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

Conectando o dispositivo GL Utilities Energy 05

Inicializando seu dispositivo através do App GL Activation 07

Monitorando o dispositivo GL Utilities Energy 09

Sobre

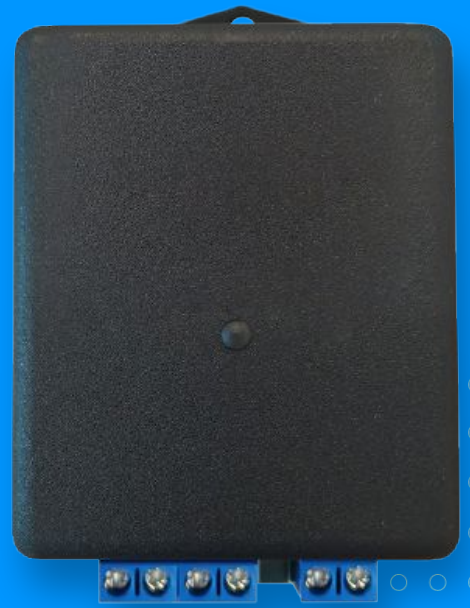
GLUtilities | Energy

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, compatível com a grande maioria dos smartphones já fabricados.

- Instalação é feita conectando dois fios nas portas MC e Mrx (PIMA) do medidor
- Possui LED indicativo de funcionamento

DIMENSÕES DO DISPOSITIVO
(A/L/P) 6.5cm x 4.7cm x 4cm

ALCANCE
500 metros



Especificações

Produto	GL Utilities Energy
Tensão de alimentação	**100Vac para 240Vac**
Tecnologia Bluetooth	**BLE 4.2**
Frequência de Operação Bluetooth	**2.4GHz**
Potência de Transmissão Bluetooth	**+16dBm**
Baud rate comunicação serial	**300 bps / 1200 bps / 2400 bps (detecção automática)**

Características

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

Versão do documento

Versão 1.20 • Data 13/03/2024

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. **Para maiores informações, consulte o site da Anatel: www.gov.br/anatel/pt-br**

Transcend IoT

Conectando o dispositivo

GL Utilities | Energy

1° passo	Faça as conexões entre o **GL Utilities Energy** e o medidor conforme mostrado abaixo, de preferência quando o medidor estiver desligado



Instruções

1. Conecte os terminais MC e Mrx ao medidor;

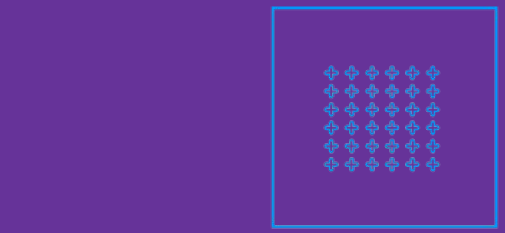
2. Somente após conectar MC e Mrx, ligue o GL Utilities à rede elétrica através dos terminais AC;

3. Ao alimentar o equipamento, o LED irá piscar indicando que o GL Utilities Energy foi inicializado;

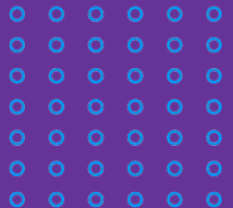
4. Após 20 segundos, se o LED estiver vermelho, significa que a comunicação serial não foi estabelecida e, nesse caso, verifique as conexões. Se o LED ficar verde, significa que a comunicação serial foi estabelecida com sucesso.

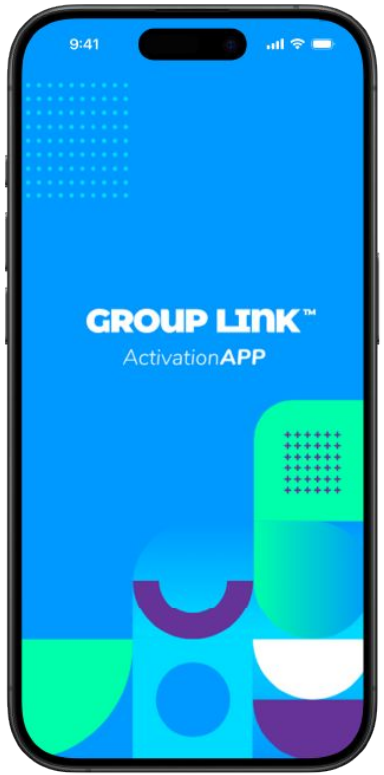
Transcend IoT

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

Monitorando o dispositivo

GL Utilities | Energy

Alarmes para esse dispositivo



Erro PIMA

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