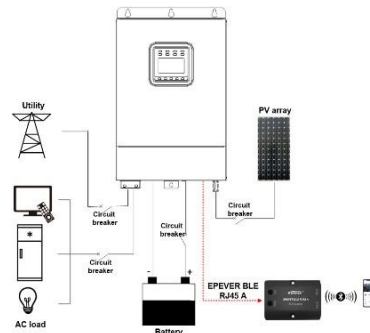
Č.	Název	Pokyn
1	RJ45 port	Pro připojení solárního regulátoru, měniče a měniče /nabíječky
2	Kontrolka propojení	Zobrazení stavu komunikace
3	Kontrolka napájení	Zobrazuje stav napájení

#### Kontrolka

Kontrolka	Stav	Pokyn
Kontrolka propojení	Svítil stálým zeleným	Úspěšně připojeno k Bluetooth.
	NESVÍTÍ	Nepřipojeno k Bluetooth.
	Rychle blikající zelená	Obnovení továrního nastavení.
Kontrolka napájení	Svítil stálým zeleným	Normální napájení
	NESVÍTÍ	Bez napájení

### Pracovní postupy

**Krok1:** Připojte port RJ45 Bluetooth modulu k regulátoru, měniči nebo měniči/nabíječce značky EPEVER. Připojení měniče/nabíječky považujte za příklad.

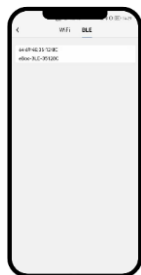


**Pozn.:** Bluetooth modul podporuje pouze komunikaci typu jeden na jednoho (tj. Bluetooth modul lze připojit pouze k jednomu regulátoru, měniči nebo měniči/nabíječce). Na podrobnosti o připojovacím kabelu se podívejte do seznamu doplňků připojeného zařízení.

**Krok2:** Zapněte Bluetooth na svém telefonu a otevřete aplikaci **EPEVER Pair**. Klikněte na ikonu „Local“ na úvodní stránce, čímž otevřete stránku s připojením **BLE**.



**Krok3:** Klikněte na ikonu „BLE“, abyste automaticky vyhledali moduly, a abyste modul připojili, klikněte na jeho název.



**Krok4:** Po úspěšném připojení můžete vzdáleně monitorovat zařízení připojené k Bluetooth modulu pomocí aplikace v telefonu.



**Pozn.**  
:

- (1) Telefon a Bluetooth modul nelze umístit více než 10 metrů od sebe.
- (2) Bluetooth modul podporuje pouze funkci „Local“ v aplikaci a nepodporuje funkci „Wifi on cloud“.

## Specifikace

Parametr	Model	EPEVER BLE RJ45 A
Vstupní napětí		5V± 0,5V (napájeno komunikačním portem RS485)
Spotřeba energie		5V při 30mA
Komunikační vzdálenost		≤ 10 m
Rychlost přenosu sériového		2400 ~ 115200 bps (výchozí 115200 bps)
Komunikační metoda		RS485 k Bluetooth
Připojovací port		RJ45 port
Připojovací kabel		Standardní síťový kabel (paralelní linka)
Bluetooth protokol		Bluetooth 5.0, kompatibilní s Bluetooth 4.0
Rozměr		51 x 67 x 24,5 mm
Montážní rozměry		41,2, Φ3,2
Pracovní teplota		-20 ~ 70 °C
Plášť		IP30
Čistá hmotnost		37,9 g

## Vyloučení odpovědnosti

**Záruka neplatí za následujících podmínek:**

- Poškození způsobené nevhodným používáním nebo používáním v nevhodném prostředí.
- Nastavení parametrů přesahuje limit Bluetooth modulu.
- Poškození způsobené pracovní teplotou přesahující jmenovitý rozsah.
- Neoprávněná demontáž nebo pokusy o opravu.
- Poškození způsobené vyšší mocí.
- Poškození způsobené při přepravě nebo manipulaci.

Případné změny bez předchozího upozornění!

Číslo verze: V1.2