



BT-1

BLUETOOTH MODULE

Module Bluetooth pour Les Régulateurs de Charge Solaire

Version 1.0



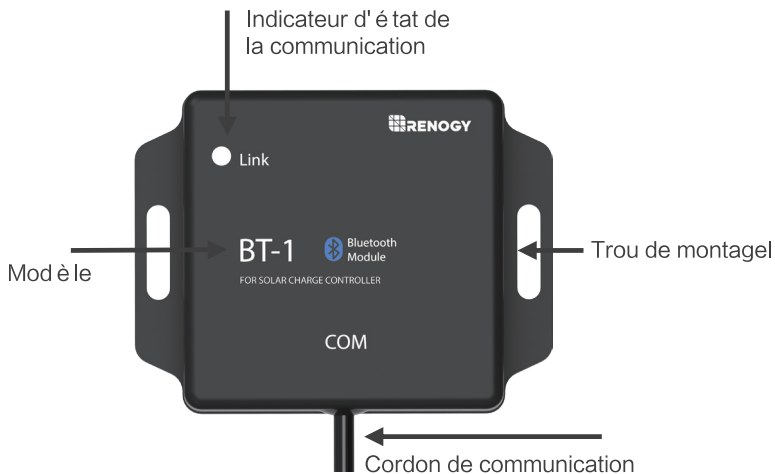
Informations Générales

Le Renogy BT-1 est une nouvelle génération de module Bluetooth pour les régulateurs de charge solaires Renogy. Le BT-1 assure la surveillance sans fil des données du système et définit les paramètres de fonctionnement via l'application pour téléphone intelligent.

Principales caractéristiques

- Surveillez et contrôlez sans fil les régulateurs de charge solaire compatibles via Bluetooth.
- Connectez-vous à l'application pour smartphone conviviale Renogy BT pour suivre l'évolution de votre système.
- Puce Bluetooth exclusive intégrée à haute efficacité et faible consommation d'énergie
- La technologie Bluetooth 4.0 et BLE, offre une communication rapide et ininterrompue.
- Alimenté directement par le port de communication RJ12.
- Portée du signal jusqu'à 25m.

Identification des Pièces



Opération

■ Connexion

Connecté le module Bluetooth BT-1 à n'importe quel régulateur de charge solaire Renogy avec port RJ12 et protocole de communication RS232.



■ Indicateur d'état de communication

Indicateur de lien	Statut	Note
	Clignote(Blue)	Communicant
	Off	Prêt

■ Modèles Compatible

Modèles Compatible	Tous les régulateurs Renogy avec un port RJ12
Protocol de Communication	RS232
Type de Port	RJ12

Spécifications techniques

Description	Paramètre
Modèle	BT-1
Tension d'entrée	5V -12V
Consommation électrique en veille	0,04W
Consommation électrique d'exploitation	0,05W
Gamme de communication	≤25 M
Débit en bauds série	Débit en Bauds Fixe de 9600bps
Protocole de Communication	RS232
Type de Port	RJ12
Longueur de Câble	5,00 m (16.4 ft)
Dimensions	66 x 51 x 15,5mm
	(2,60 x 2,01 x 0,61in)
Dimensions d'Installation	57,5, ϕ 3,2mm (2,26, ϕ 0,13in)
Température de fonctionnement	-20 °C à 75 °C (-4 °C à 167 °C)
Degré de protection	IP67
Poids	120g (4,2 oz)

Pour télécharger l'application

1. La version Android peut être téléchargée à partir du site Web de notre société et du Store Google Play.

Sur le site Web Renogy, procédez comme suit:

APPRENEZ-TÉLÉCHARGEZ-TÉLÉCHARGER LE LOGICIEL-Renogy BT. Vous pouvez télécharger le logiciel sur votre ordinateur, puis l'envoyer sur vos appareils Android pour l'installer.

Dans Store Google Play, il suffit de rechercher "Renogy BT" pour télécharger.

2. Pour la version ios, recherchez simplement "Renogy BT" dans l'AppStore.

- Le mot de passe administrateur dans l'application est 135790123.

3. Comment se connecter via Bluetooth

Assurez-vous que Bluetooth est activé. Sélectionner :

Configuration> Périphériques de recherche> Périphérique

Le voyant bleu du BT-1 clignotera une fois la connexion établie et pendant la communication.

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
 customerservice@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>
 sales@renogy.cn

JP |  <https://www.renogy.jp>
 onlinestorejp@renogy.com

CA |  <https://ca.renogy.com>
 onlinestoreca@renogy.com

AU |  <https://au.renogy.com>
 onlinestoreau@renogy.com

UK |  <https://uk.renogy.com>
 onlinestoreuk@renogy.com

DE |  <https://de.renogy.com>
 onlinestorede@renogy.com

FR |  <https://fr.renogy.com>
 onlinestorefr@renogy.com



This manual is provided courtesy of **RV Tech Cheat Sheet**



Professional resources for the whole RV industry — free.

We put manuals, wiring diagrams and hard-won tech knowledge in every technician's hands, so repairs get done right the first time, techs work faster, and RV owners everywhere get better service.



rvtechcheatsheet.com/manuals

Find thousands more RV manuals, wiring diagrams and parts lists

RV techs: share fixes, ask questions and learn from each other.

Join our free Facebook group →



Follow proper safety practices. If in doubt, consult a professional RV technician.