

ENDPOINT NB PARA MONITORAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA



Principais características

- Conexão NB-IoT
- Múltiplas amostragens em único uplink
- Configuração via aplicativo Expectrun
- Transmissão periódica
- SIM card já instalado com conexão NB-IoT
- Baixo consumo de energia
- Bateria **Li-SOCI2** de 8500 mAh para uso a longo prazo (não recarregável)
- Grau de proteção waterproof IP65
- Antena NB-IoT

Aplicações

A linha de endpoints da Khompp pode ser usada nos mais diferentes segmentos de mercado, como indicam os exemplos a seguir:

- Edifícios inteligentes e automação residencial
- Cidades Inteligentes
- Medição inteligente
- Agricultura Inteligente
- Fábrica Inteligente

Visão geral

O Box Monitor para Caixa de Água observa constantemente se há alterações no estado da bóia. O Box também conta com um sistema de alerta inteligente e envia um uplink de alarme sempre que a boia muda de estado (altera o nível do sensor). Estas informações ficam disponíveis no aplicativo Expectrun e podem ser enviadas via mensagem push ou e-mail, garantindo que qualquer anomalia seja percebida e tratada rapidamente.

O Box se comunica com a plataforma a cada duas horas, identificando que ainda está em funcionamento e atualizando valores de contagem de acionamentos (se necessário).

As configurações de contagem, intervalo de uplink e a borda de acionamento são programadas diretamente no aplicativo Expectrun, gerando facilidade e praticidade de uso.

O equipamento funciona com uma bateria interna de longa duração. O tempo de vida útil esperado para a bateria é de 2 anos (nas configurações padrões de fábrica).

Especificações técnicas

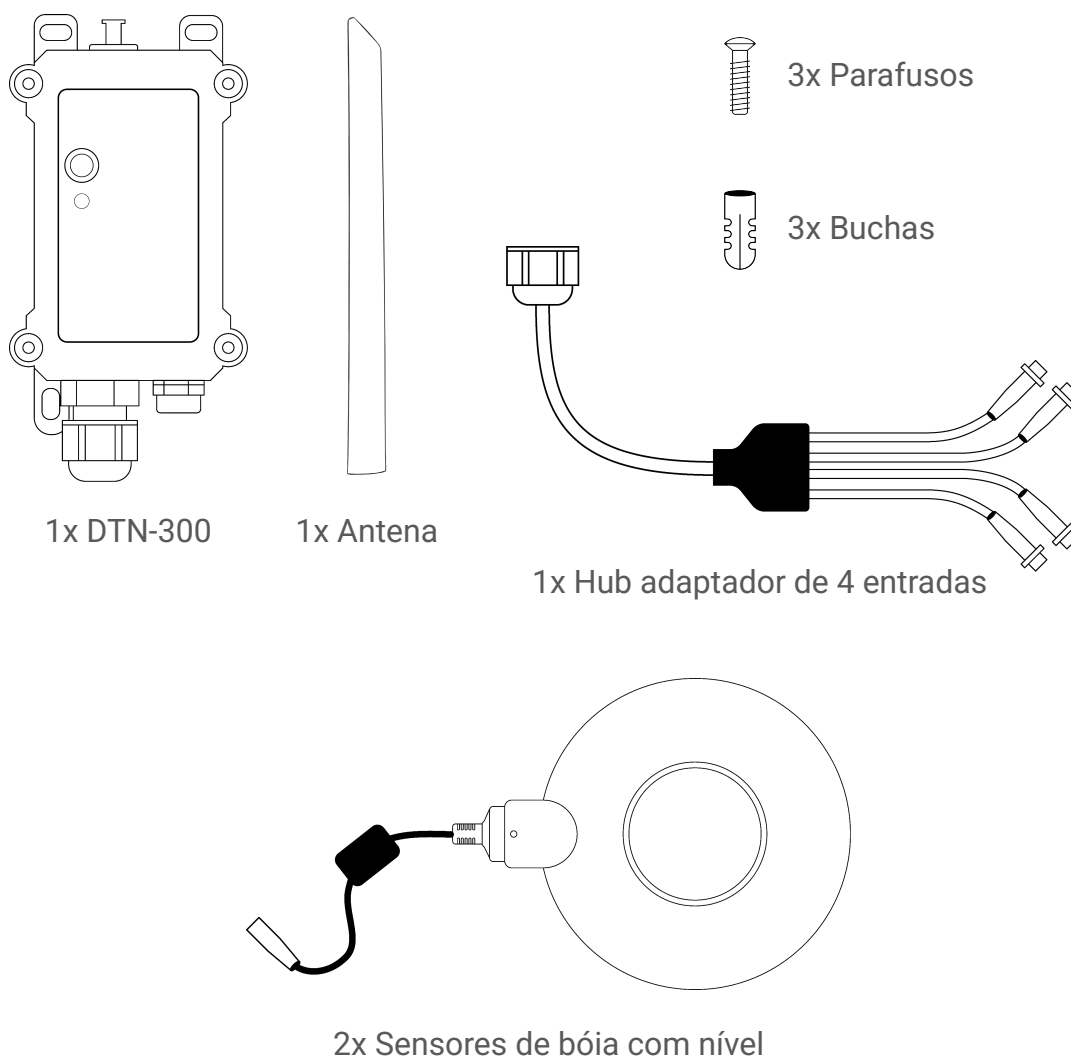
Sensor de boia com nível

- Tensão máxima da chave: 250 V (380 V)
- Frequência nominal da chave: 50 Hz / 60 Hz
- Corrente máxima da chave: 16 A
- Resistência mecânica: ≥ 100.000 acionamentos
- Resistência elétrica: ≥ 50.000 acionamentos
- Comprimento do cabo: 3 metros
- Pressão de trabalho: máximo 1 bar
- Material do flutuador: Polipropileno
- Material do contrapeso: Caixa selada de polipropileno
- Temperatura de trabalho: 0 °C a +70 °C
- Peso bruto: 720 g
- Peso líquido: 670 g

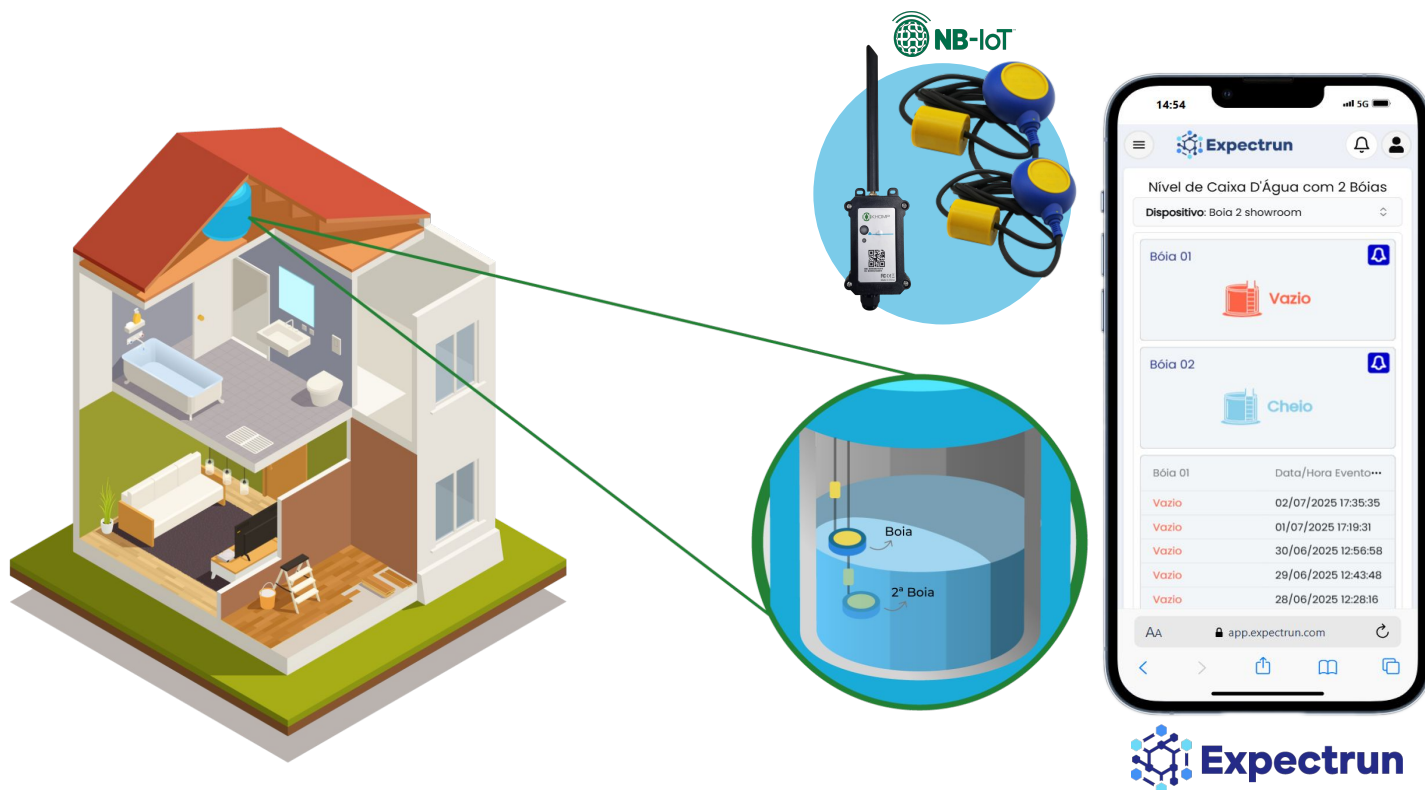
Garantias e certificações

- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
- Garantia legal: 90 dias
- Garantia Khomp: 9 meses
- Certificação Anatel
- Indústria certificada ISO 9001

Materiais enviados



Modelo de aplicação



- Este equipamento não tem direito a proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferências em sistemas devidamente autorizados.
- Este equipamento não é apropriado para uso em ambientes domésticos, pois poderá causar interferências eletromagnéticas que obrigam o usuário a tomar medidas para minimizar estas interferências.
- Para informações do produto homologado acesse o site: <https://sistemas.anatel.gov.br/sch>