BT-2
BLUETOOTH MODULE

Bluetooth Module für Renogy Produkte

Version 1.0

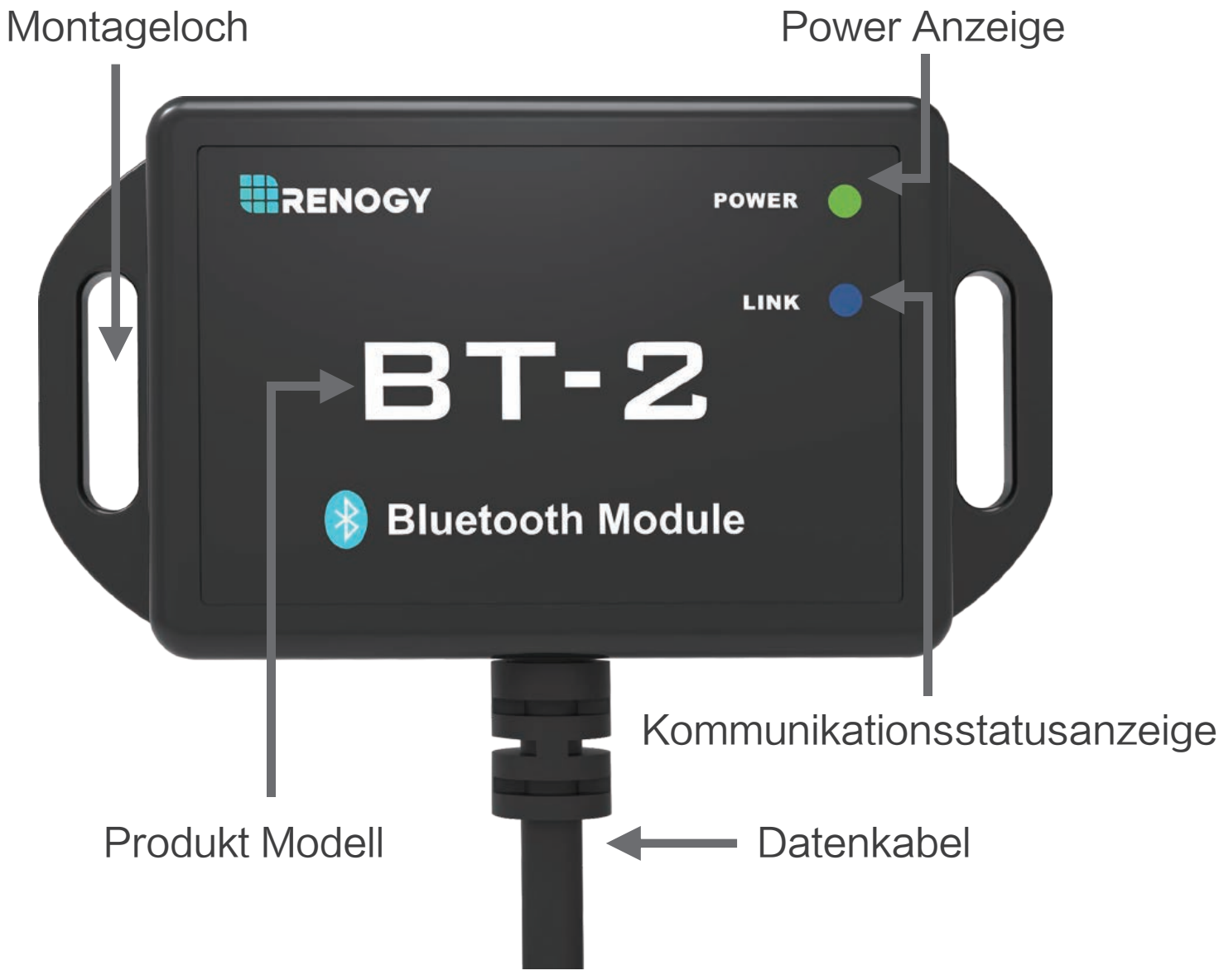
Allgemeine Information

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



RJ45 Port

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

Gr ü n Power Anzeige:

	Status	Hinweise
Power Anzeige	Solid(Grün)	Eingeschaltet
	Aus	Ausgeschaltet

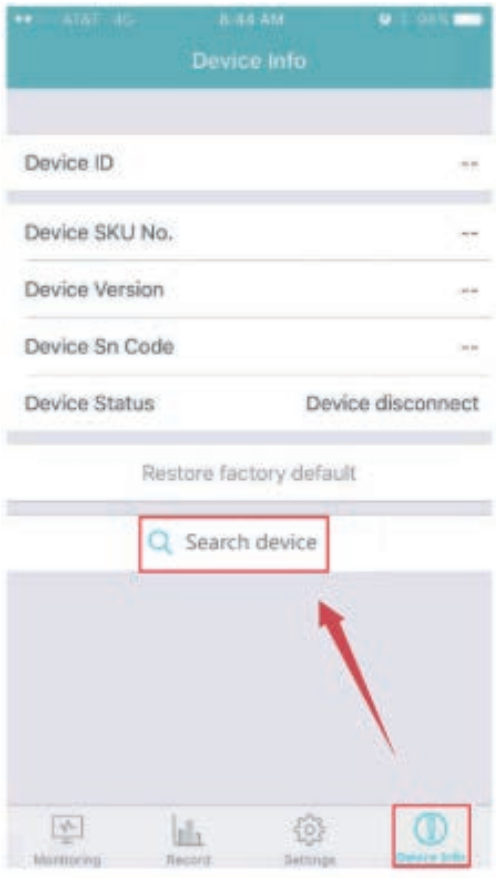
Blau Kommunikationsanzeige:

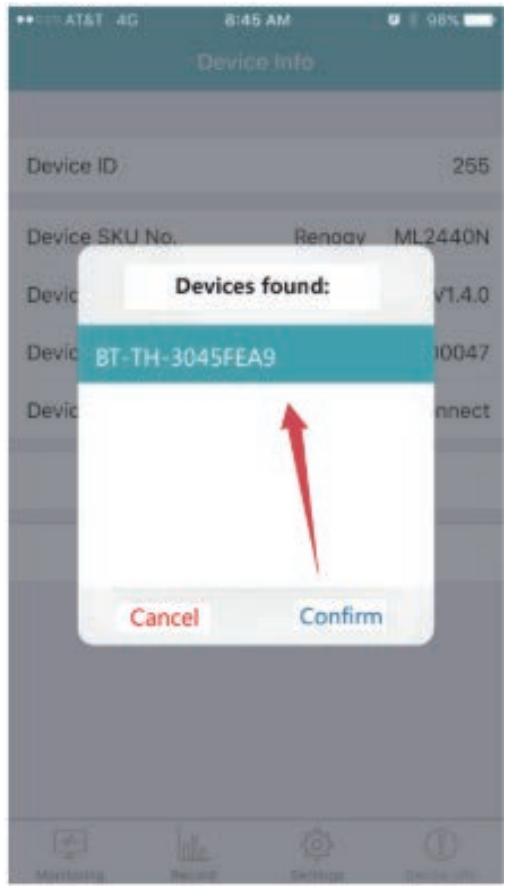
	Status	Hinweise
Link Anzeige	Blinken(Blau)	Kommunikation
	Aus	Stand by

Kompatible Modelle

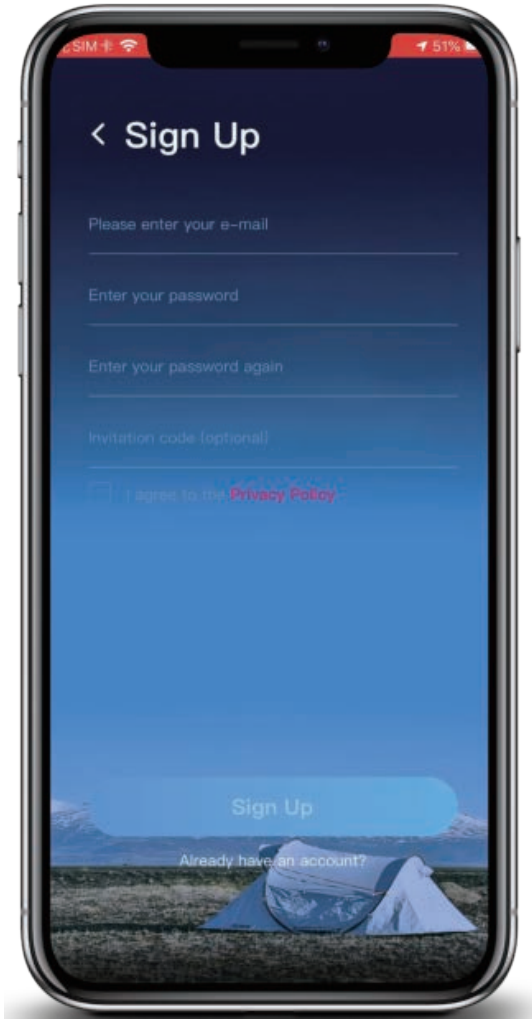
Kompatible Modelle	Alle Renogy Produkte mit RJ45 Port RCC20RVRE RBC30D1S RCC40RVRE RBC50D1S R-INVT-PGH1-10111S RBT100LFP12S R-INVT-PGH1-20111S
Kommunikationsprotokoll	RS485
Porttyp	RJ45

Wie per DC Home APP verbinden

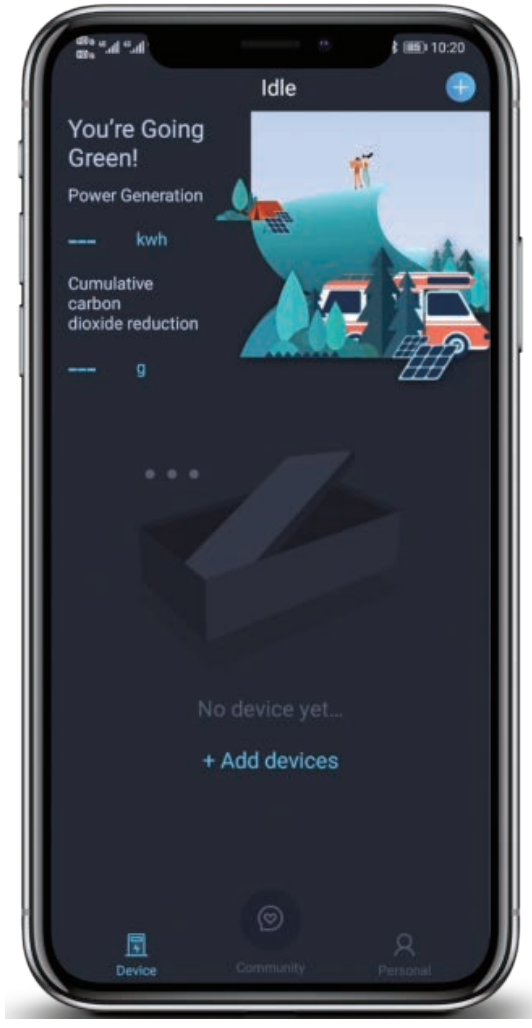




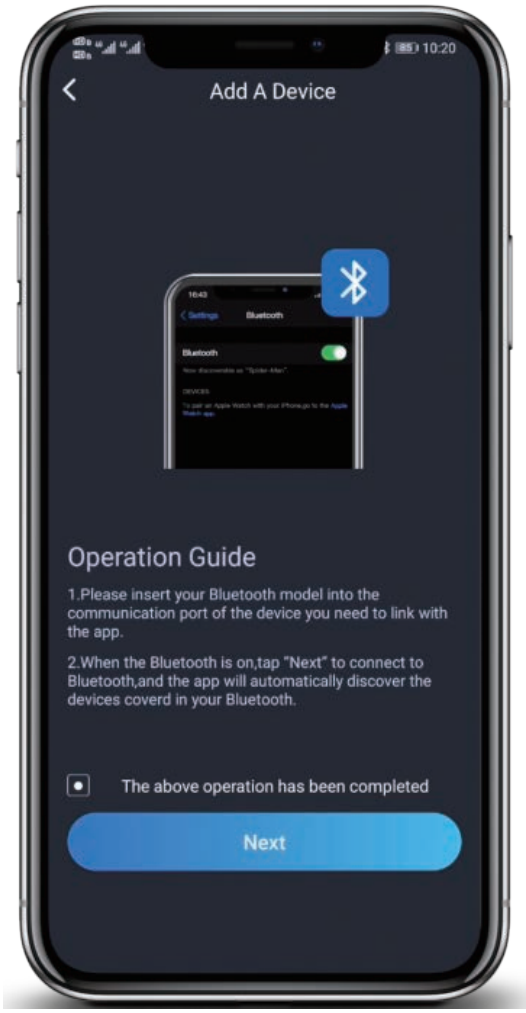
1. Erstbenutzer der Renogy DC Home App müssen ein Konto erstellen.



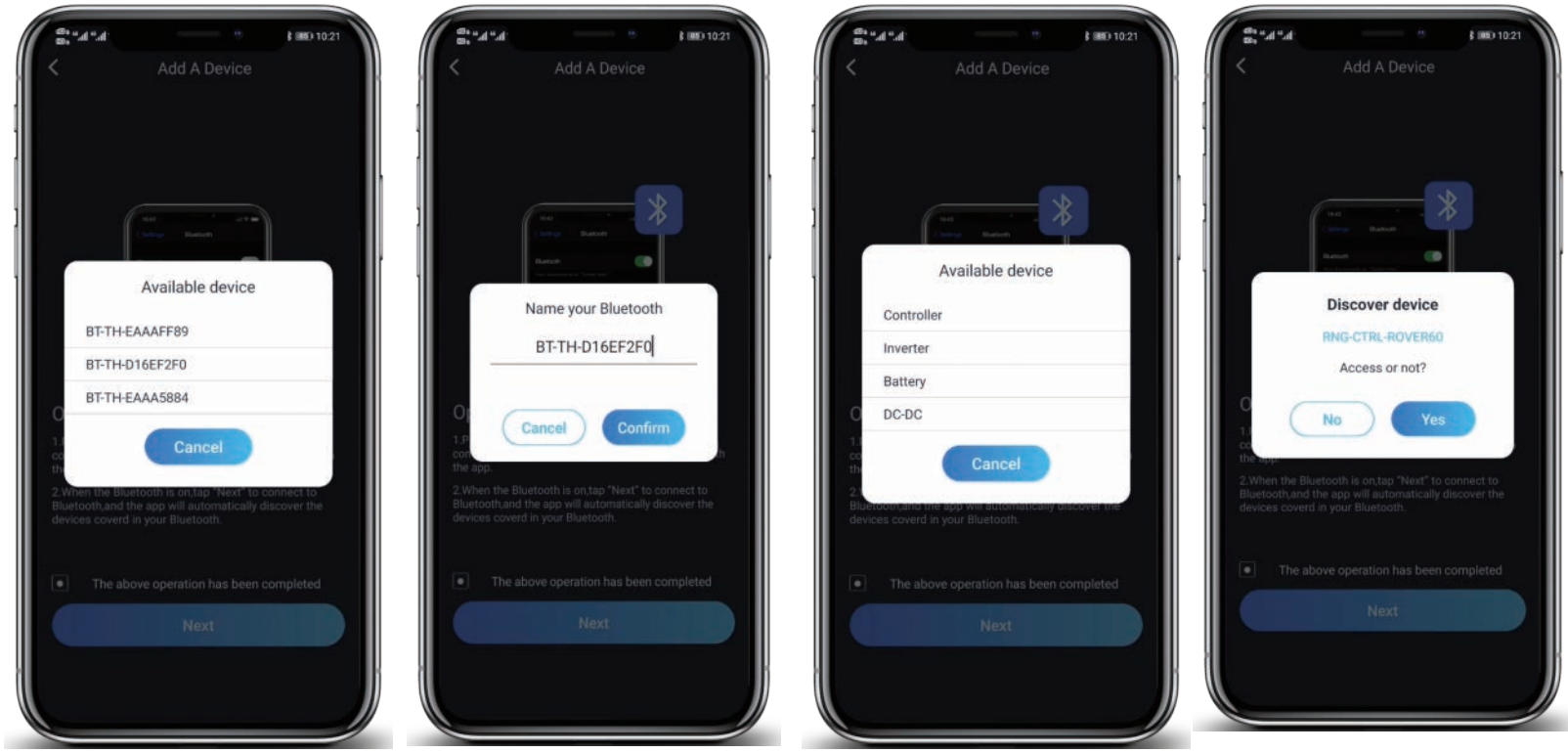
2.Nachdem Sie sich erfolgreich angemeldet haben, müssen Sie Ihr Gerät hinzufügen. Klicken Sie dazu auf das blaue Pluszeichen in der oberen rechten Ecke oder auf den blauen Link „+ Add devices“ am unteren Bildschirmrand.



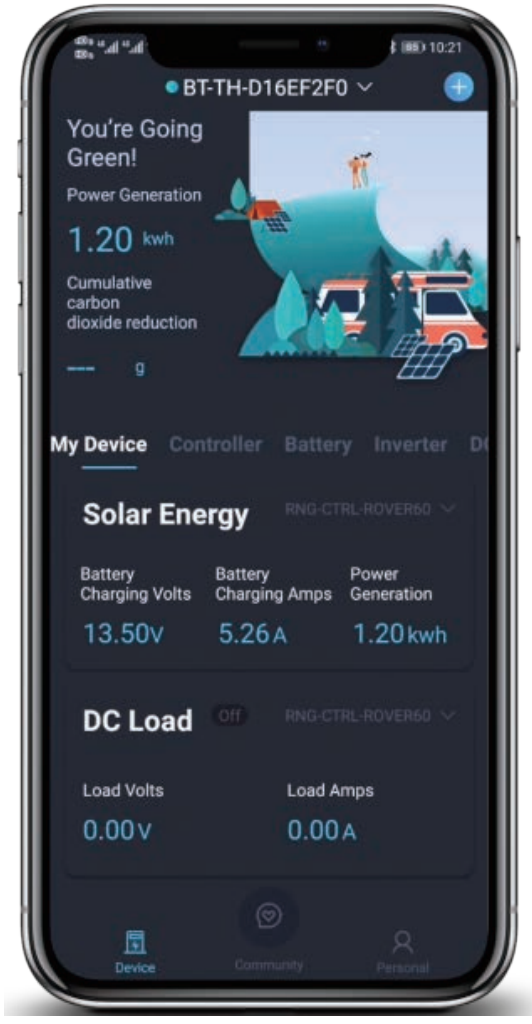
3.Nach der Anweisung schalten Sie das Bluetooth Ihres Geräts ein und dann "Next" auswählen. Nach erfolgreiche Verbindung klicken Sie dann "Next". Die App sucht nun nach dem Gerät.



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℃~85℃
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