

MÓDULO BLUETOOTH BT-1



Módulo Bluetooth para Reguladores de Carga Solar

Versión 1.0



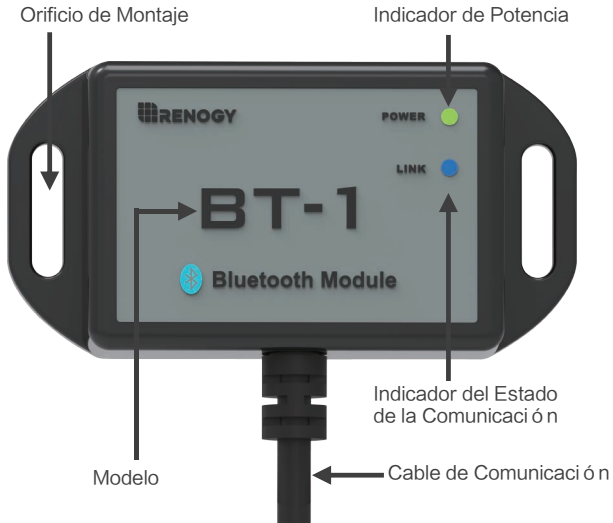
Información General

El Renogy BT-1 es una gran adición a cualquier regulador de carga solar compatible. Al funcionar con su puerto de comunicación RJ12, el BT-1 proporciona una supervisión inalámbrica de los datos del sistema y permite a los usuarios cambiar los parámetros a través de la aplicación para móviles inteligentes Renogy BT/Renogy DCHome.

Características Principales

- Monitorear y controlar inalámbricamente los reguladores de carga solar compatibles a través de Bluetooth
- Se conecta a nuestra aplicación para smartphones, Renogy BT/Renogy DCHome, que permite llevar un registro de su sistema.
- Incorpora un exclusivo chip Bluetooth de alta eficiencia y bajo consumo de energía
- La tecnología Bluetooth 4.2 y BLE (Bluetooth de Baja Energía) permiten una comunicación rápida e ininterrumpida
- Se alimenta directamente a través del puerto de comunicación RJ12
- El rango de señal es de hasta 22 metros.
- Dos luces LED indican el funcionamiento y la condición de la conexión Bluetooth

Identificación de las Partes



Funcionamiento

■ Conexión

Conecte el módulo Bluetooth BT-1 a cualquier regulador de carga solar Renogy que disponga de un puerto RJ12 y un protocolo de comunicación RS232.



■ Indicador del estado de la comunicación

Indicador de potencia verde:

Indicador de Potencia	Estado	Nota
	Permanente (Verde)	Encendido
	Apagado	Apagado

Indicador de comunicación azul:

Indicador de Enlace	Estado	Nota
	Intermitente (Azul)	En comunicación
	Apagado	En espera

■ Modelos Compatibles

Modelos Compatibles	Todos los Reguladores de Renogy con puerto RJ12
Protocolo de Comunicación	RS232
Puerto	RJ12

Especificaciones Técnicas

Descripción	Parámetro
Modelo	BT-1
Voltaje de Entrada	12V
Consumo en Espera	0.04W
Consumo en Funcionamiento	0.05W
Rango de Comunicación	≤82ft
Tasa de Baudios	Tasa fija de baudios 9600bps
Protocolo de Comunicación	RS232
Tipo de Puerto	RJ12
Largo del Cable	5.00m (16.4ft)
Dimensiones	67.3 X 35 X 14mm
	2.65 X 1.38 X 0.55in
Dimensiones de Instalación	67.3 φ3.5mm (2.66 φ 0.14in)
Temperatura de Operación	-20 C ~85 C (-4°F a 185°F)
Protección	IP54
Peso	130g (4.58oz)

Para Descargar la Aplicación

1. La versión para Android de la aplicación Renogy BT está disponible para su descarga en Renogy.com y en Google Play Store.

En Google Play Store, simplemente busque "Renogy BT" o "Renogy DCHome" para descargarlo.

2. Para la versión IOS, simplemente busque "Renogy BT" o "Renogy DCHome" en la tienda de aplicaciones para su descarga.

- La contraseña de administrador en la aplicación es **135790123**

3. Cómo conectarse vía Bluetooth

Por favor, asegúrese de que la configuración de Bluetooth de su dispositivo esté activada.

Seleccione:

Configuration(Configuración) > Search Devices(Buscar dispositivos) > Device (Dispositivos)

El indicador verde del BT-1 se encenderá una vez que se haya conectado con éxito a la corriente.

El indicador azul del BT-1 parpadeará una vez que se haya conectado con éxito y durante sus comunicaciones.

Renogy se reserva el derecho de cambiar el contenido de este manual sin previo aviso.

US

- 📍 2775 E Philadelphia St, Ontario, CA 91761, USA
- ☎ 909-287-7111
- 🌐 www.renogy.com
- ✉ support@renogy.com

CA

- 🌐 <https://ca.renogy.com>
- ✉ supportca@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

AU

- 🌐 <https://au.renogy.com>
- ✉ supportau@renogy.com

UK

- 🌐 <https://uk.renogy.com>
- ✉ supportuk@renogy.com

JP

- 🌐 <https://www.renogy.jp>
- ✉ supportjp@renogy.com

MX

- 🌐 <https://mx.renogy.com>
- ✉ soportemx@renogy.com