

## XAS 8000

### Sensor abertura magnético sem fio

O XAS 8000 é um sensor de abertura magnético sem fio de fácil instalação para proteção de portas e janelas, que monitora sua abertura e fechamento. Com comunicação sem fio supervisionada e criptografada, realiza o monitoramento do nível de bateria e do status de funcionamento



#### Características

- » Fácil instalação
- » Alcance de transmissão de 1000 metros, sem obstáculos
- » Chave tamper antiviolação
- » Proteção contra invasões de sinal
- » Distância de abertura (GAP) de 20 mm
- » Comunicação bidirecional sem fio supervisionada e criptografada
- » LED para verificação do status de comunicação
- » Bateria de longa duração

#### Especificações técnicas

|  |  |
|--|--|
| Ambiente de aplicação                            | Interno                                      |
| Detecção   | Reed Switch                                  |
| Distância de abertura (GAP)                      | 20 mm  |
| Faixa de frequência de comunicação               | 915 a 928 MHz                                |
| Modulação  | DSSS BPSK 40 kbps                            |
| Potência máxima de transmissão                   | 11 dBm                                       |
| Canais de comunicação                            | 4 canais                                     |
| Alcance de comunicação                           | 1000 metros (sem barreiras)                  |
| Sensor supervisionado                            | Sim  |
| Comunicação criptografada (mais segurança)       | Sim, comunicação com criptografia AES 128BIT |
| Chave antiviolação (tamper)                      | Sim  |
| Controle do LED de disparo (ligado ou desligado) | Sim  |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Botão de cadastro (facilidade de instalação) | Chave táctil (push botton) |
| Verificação de status de comunicação         | Através de LED             |
| Compatibilidade                              | Central de alarme AMT 8000 |
| Homologação Anatel                           | Sim                        |

## **Características elétricas**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Alimentação DC      | 3 Vdc         |
| Bateria lítio       | Modelo CR2450 |
| Consumo em operação | 3 uA          |

## **Características mecânicas**

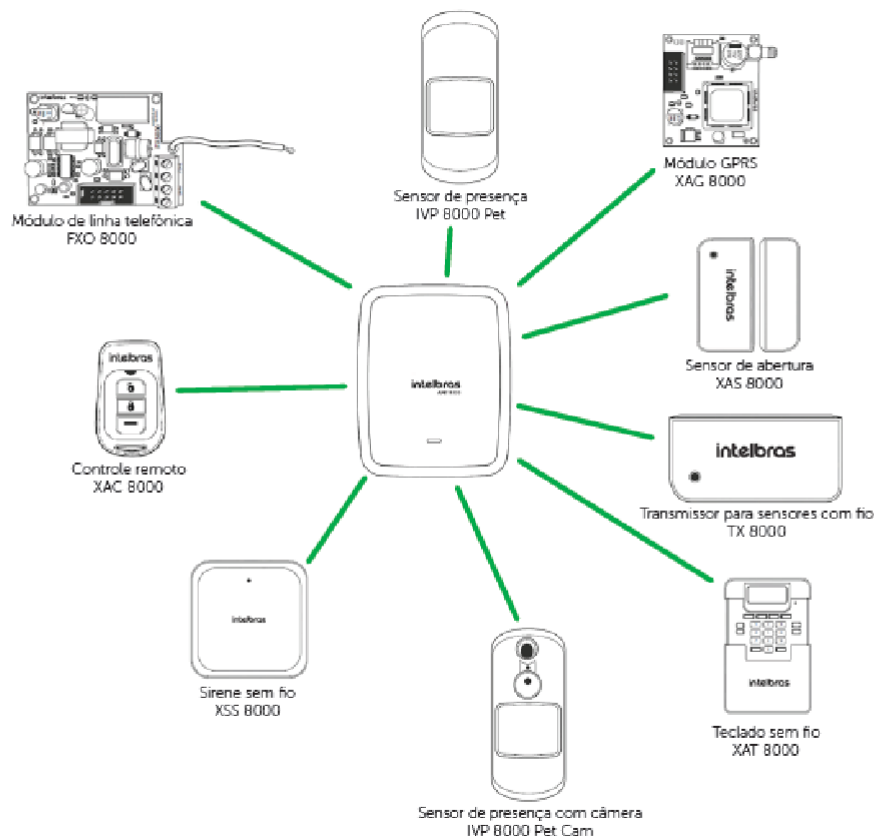
|  |                 |
|--|-----------------|
| Dimensões do sensor (L x A x P)          | 34 x 69 x 19 mm |
| Dimensões do imã (L x A x P)             | 23 x 69 x 19 mm |
| Dimensões do sensor completo (L x A x P) | 57 x 69 x 19 mm |
| Peso Bruto                               | 82 g            |
| Cor case                                 | Cinza ártico    |
| Tipo case/material                       | ABS             |

## **Características ambientais**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Temperatura de operação | -10°C a +50°C |
|-------------------------|---------------|

Cenário de aplicação





## Conheça também



**IVP 8000 Pet Cam**  
Sensor de movimento infravermelho passivo com câmera integrada sem fio



**IVP 8000 Pet**  
Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio



**AMT 8000**  
Central de alarme sem fio contra roubo



**FXO 8000**  
Módulo de linha telefônica