

# INFORMACE O PRODUKTU

## Adapter eBox-BLE-01 RS485 na Bluetooth



### Produktové informace

eBox-BLE-01 je druh sériového adaptéru, který dokáže, aby naše regulátory a měniče uměly komunikovat prostřednictvím Bluetooth. Tím se uskuteční bezdrátové monitorování a nastavování parametrů prostřednictvím mobilní aplikace. Zapojte a fungujte. Jednoduchý systém, který má mnoho excelentních vlastností.

Hlavní vlastnosti:

- Bezdrátový monitoring funkcí regulátoru a měniče
- Podpora mobilní aplikace (Android), plug and play, jednoduché zapojení a nastavení
- Použitý vysoce výkonný čip Bluetooth s velmi nízkou spotřebou
- Podporuje Bluetooth 4.0 a BLE technologii
- Rychlá komunikace a vysoká odolnost proti rušení
- Není potřeba další externí napájení
- Dosah komunikace do 10 m
- Adaptér pro Master reset

### Vlastnosti produktu

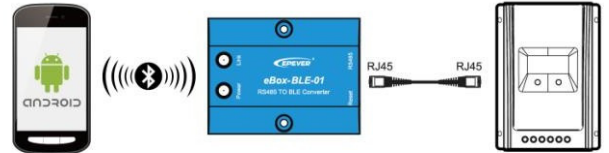


- ① RS485 rozhraní (RJ45) pro připojení regulátoru, nebo měniče
- ② Resetovací tlačítko pro Master reset
- ③ Indikátor připojení komunikačního
- ④ Indikátor napájení

### Indikátor stavu

Indikátor	Stav	Instrukce
Power	Zelená svítí	Zapnuto
	Vypnuto	Bez napájení
Link	Zelená svítí	Bluetooth připojen
	Vypnuto	Bluetooth nepřipojen

### Diagram připojení



Mobile & APP

**POZNÁMKA:** Pro připojení lze použít standardní síťový (ethernet) kabel.

### Aplikační modely

Produktová série	Komunikace	Rozhraní
LS-B series	RS485	RJ45
VS-A series		
VS-BN series		
Tracer-A series		
Tracer-BN series		
SHI series		
STI series		
eTracer-AD series		3.81-4P
eTracer-BND series		
iTracer-ND series		

### Provozní instrukce

Pro připojení zařízení spusťte aplikaci EPEVER(WiFi), vyberte připojení „BLE“. Ze seznamu vyberte „eBox-BLE“. Zařízení se automaticky připojí, není třeba nikde zadávat PIN pro Bluetooth. Pro více detailů se prosím obraťte na návod přímo v aplikaci.

### Technické specifikace

Parametr	eBox-BLE-01
Vstupní napětí	5V DC (Napájení přímo z RS485 portu)
Spotřeba pohotovostní režim	0.04W
Spotřeba normální režim	0.05W
Komunikační vzdálenost	≤10m
Přenosová rychlost	300bps~230400bps (Nastaveno 115200)
Komunikace	RS485 to BLE
Typ rozhraní	RJ45
Propojovací kabel	Standartní síťový kabel (Paralelní kabel)
Celkové rozměry	51*67*24.5mm
Rozteč montáže	41.2mm
Montážní otvory	Φ3.2mm
Pracovní teplota	-20~70℃
Stupeň krytí	IP30
Hmotnost	37g