PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

GROUP LINK ONE

Transcend IoT

GL Utilities | Energy

MANUAL DO USUÁRIO • PTBR

Índice

Sobre 03

Especificações 04

Instalando o GL Utilities Energy 05

Inicializando seu dispositivo através do App GL Activation 07

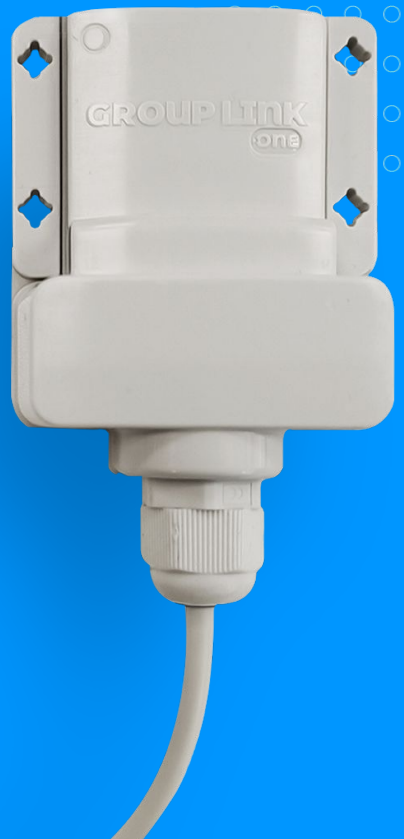
Alarme para o GL Utilities Energy 09

Sobre

GL Utilities | Energy

O **GL Utilities Energy** é um dispositivo Bluetooth Low Energy (BLE) que possibilita o uso da tecnologia patenteada Group Link™, utiliza frequência de transmissão de 2.4 GHz e é compatível com a grande maioria dos smartphones já fabricados.

ALCANCE
até 500 metros*



Versão do documento

Versão 1.10 • Data 06/01/2025

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

*Medidas realizadas em campo aberto, com visada direta ao equipamento.

Especificações

Produto	GL Utilities Energy
Modelo	**GL-EMV203R**
Tecnologia Bluetooth	**Bluetooth LE 5.1 (1Mbps)**
Frequência de Operação Bluetooth	**2.4GHz**
Potência de Transmissão Bluetooth	**+19.5dBm**
Alimentação	**100 à 240 Vac**
Temperatura de trabalho	**-25 °C à 75 °C**
Dimensões (A/L/P)	**33mm x 64mm x 82mm**
Peso	**101g**
Proteção	**IP68**
Baud Rate Comunicação Serial	**9600bps**

Características

- Dispositivo Bluetooth · Baixo consumo de energia (Bluetooth Low Energy)
- Compatível com a tecnologia Group Link
- Distância de leitura de até 500 metros em campo aberto

Transcend IoT

Conectando o dispositivo

GL Utilities | Energy

Instruções

1. Desligue o medidor da rede elétrica;

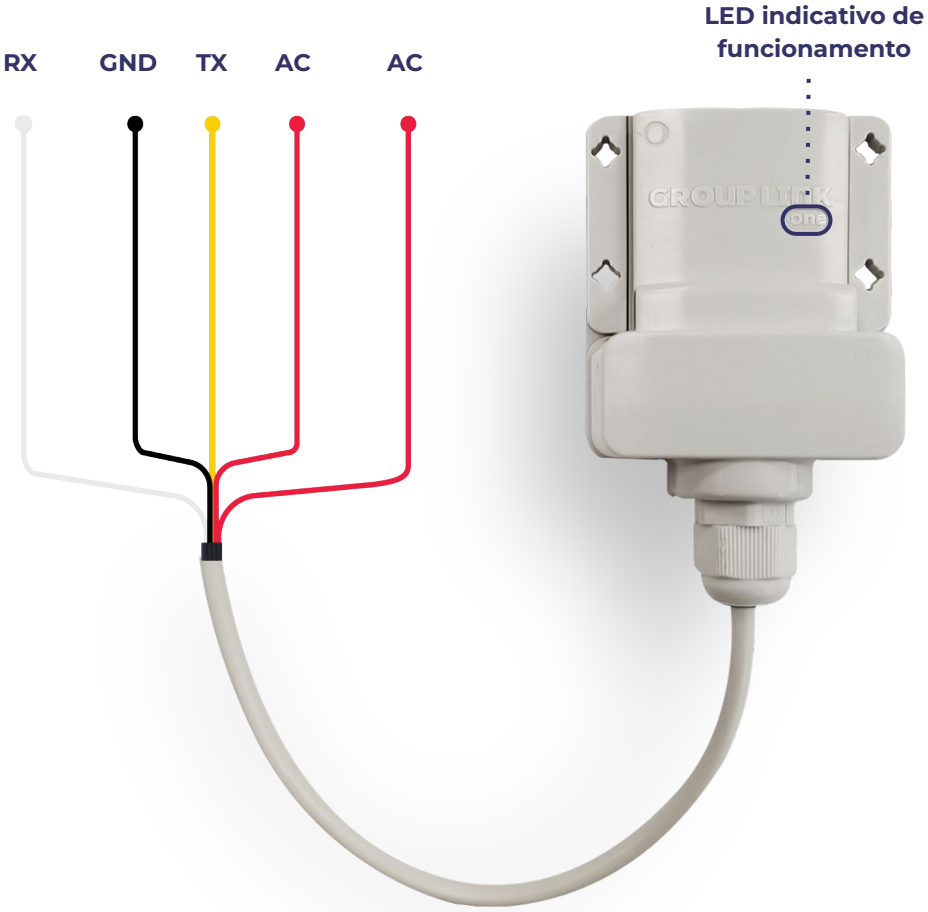
2. Conecte os terminais RX, GND e TX ao medidor;

2. Somente após fazer essa conexão, ligue o GL Utilities à rede elétrica através dos terminais AC;

3. Ligue novamente a rede elétrica;

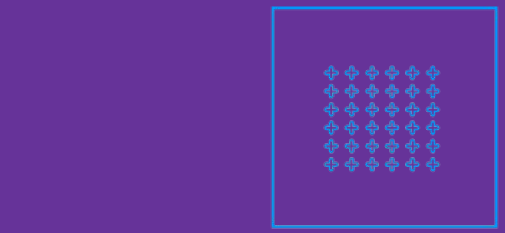
4. Aguarde de 30 a 60 segundos* para que o LED comece a piscar na cor verde, indicando assim que a comunicação serial foi estabelecida com sucesso. Caso o LED pisque na cor vermelha, verifique novamente as conexões.

*Durante o período de 30 a 60 segundos, o supercapacitor interno estará sendo carregado, portanto é necessário esperar esse tempo para que o LED comece a piscar. Se o LED não piscar de imediato, deve-se aguardar.

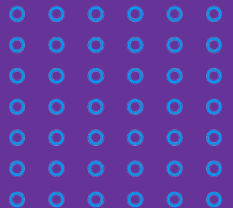


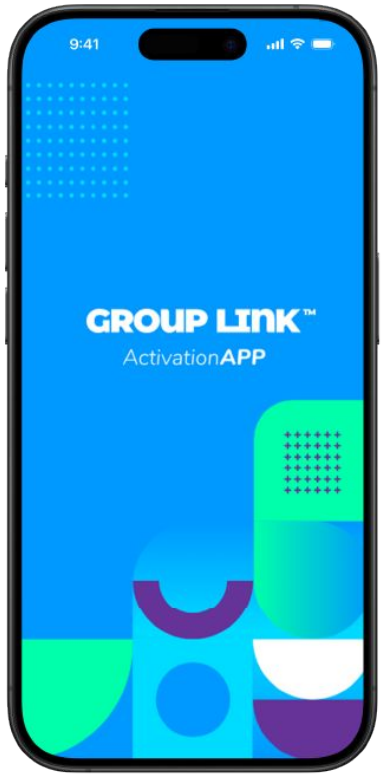
Transcend IoT

Inicializando seu dispositivo através do App GL Activation









Clique no botão abaixo para acessar o manual de ativação do dispositivo

Manual GL Activation

Acesse a loja de aplicativos móveis do seu sistema operacional (Android ou iOS) e procure pelo termo **“GL Activation”**, ou acesse pelos botões abaixo:

DISPONÍVEL NO Google Play

Baixar na App Store

Transcend IoT

Alarme para o

GL Utilities | Energy

Alarme para esse dispositivo



Erro Serial

Mensagem que ocorre quando o dispositivo não recebe a comunicação serial do medidor, devido a uma falha no medidor ou na conexão.

Rua Gomes de Carvalho, 1510
12° andar
Vila Olímpia
São Paulo • Brasil

+55 11 5505.4750
suporte@grouplinkone.com
www.grouplinkone.com