PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

GROUP LINK ONE

Transcend IoT

GL Utilities | WATER ML

MANUAL DO USUÁRIO • PTBR

Para medidores da marca e modelo:
LAO / Mecânico Pré-equipado

Índice

Sobre 03

Especificações 04

Instalando o GL Utilities Water ML 05

Inicializando o dispositivo através do App GL Activation 07

Monitorando o dispositivo GL Utilities Water ML 09

Sobre

GL Utilities | WATER ML

Transforme seu medidor padrão em um medidor inteligente! Associamos o conversor de pulsos e a telemetria em um único produto, customizado e com encaixe **Plug&Play**.

O **GL Utilities Water ML** 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.

PARA MEDIDORES DA MARCA E MODELO
LAO / Mecânico Pré-equipado

ALCANCE
até 500 metros*



Versão do documento

Versão 1.20 • 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 Water ML
Modelo	**GL-MLV202**
Tecnologia Bluetooth	**Bluetooth LE 5.1 (1Mbps)**
Frequência de Operação Bluetooth	**2.4GHz**
Potência de Transmissão Bluetooth	**+19.5dBm**
Alimentação	**3.6Vdc (bateria)**
Temperatura de trabalho	**-25 °C à 75 °C**
Dimensões (A/L/P)	**30mm x 80mm x 70mm**
Peso	**100g**
Proteção	**IP68**
Autonomia de bateria	**8 anos (mínima)**
Instalação em Hidrômetros	**LAO / Mecânico Pré-equipado**

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

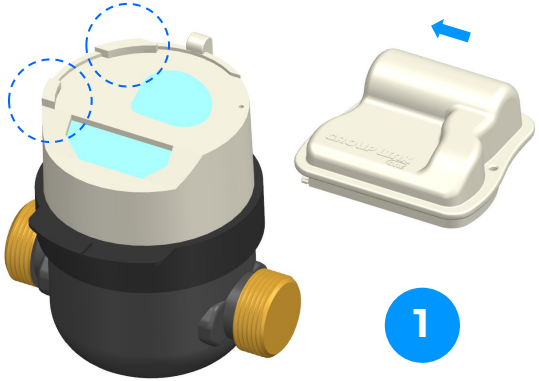
Instalando o

GL Utilities Water ML

Instalando o GL Utilities Water ML

AVISO: Para que a instalação seja feita corretamente, é necessário remover a tampa do hidrômetro

Inicie o acoplamento na horizontal, direcionando a trava ao encaixe presente na parte superior do medidor, como na figura

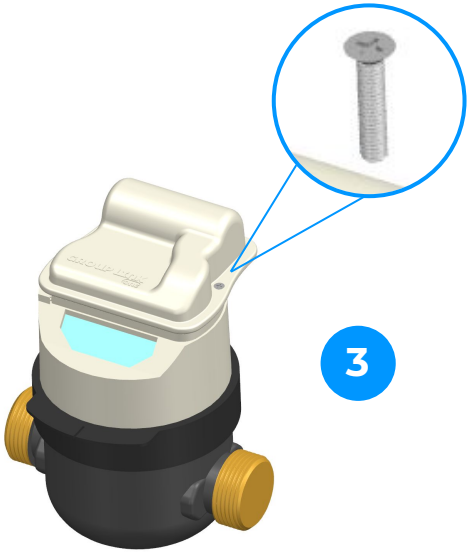


1

2



Faça o encaixe do dispositivo GL Utilities ML contra o hidrômetro, o furo na parte superior precisa estar alinhado ao do medidor

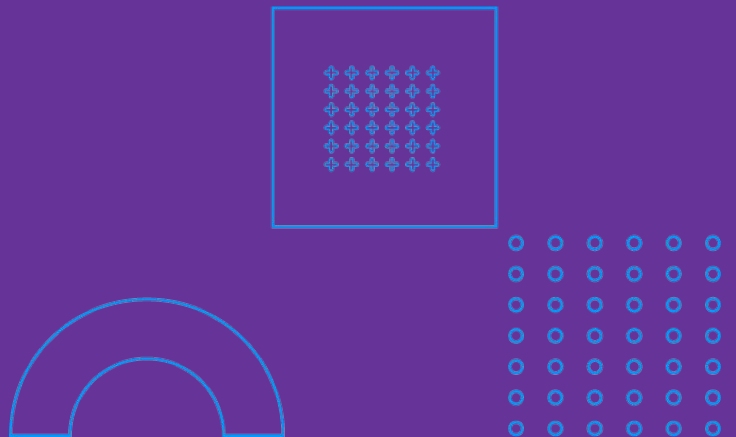


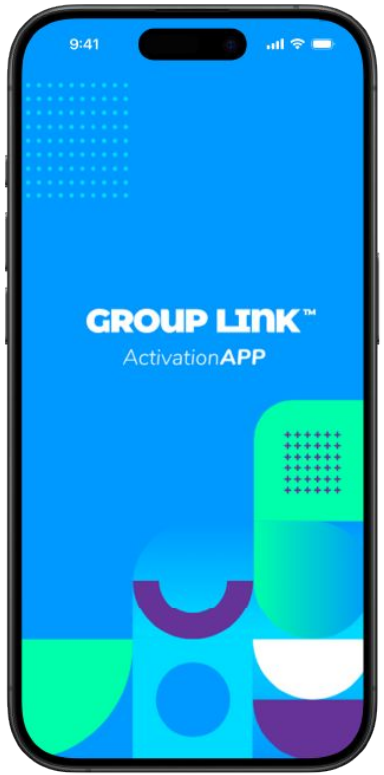
3

Com o dispositivo devidamente fixado, coloque o parafuso até que fique firme.

Transcend IoT

Inicializando o 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

Monitorando o dispositivo

GL Utilities Water ML

Alarmes para esse dispositivo

Vazamento

Acionado quando é detectado um padrão de consumo com característica de vazamento

Ataque Magnético

Acionado quando detectado campo magnético próximo ao dispositivo

Fluxo Reverso

Alarme acionado quando houver fluxo reverso*, por pelo menos 30 segundos

* 1 litro/pulso

Fluxo Máximo

Acionado quando a vazão máxima* for maior ou igual 10m³/h por pelo menos 30 segundos. O cálculo de vazão máxima é feito considerando fator de pulso de 1 litro/pulso

*10.000 litros/hora (10m³/hora)

Remoção

Alarme ativado quando há qualquer movimento do dispositivo em relação ao seu ponto de fixação

AVISO: Os disparos de alarme são desativados 24 horas após seu início, caso não perdure sua condição inicial.

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

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