BT-2 BLUETOOTH MODULE

Bluetooth Module für Renogy Produkte

Version 1.0





Allgemeine Information

Das Renogy BT-2 ist eine neue Generation von Bluetooth-Modulen für Renogy Solar Laderegler, intelligente Lithiumbatterien und Wechselrichterladegeräte Über RJ45-Kommunikationsanschluss bietet der BT-2 eine drahtlose Überwachung des

Hauptmerkmale

- Kabellose Überwachung und Kontrolle über Bluetooth
- Verbindet sich mit unserer benutzerfreundlichen Smartphone-App Renogy DCHome
- Eingebetteter exklusiver Bluetooth-Chip mit hoher Effizienz und geringem Energieverbrauch
- Die Bluetooth 4.2- und BLE-Technologie bietet schnelle und unterbrechungsfreie Kommunikation
- Stromversorgung direkt über den RJ45-Kommunikationsanschluss
- Signalbereich bis zu 24m
- Zwei LED-Anzeigen zeigen den Stromversorgungs- und Bluetooth-Verbindungszustand an

Produktteile





APP-Herunterladen

- 1. Andriod-Version: im Google Play Store einfach nach "Renogy" DCHome "im App Store suchen
- 2. die IOS-Version: einfach in der App nach "Renogy DCHome" suchen

Betrieb

Verbindung

Schließen Sie das BT-2 Bluetooth-Modul an einen Renogy Solarladeregler, eine intelligente Lithiumbatterie und ein Wechselrichterladegerät mit einem RJ45-Anschluss und einem RS485-Kommunikationsprotokoll an.



Kommunikationsstatusanzeige

Grün Power Anzeige:

	Status	Hinweise		
Power Anzeige	Solid(Grün) Eingeschalte			
	Aus	Ausgeschaltet		

Blau Kommunikationsanzeige:

Link Anzeige	Status	Hinweise		
	Blinken(Blau)	Kommunikation		
	Aus	Stand by		

Kompatible Modelle

Kompatible Modelle	Alle Renogy Produkte mit RJ45 Port RCC20RVRE RBC30D1S RCC40RVRE RBC50D1S R-INVT-PGH1-10111S RBT100LFP12S R-INVT-PGH1-20111S	
Kommunikationsprotokoll	RS485	
Porttyp	RJ45	

Wie per DC Home APP verbinden

•• ATAT 45	B 84 AM Device Info	• 1 or 1 =	++ AT&T AG	8:45 AM Device Info		96%	•• ATAT 45	845 AM Device Info	* • 8 sev
Device ID			Device ID			255	Device ID		255
Device SKU No. Device Version		-	Device SKU	No. R	enoav I d:	ML2440N	Device SKU No. Device Version	Renog	3y ML2440N V1.4.0
Device Sn Code			Devic BT-T	H-3045FEA9		10047	Device Sn Code		1619200047
Res	tore factory defa	dt.	Devic	1		nnect	Res	lore factory defau	ite connecting
L			C	ancel C	Confirm		Q	Search device	
Marmoring 74	L Ø		Đ			0	ন্থ্রে ।	4 @	O

1. Erstbenutzer der Renogy DC Home App müssen ein Konto erstellen.



2.Nachdem Sie sich erfolgreich angemeldet haben, müssen Sie Ihr Gerät hinzufügen. Klicken Sie dazu auf das blaue Pluszeichen in der oberen rechten Ecke oder auf den blauen Link "+ Add devices" am unteren Bildschirmrand.



3.Nach der Anweisung schalten Sie das Bluetooth Ihres Geräts ein und dann "Next" auswählen. Nach erfolgreiche Verbindung klicken Sie dann "Next". Die App sucht nun nach dem Gerät.

Add A Device	Add A Device
BT-2 Transition	
Operation Guide	Operation Guide
 Please insert your Bluetooth model into the communication port of the device you need to link with the app. 	 Please insert your Bluetooth model into the communication port of the device you need to link with the aco.
	 When the Bluetooth is on tap "Next" to connect to Bluetooth and the app will automatically discover the devices coverd in your Bluetooth.
Next	The above operation has been completed
Disconnected E0:7D:EA:AA:FF:89	Next

4.Wenn ein Gerät gefunden wurde, wählen Sie das Bluetooth-Gerät aus und benennen Sie das Gerät nach Ihrem Wunsch. Drücken Sie auf "Next" und wählen Sie dann den Gerätetyp aus, den Sie anschließen möchten wie das Beispiel.



5.In der Hauptoberfläche sehen Sie die allgemeinen Parameter im Abschnitt "My Device".



Technische Spezifikation

Description	Parameter
Modell	BT-2
Standby Stromverbrauch	0,04W
Betrieb Stromverbrauch	0,05W
Kommunikationsbereich	≪24m
Serielle Baudrate	Fixed Baud Rate 9600bps
Kommunikationsprotokoll	RS485
Porttyp	RJ45
Kabellänge	5.00m (16.4ft)
Dimension	67.3 X 35 X 14mm
Dimension von Insatallation	67.3 φ3.5mm
Betreibstemperatur	-20 C~85 C
Schutz	IP54
Gewicht	130g

RENOGY

RENOGY.COM

Renogy reserves the right to change the contents of this manual without notice.

US | @ 2775 E Philadelphia St, Ontario, CA 91761, USA

- \$ 909-287-7111
- www.renogy.com
- support@renogy.com
- CN | ♥ 苏州高新区科技城培源路1号5号楼-4
 - \$ 400-6636-695
 - https://www.renogy.cn
 - support@renogy.cn
- JP | [●] https://www.renogy.jp □ supportjp@renogy.com

CA | [●] https://ca.renogy.com □ supportca@renogy.com

AU | [●] https://au.renogy.com □ supportau@renogy.com

UK | ♦ https://uk.renogy.com supportuk@renogy.com

DE | [●] https://de.renogy.com ∞ supportde@renogy.com