



## Central de alarme monitorada

- » Capacidade para 16 partições com ativações/desativações in
- » Possui receptor/transmissor de sinal sem fio integrado que opera com frequência de 915 à 928 MHz
- » Reportagem de eventos por conexão Ethernet/Wi-fi, por linha telefônica com o módulo FXO 8000 instalado<sup>1</sup> e conexão GPRS com o módulo XAG 8000 instalado<sup>1</sup>
- » Acesso remoto da central de alarme via aplicações e serviços
- » Capacidade de visualização e programação dos parâmetros por até 16 teclados XAT 8000<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Produto vendido separadamente.



UTILIZAÇÃO DE ATÉ 16 PARTIÇÕES INDEPENDENTES

OPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS COM LONGO ALCANCE

ACESSO À NUVEM ATRAVÉS DE CONEXÃO ETHERNET, WI-FI E GPRS<sup>1</sup>

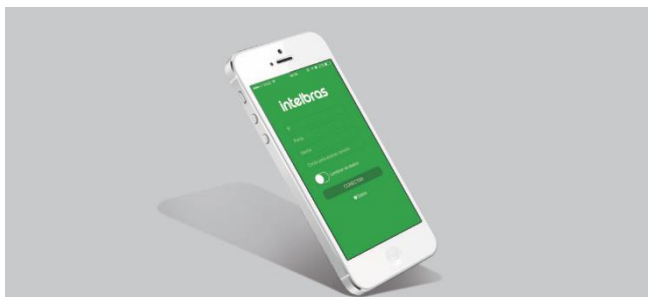
CENTRAL COMPATÍVEL COM OS APLICATIVOS

SENSOR INFRAVERMELHO COM IMUNIDADE PET SEM FIO E COM CAPTURA DE FOTO AO DISPARAR

A AMT 8000 é uma central de alarme monitorada que permite a utilização de 16 partições independentes, 64 zonas, 16 teclados, 16 sirenes e até 98 controles remotos, sendo todos os dispositivos sem fio, com proteção de transmissão e supervisão de operação. Pode ser conectada via nuvem através de conexões Ethernet, Wi-Fi e GPRS<sup>1</sup> e oferece foto verificação dos disparos. Possui também a opção de monitoramento por linha telefônica<sup>1</sup>.

## Facilidades e aplicações

### Mais agilidade



Com a central AMT 8000 não é necessário guardar códigos de programação para os dispositivos sem fio, pois o cadastro dos controles e sensores pode ser feito

### Conexão via nuvem



Conexão via nuvem por Ethernet, Wi-Fi e GPRS, possui IP dedicado para nuvem.

## Especificações técnicas

### Gerais

Produto	Central de alarme monitorada
Alimentação AC	90 a 265 V (recomenda-se a utilização de um cabo com bitola $\geq 1$ mm)
Alimentação DC	5,7 V provindo da fonte XFT 8000
Bateria	Bateria de lítio recarregável de 3,7 Vdc (acompanha a central de alarme)
Temperatura de operação	-10 °C a 50 °C @ 90% de umidade
Peso	568 gramas (com bateria e demais acessórios conectados – XAG e FXO)
Dimensões	Do produto: 84 × 290 × 273 mm Com embalagem individual: 90 × 292 × 276 mm
Potencia média	AMT 8000: 5 watts AMT 8000 + FXO 8000: 5,5 watts AMT 8000 + XAG 8000: 5,5 watts AMT 8000 + FXO 8000 + XAG 8000: 5,5 watts Ganho da antena: 0 dBi
Frequência comunicação sem fio AMT/Acessórios	915 a 928 MHz através de antena interna, potência 18 dBm
Modulação	BPSK 40 Kbps
Opcionais	Dispositivos serie 8000 (para maiores informações sobre dispositivos da série 8000 acesse o site <a href="http://www.intelbras.com">www.intelbras.com</a> )

### Comunicação Linha telefônica

Número memória para discagem	8 com 20 dígitos cada (2 empresa de monitoramento 1 Download/upload 5 pessoais)
Modo de discagem	DTMF Homologado Anatel
Detecção de corte de linha telefônica	Sim, necessária programação
Protocolo de comunicação	Contact ID, Contact ID programável
Proteção de entrada de linha telefônica	Protetor a Gás e PTC
Teste periódico	Programável em horas ou agendada por horário
Software para download e upload plataforma windows	Sim, gratuito ( <a href="http://www.intelbras.com.br">www.intelbras.com.br</a> ). Necessário modem padrão V.21 compatível: US Robotics, Motorola, Lucent e Agere

## Especificações técnicas

### Comunicação Ethernet / wi-fi

Número de memória para envio de eventos via IP	2 destinos, fixos ou dinâmicos
Cloud	IP dedicado para nuvem
Base de velocidade	0/10Mbps
Base do protocolo	TCP/IP
Consumo de banda	< 1 KB por evento
Teste periódico	Programado em minutos. Mínimo de 1 minuto
Software para download e upload plataforma windows	Sim, gratuito ( <a href="http://www.intelbras.com.br">www.intelbras.com.br</a> ). Necessário conexão com internet banda larga e porta 9010 liberada
Número de memória para envio de eventos via IP	2 destinos, fixos ou dinâmicos

### Comunicação GSM (GPRS e SMS)

Frequência de operação do módulo	Modulação quad-band (800, 1800 e 1900 MHz) 2G
Número de SIM cards	2, módulo desbloqueado
Ganho da Antena	0 dBi
Número de destinos via GSM	2 IPs e 5 números para SMS
Cloud	IP dedicado para nuvem
Teste periódico	Programado em minutos. Mínimo 1 minuto

## Fotos do produto





## Teclado sem fio

- » Teclado sem fio para comunicação e interação com a central
- » Proteção contra invasões de sinal
- » Criptografia na transmissão de dados entre dispositivos
- » Instalação e utilização simplificada
- » Bateria de longa duração



O teclado XAT 8000 foi desenvolvido pela intelbras para configurar, verificar status e interagir com a central de alarme AMT 8000. A comunicação entre o teclado e a central é feita através de sinal sem fio, o que torna a instalação fácil e prática. Além disso, conta com proteção de criptografia de dados e bateria de longa duração. Com a central de alarme AMT 8000, você pode utilizar até 16 teclados XAT 8000.

## Especificações técnicas

### Gerais

Acionamento	20 teclas independentes
Frequência de operação	Sinal RF de 915 a 928 MHz
Modulação	DSSS BPSK 40 kbps
Potência máxima transmissão	11 dBm
Alcance de transmissão	600 metros com barreira
Alimentação (DC)	4 pilhas tipo CR 2450 de 3,0 volts
Temperatura de operação	-10 a 50 °C @ 90% de umidade
Compatibilidade	Central de alarme AMT 8000
Homologação Anatel	Sim

## Especificações técnicas

Proteção contra violação	<b>Chave Tamper</b>
Anti-jamming	Contra sinais invasivos
Cor	Branco
Dimensões (L × A × P)	126 × 128 × 22 mm
Peso	226 gramas

## Fotos do produto





## Sirene sem fio

- » Sirene sem fio para central de alarme AMT 8000
- » Proteção contra invasões de sinal
- » Criptografia na transmissão de dados entre dispositivos
- » Instalação e utilização simplificada
- » Potência sonora elevada



ALTA POTÊNCIA  
SONORA



SUPERVISÃO  
DE SINAL



BATERIA DE LONGA  
DURAÇÃO

A sirene sem fio XSS 8000 é ideal para tornar seu sistema de segurança ainda mais completo. Através de aviso sonoro de alta potência, notifica mudanças de status, invasões ou indicações de emergência. A comunicação entre a sirene e a central é remota, alcança até 600 metros de distância, o que proporciona uma instalação simples e prática. Utilizando a central de alarme AMT 8000, você pode configurar até 16 sirenes XSS 8000.

## Especificações técnicas

### Gerais

Potência audível gerada	100 Decibéis a 1 metro
Frequência de operação	Sinal RF de 915 a 928 MHz
Modulação	DSSS BPSK 40 kbps
Potência máxima	11 dBm
Alcance de transmissão <sup>1</sup>	600 metros
Alimentação	1 bateria tipo ER 34615M de 3,6 volts
Temperatura de operação	-10 a 50 °C @ 90% de umidade
Compatibilidade	Central de alarme AMT 8000
Homologação Anatel	Sim
Proteção contra violação	Chave Tamper
Anti-jamming	Contra sinais invasivos

## Especificações técnicas

Cor	Branco
Dimensões (L × A × P)	122 × 122 × 47 mm
Peso	256 gramas

## Fotos do produto



## IVP 8000 PET CAM

Sensor de movimento infravermelho passivo com câmera integrada sem fio

Com câmera integrada ao circuito de detecção, o sensor de movimento infravermelho passivo IVP 8000 Pet Cam é a solução perfeita para verificação visual de disparos. No momento da intrusão, o sensor registra a foto do ambiente e envia para a central de alarme AMT 8000. Assim, é possível fazer uma avaliação precisa do evento visualizando a imagem pelo aplicativo de monitoramento.

» Este produto possui criptografia na transmissão de dados

### Características

- » Fácil instalação
- » Câmera com visão noturna
- » Ângulo de detecção PIR de 90°
- » Ângulo de captura da câmera de 110°
- » Configuração simples pelo aplicativo AMT Remoto Mobile
- » Imunidade a animais domésticos de até 20 kg, evitando disparos acidentais
- » Alcance de detecção de até 12 m
- » Comunicação bidirecional sem fio supervisionada e criptografada
- » Chave tamper antiviolação frontal e traseira
- » LED para verificação do status de comunicação
- » Bateria de longa duração
- » Alcance de transmissão de 600 metros sem obstáculos



### Especificações técnicas

Ambiente de aplicação	Interno
Câmera com visão noturna	Sim
Ângulo de captura da câmera	110°
Formato da imagem	QVGA
Alcance de detecção do PIR	Até 12 metros



Campo de detecção do PIR	90°
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	600 metros (sem barreiras)
Sensor supervisionado	Sim
Imunidade a animais domésticos	Até 20 kg
Comunicação criptografada (mais segurança)	Sim
Chave anti-ativação (tamper)	Frontal e traseira
Seleção de modo de funcionamento	Econômico ou contínuo
Ajuste facilitado por aplicativo	Através do AMT remoto mobile
Ajuste de nível de sensibilidade	4 níveis
Controle do LED de disparo (ligado ou desligado)	Sim
Botão de cadastro (facilidade de instalação)	Chave tátil (push button)
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 CR123A
Fonte de alimentação (opcional)	7 Vdc
Consumo em operação	8 uA

### **Características mecânicas**

Dimensões do sensor (L x A x P)	73 x 68 x 129 mm
Peso Bruto	174 g
Cor case	Cinza ártico
Tipo case/material	ABS

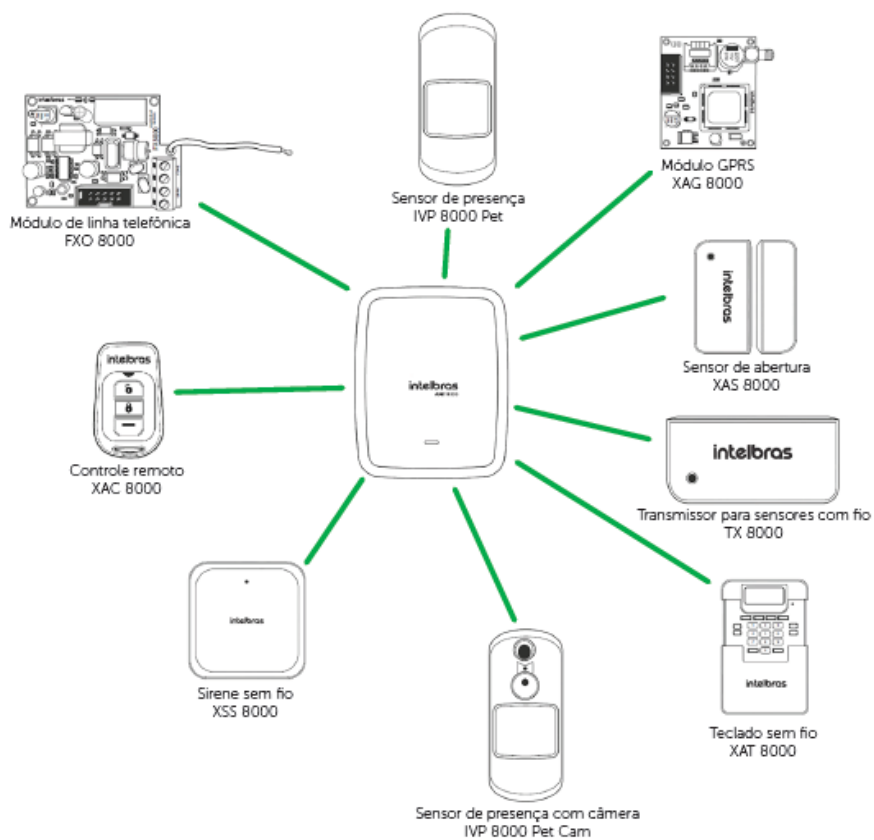
### **Características ambientais**

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

## Cenário de aplicação



## Soluções integradas



## Conheça também

---



**XAS 8000**  
Sensor de abertura  
magnético sem fio



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



**XAC 8000**  
Controle remoto



**XSS 8000**  
Sirene sem fio

---

## 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 600 metros, sem obstáculos
- » Chave tamper antivolação
- » 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	600 metros (sem barreiras)
Sensor supervisionado	Sim
Comunicação criptografada (mais segurança)	Sim
Chave antivolação (tamper)	Sim
Controle do LED de disparo (ligado ou desligado)	Sim

Botão de cadastro (facilidade de instalação)	Chave tátil (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**

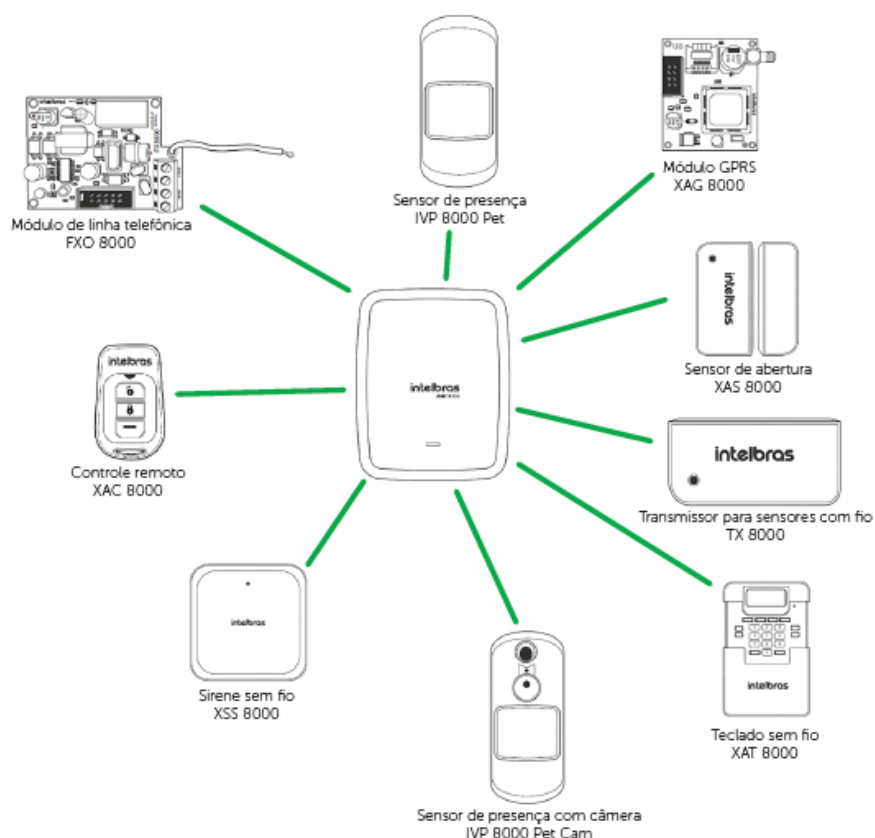
Dimensões do sensor (L x A x P)	34 x 69 x 19 mm
Dimensões do imã (L x A x P)	23 x 69 x 19 mm
Dimensões do sensor completo (L x A x P)	57 x 69 x 19 mm
Peso Bruto	82 g
Cor case	Cinza ártico
Tipo case/material	ABS

### **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



## Controle remoto

- » Design moderno e diferenciado
- » Proteção contra invasões de sinal
- » Criptografia na transmissão de dados entre dispositivos
- » LED indicador de status
- » Antitravamento de teclas



O controle remoto XAC 8000 é um acessório que facilita a comunicação entre o usuário e a central de alarme. Com ele você pode ativar ou desativar a central com praticidade. Possui três teclas configuráveis com identificação luminosa. Utilizando a central de alarme AMT 8000, você pode configurar até 98 controles XAC 8000.

## Especificações técnicas

### Gerais

Acionamento	3 teclas independentes
Frequência de operação	Sinal RF de 915 a 928 MHz
Potência	11 dBm
Modulação	BPSK 40 kbps
Alcance de transmissão	200 metros
Alimentação	3 V (1 bateria tipo CR 2032)
Temperatura de operação	-10 a 50 °C @ 90% de umidade
Compatibilidade	Central de alarme AMT 8000
Anti-jamming	Contra sinais invasivos
Homologação Anatel	Sim



## Especificações técnicas

Cor	Preto
Dimensões (L x A x P)	42 x 68 x 11 mm
Peso	20 gramas

## Fotos do produto

