

# WATER

The word 'WATER' is rendered in large, bold, dark blue letters. The letters are filled with a photograph of a young girl drinking water from a tap. The water is splashing around her mouth, and the background is a soft, light blue gradient.

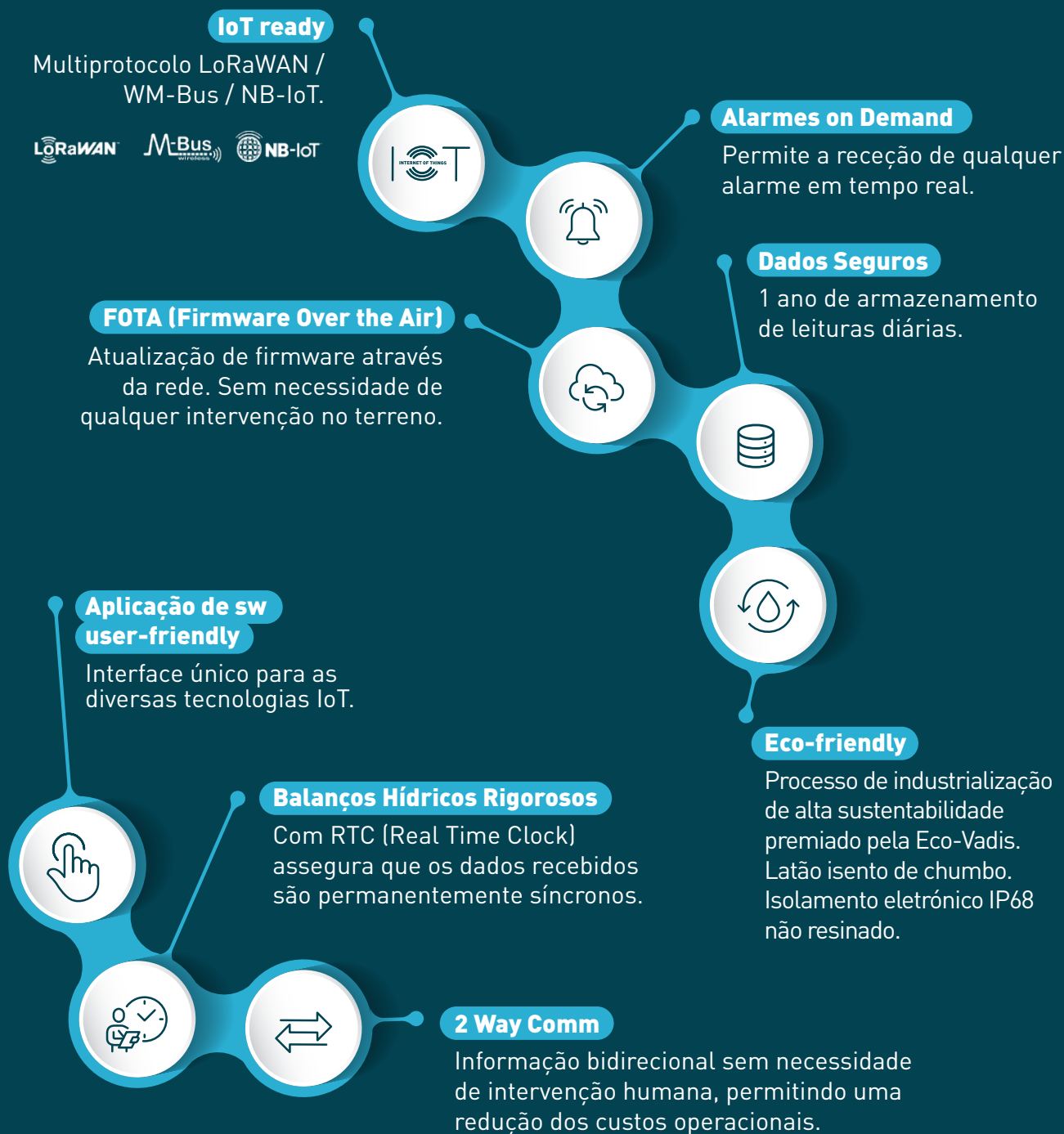
**THE ONLY WAY IS THE SMART WAY**

Conheça as nossas soluções

A **nova geração Smart da JANZ** promete conectar-nos ao recurso mais importante do planeta, aquele sem o qual nada é possível: a água.

## Criamos soluções fiáveis, precisas e eco-friendly para um mundo conectado, garantindo:

- 1 uma redução efetiva das perdas e da subfaturação
- 2 uma maximização da receita
- 3 um aumento significativo do nível de serviço prestado



# MYWATER

## State of the art radio technology

**MYWATER** separa definitivamente os equipamentos no ponto de leitura, da infraestrutura de comunicação que os suporta. Esta inovadora solução de telemetria permite a integração dos contadores de água nos modernos projetos de Smart City de uma forma simples e eficaz.

À medida do cliente, tanto em zonas rurais como urbanas, densamente povoadas ou dispersas. Com uma rede LPWA (Low Power Wide Area) disponível, a implementação e o progresso dos projetos ocorre onde, quando e como o cliente necessitar, sem necessidade de criação de redes adicionais ou dedicadas.



### Protocolos de comunicação

**Multiprotocolo LoRaWAN /WM-Bus** - Possibilidade de utilizar um dos protocolos individualmente ou ambos em simultâneo • WM-Bus - Walk-By/Drive-By ou Rede Fixa • LoRaWAN - possui um sistema de gestão inteligente de dados que permite obter até 96 leituras por dia (15/15 min) com envio de 8 transmissões diárias (3/3 h)  
**NB-IoT** - Adaptado às redes de qualquer operador de telecomunicações.



### Baixo consumo. Bateria de longa duração\*

Vida útil até 15 anos • Perfil standard - até 15 anos (1 transmissão a cada 12h) • Perfil extremo - até 8 anos (1 transmissão a cada 3h).



### Alarmes On Demand configuráveis

Receção de alarmes em tempo real.

Fuga, fluxo inverso, subconsumo e sobre consumo, contador parado, fraude magnética, fraude mecânica, estado da bateria, temperatura, erro de hardware pontual e permanente.



### Memória de registo de leituras

Segurança de dados até um ano de informação diária.

Buffer 365 dias para registo de 96 deltas diários, alarmes e temperatura de operação.



### Certificações

MID, OIML R49, ACS, CE, RED, OMS, LoRaWAN, EMC, NFC, ISQ/IEC 15693

## FUNCIONALIDADES ADICIONAIS



### NFC - Near Field Communication

Interface de comunicação para recolha e parametrização de informação.



### FOTA - Firmware Over the Air

Capacidade de atualização de firmware através da rede. Sem necessidade de intervenção no terreno.

Sensor de acoplamento direto disponível para toda a gama JANZ.

Sensor externo para qualquer contador ou marca.

\*Dependendo do perfil de utilização e condições externas.



[janz.pt](http://janz.pt)