

# Sirene LoraWan™ com Speaker de alto ganho e LEDs



## Principais características

- Speaker (alto falante) de elevado ganho
- LEDs indicadores com forte brilho, para identificação luminosa
- Transmissão dos dados através do protocolo LoRaWAN™

## Aplicações

- Sinalização para situações de emergência
- Alarme para ambientes com forte índice de ruído, como fábricas, hidroelétricas, aeroportos, entre outros.

## Visão geral

O NIT K602A-LI é uma sirene de comunicação sem fio com speaker (alto falante) de elevado ganho e LEDs de intenso brilho. Foi projetado para alertar situações de emergência ou de elevado grau de prioridade.

É utilizado em conjunto com os gateways **ITG 200 Indoor** ou **ITG 200 Outdoor LoRa®** (produtos Khomp), conectado através da tecnologia LoRaWAN™, possibilitando longo alcance na transmissão de dados sem fio.

É o produto ideal para locais com necessidade de um sistema com alarme sonoro e/ou visual.

## Especificações técnicas

### Características elétricas

- Alimentação: 12 VDC
- Corrente de trabalho (máxima): 250 mA
- Corrente de espera (máxima): 30 mA
- Nível de som do alarme (a três metros):  $\geq 80$  dB

### Especificações de propagação

- Faixa de frequência: 863–928 MHz
- Potência TX: 19 dBm  $\pm$  1 dBm
- Sensibilidade Rx: -136 dBm
- Antena interna

### Físico/Ambiental

- Dimensão:  $\Phi 85$  mm x 52 mm
- Temperatura do ambiente: -20 °C a 55 °C
- Faixa de umidade (operação ou armazenamento): até 90%, sem condensação

### Garantias e certificações

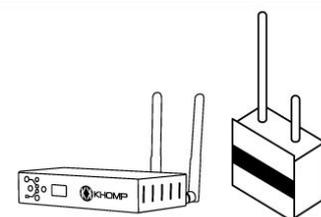
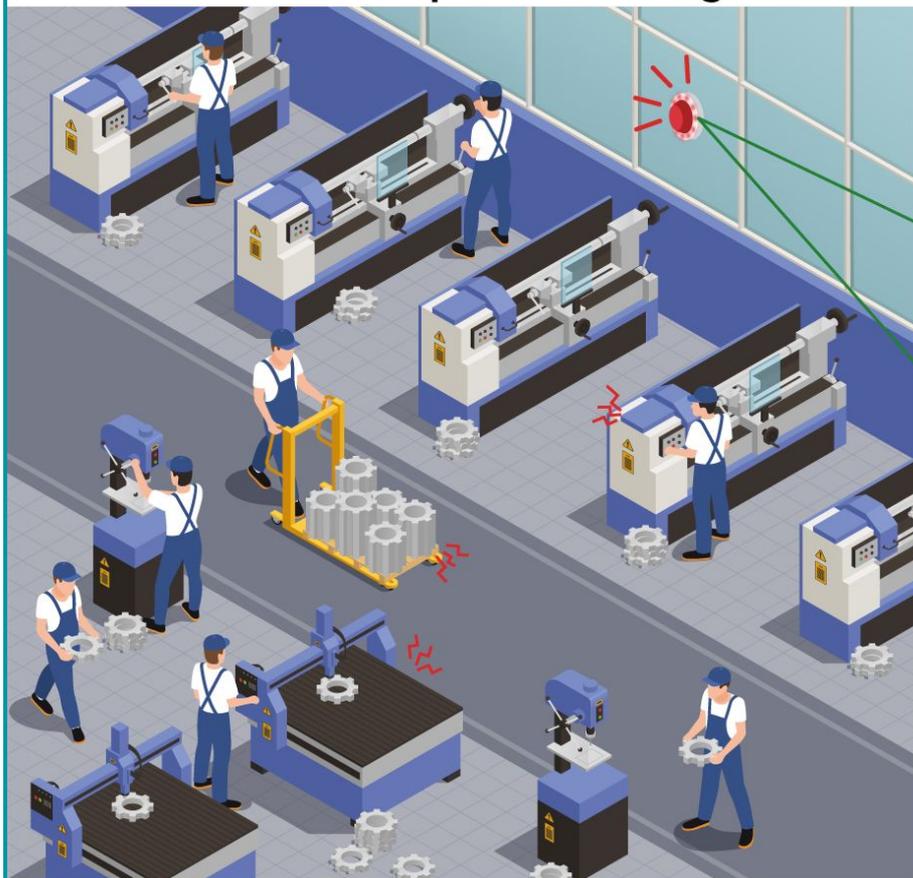
- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
- Garantia legal: 90 dias
- Garantia Khomp: 9 meses
- Indústria certificada ISO 9001

## Outra imagem do produto



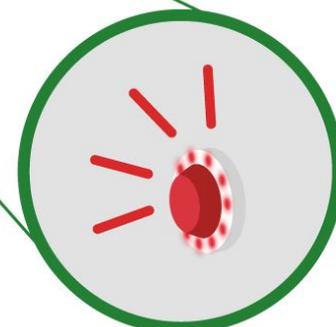
## Modelo de aplicação

### Sirene LoRaWan com Speaker de alto ganho e LEDs



ITG 200 Indoor ou Outdoor

LoRaWAN



Possui alarmes sonoro e luminoso para uso em ambientes ruidosos