



Bluetooth Adapter

eBox-BLE-01

Datenblatt

Übersicht

Die eBox-BLE-01 ist ein Adapter, der mit diversen EPSolar Solarladeregler und Wechselrichtern eine Bluetooth Verbindung ermöglicht und somit eine kabellose Überwachung und Einstellung der Betriebsparameter ermöglicht. Zur korrekten Verbindung wird die Smartphone-APP benötigt (Android & iOS).

Eigenschaften

- Drahtlose Überwachung von Solarladeregler und Wechselrichter
- Unterstützt Smartphone-APP, Plug and Play, einfach und bequem einzustellen
- Hochleistungsfähiger Bluetooth-Chip mit extrem niedrigem Stromverbrauch
- Bluetooth 4.0
- Schnelle Kommunikation, starke Anti-Interferenz-Fähigkeit
- Keine externe Stromversorgung erforderlich
- Kommunikationsreichweite bis zu 10m
- Reset Knopf für Werkseinstellung

Technische Daten

Modell	eBox-BLE-01
Eingangsspannung	5VDC (direkt versorgt über RS485)
Standby Verbrauch	0.04W
Betrieb Verbrauch	0.05W
Reichweite	≤10m
Baud Rate	300bps – 230400bps (Standard 115200)
Kommunikation	RS485 - BLE
Schnittstelle	RJ45
Verbindungskabel	Standard Netzkabel
Maße (LxBxH)	67mm x 51mm x 24,5mm
Montagemaß	41.2mm
Montageloch	φ3.2mm
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Gehäuse	IP30
Gewicht	37g



Westech-Solar Energy GmbH

Robert-Koch-Str. 3a

82152 Planegg

Deutschland

Tel.: +49 (0) 89-89545770

Fax: +49 (0) 89-89545771

E-Mail: info@westech-energy.com