



# Watermeter V2

## Medidor inteligente

O setor da água enfrenta hoje grandes desafios na melhoria do atendimento ao cliente, no reforço da sua resiliência, e no garantir da segurança no fornecimento. Dotar o setor de distribuição de água do conhecimento real e confiável sobre os consumos, os hábitos e indicadores de desempenho da atividade operacional, contribui diretamente para a melhoria da competitividade e sustentabilidade das empresas distribuidoras.



## Benefícios para si

- ✓ Reduzir a ineficiência (perdas de água)
- ✓ Fácil implementação e utilização
- ✓ Medição remota do consumo de água
- ✓ Melhorar os níveis de qualidade
- ✓ Monitorização inteligente e contínua
- ✓ Gerar retorno aos vários stakeholders



## Principais utilizadores

Fornecedores de Energia e Água

Operadores das Cidades

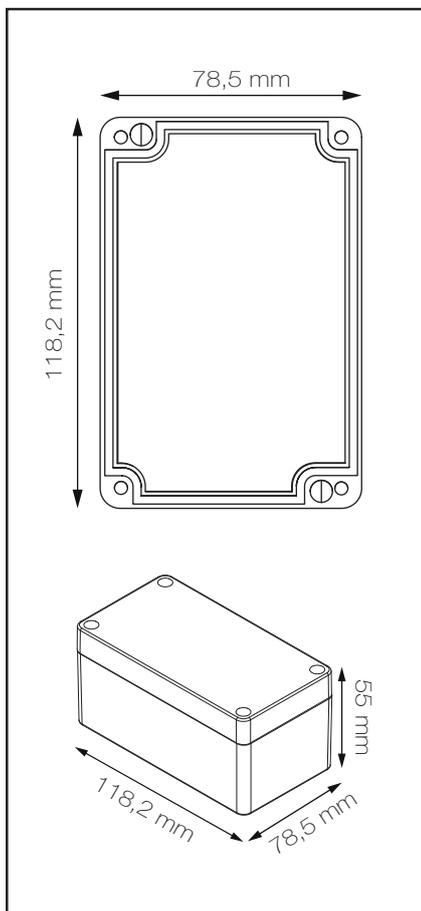
Fornecedores de Serviços



## Principais características

- ✓ Possibilidade de integrar em várias plataformas: medição e monitorização de água
- ✓ Comunicação por NB-IoT
- ✓ Comunicações sem fios do tipo RF (868 MHz) com capacidade de integração na rede
- ✓ Leitura de até 4 sensores de pulso indutivo
- ✓ Alimentação a bateria (previsão para 12 anos)

### Desenho Técnico



### Características técnicas

Temperatura de funcionamento	-20°C ~ 80°C
Consumo	160 ~ 260 mA
Cartão SIM	Entrada para cartão SIM
Antena	Antena Celular Flexível (824 ~ 2170 MHz)
Bateria	Pilha 3.6 V (tamanho D)
Material (caixa)	Plástico ABS
Dimensões	118,2 x 78,5 x 55 mm
Módulo	Narrow Band (LTE Cat. NB1)
Relógio em tempo real	Na placa
Sensor de movimento	Na placa
<b>Bateria</b>	
Tensão	3.6 V
Capacidade	19000 mAh
Vida útil	12 anos @ 25°C

Cofinanciado por:



### Contactos

Avenida das 2 Rodas, nº 830 Parque Empresarial do Casarão, 3750-860 Borralha, Portugal | E-mail: geral@globaltronic.pt | Telefone: (+351) 234 604 112

© 2022 Globaltronic, todos os direitos reservados. Todas as informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as marcas registadas mencionadas pertencem aos seus respetivos proprietários e são usadas apenas como referência.