



## Panel de Alarma Monitoreado

- » Capacidad para 16 particiones con activación / desactivación
- » Tiene un receptor / transmisor de señal inalámbrico integrado que opera de 915 a 928 MHz
- » Informe de eventos a través de conexión Ethernet / Wi-fi, por línea telefónica con el módulo FXO 8000<sup>1</sup> instalado y conexión GPRS con el módulo XAG 8000<sup>1</sup>
- » Acceso remoto al panel de control a través de aplicaciones y servicios
- » Posibilidad de ver y programar parámetros para hasta 16 teclados XAT 8000<sup>1</sup>

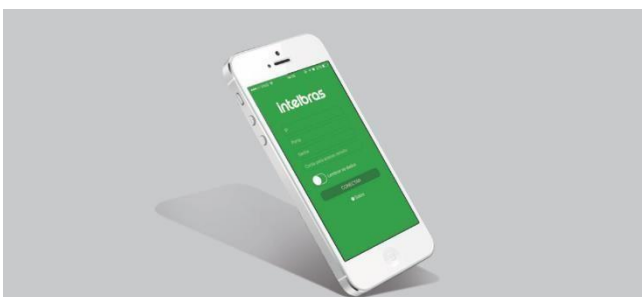
<sup>1</sup> **Producto vendido por separado.**



El AMT 8000 es un panel de alarma monitoreada que permite el uso de 16 particiones independientes, 64 zonas, 16 teclados, 16 sirenas y hasta 98 controles remotos, todos ellos inalámbricos, con protección de transmisión y supervisión de operación. Se puede conectar a través de la nube a través de conexiones Ethernet, Wi-Fi y GPRS<sup>1</sup> y ofrece verificación fotográfica de las tomas. También tiene la opción de monitoreo por línea telefónica<sup>1</sup>.

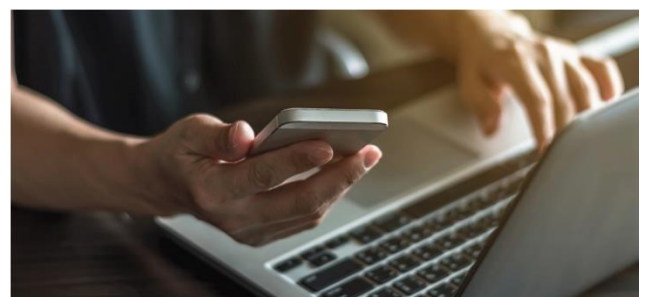
## Instalaciones y aplicaciones

### Más agilidad



Con el panel de control AMT 8000, no es necesario guardar códigos de programación para dispositivos inalámbricos, ya que el registro de controles y sensores se puede realizar mediante la clave de registro.

### Conexión a la nube



Conexión vía nube sobre Ethernet, Wi-Fi y GPRS, tiene IP dedicada para nube.

## Especificaciones técnicas

### General

Producto	Panel de alarma monitoreado
Alimentación CA	90 a 265 V (se recomienda el uso de un cable con un calibre $\geq 1$ mm)
Energía DC	5,7 V de la fuente XFT 8000
Batería	Batería de litio recargable de 3,7 V CC (incluida con el panel de alarma)
Temperatura de funcionamiento	-10 ° C a 50 ° C a 90% de humedad
Peso	568 gramos (con batería y otros accesorios conectados: XAG y FXO)
Dimensiones	Producto: 84 × 290 × 273 mm Con embalaje individual: 90 × 292 × 276 mm
Energía promedio	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 Ganancia de la antena: 0 dBi
Frecuencia de comunicación inalámbrica AMT / Accesorios	915 a 928 MHz a través de antena interna, potencia de 18 dBm
Modulación	BPSK 40 Kbps
Opciones	Dispositivos de la serie 8000 (para obtener más información sobre serie 8000 acceda al sitio web <a href="http://www.intelbras.com">www.intelbras.com</a> )

### Comunicación Línea telefónica

Número de memoria para marcar	8 con 20 dígitos cada uno (2 empresa de monitoreo 1 Descarga / carga 5 personal)
Modo de marcación	DTMF Homologado por Anatel
Detección de corte de línea telefónica	Sí, se requiere programación
Protocolo de comunicación	Contact ID, Contact ID programable
Protección de entrada de línea telefónica	Protector de gas y PTC
Pruebas periódicas	Programable en horas o programado por hora
Software para descargar y cargar la plataforma Windows	Sí, gratis ( <a href="http://www.intelbras.com.br">www.intelbras.com.br</a> ). Se requiere un módem estándar compatible con V.21: US Robotics, Motorola, Lucent y Agere

## Especificaciones técnicas

### Comunicación Ethernet / Wi-Fi

Número de memoria para enviar eventos a través de destinos IP	2, fijo o dinámico
Nube	IP de nube dedicada
Velocidad base	0/10 Mbps
Base del protocolo	TCP / IP
Consumo de ancho de banda	<1 KB por evento
Pruebas periódicas	Programado en minutos. Mínimo 1 minuto
Software para descargar y cargar la plataforma Windows	Sí, gratis ( <a href="http://www.intelbras.com.br">www.intelbras.com.br</a> ). requiere conexión a Internet
Número de memoria para enviar eventos por IP	Banda ancha y puerto 9010 liberados

### Comunicación GSM (GPRS y SMS)

Frecuencia de funcionamiento del módulo	Modulación de cuatro bandas 2G (800, 1800 y 1900 MHz)
Cantidad de tarjetas SIM	2, módulo desbloqueado
Ganancia de la antena	0 dBi
Número de destinos vía GSM	2 IP y 5 números para SMS
Nube	IP de nube dedicada
Pruebas periódicas	Programado en minutos. Mínimo 1 minuto

## Fotos del producto





## Teclado inalámbrico

- » Teclado inalámbrico para comunicación e interacción con el centro
- » Protección contra la intrusión de señales
- » Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos
- » Instalación y uso simplificados
- » Batería de larga duración



El teclado XAT 8000 fue desarrollado por intelbras para configurar, verificar el estado e interactuar con el panel de alarma AMT 8000. La comunicación entre el teclado y el panel se realiza mediante señal inalámbrica, lo que hace que la instalación sea fácil y práctica. Además, tiene protección de cifrado de datos y batería de larga duración. Con el panel de control AMT 8000, puede utilizar hasta 16 teclados XAT 8000.

## Especificaciones técnicas

### General

Activación	20 llaves independientes
Frecuencia de operación	Señal RF de 915 a 928 MHz
Modulación	DSSS BPSK 40 kbps
Potencia máxima de transmisión	11 dBm
Rango de transmisión	1000 metros sin barrera
Voltage (DC)	4 baterías CR2450 de 3,0 voltios
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 ° C @ 90% de humedad
Compatibilidad	Panel de alarma AMT 8000
Homologación Anatel	Si
Protección contra manipulación	Manibela de encendido
Eliminación de las interferencias	Contra signos invasivos

## Especificaciones mecánicas

Color	Gris ártico
Dimensiones (An × Al × Pr)	126 × 128 × 22 milímetro
Peso	226 graos

## Fotos del producto





## Sirena inalámbrica

- » Sirena inalámbrica para panel de alarma AMT 8000
- » Protección contra la intrusión de señales
- » Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos
- » Instalación y uso simplificados
- » Alta potencia de sonido



La sirena inalámbrica XSS 8000 es ideal para hacer que su sistema de seguridad sea aún más completo. Mediante advertencia sonora de alta potencia, notifica cambios de estado, invasiones o indicaciones de emergencia. La comunicación entre la sirena y el panel de control es remota, alcanzando hasta 1000 metros de distancia, lo que proporciona una instalación sencilla y práctica. Con el panel de alarma AMT 8000, puede configurar hasta 16 sirenas XSS 8000.

## Especificaciones Técnicas

### General

Energía audible generada	100 decibelios a 1 metro
Frecuencia de operación	Señal RF de 915 a 928 MHz
Modulación	DSSS BPSK 40 kbps
Potencia máxima	11 dBm
Rango de transmisión	1000 metros
Voltaje	1 batería tipo ER 34615M de 3,6 voltios
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50° C @ 90% de humedad
Compatibilidad	Panel de alarma AMT 8000
Homologación Anatel	Si
Protección contra manipulación	Manibela de encendido
Eliminación de las interferencias	Contra signos invasivos

## Especificaciones mecánicas

---

Color	Gris ártico
Dimensiones (An × Al × Pr)	122 × 122 × 47 milímetro
Peso	256 gramos

---

## Fotos del producto

---



## XAS 8000

### Sensor de apertura magnética inalámbrico

El XAS 8000 es un sensor de apertura magnético inalámbrico fácil de instalar para proteger puertas y ventanas, que monitorea su apertura y cierre. Con comunicación inalámbrica supervisada y cifrada, monitorea el nivel de la batería y el estado de funcionamiento



#### Características

- » Fácil instalación
- » Alcance de transmisión de 1000 metros, sin barreras
- » Interruptor tamper antiviolación
- » Protección contra la intrusión de señales
- » Distancia de apertura (GAP) de 20 mm
- » Comunicación bidireccional inalámbrica supervisada y cifrada
- » LED para comprobar el estado de la comunicación
- » Batería de larga duración

#### Especificaciones técnicas

Ambiente de aplicación	Interno
Detección	Reed Switch
Distancia de apertura (GAP)	20 mm
Rango de frecuencia de comunicación	915 a 928 MHz
Modulación	DSSS BPSK 40 kbps
Potencia máxima de transmisión	11 dBm
Canales de comunicación	4 canales
Alcance de comunicación	1000 metros (sin barreras)
Sensor supervisado	Sí
Comunicación cifrada (más seguridad)	Sí
Interruptor antiviolación (tamper)	Sí
Control de LED de disparo (encendido o apagado)	Sí

Botón de registro (facilidad de instalación)	Interruptor táctil (push button)
Verificación del estado de la comunicación	A través de LED
Compatibilidad	Central de alarma AMT 8000
Homologación Anatel	Sí

## Características eléctricas

Alimentación DC	3 Vdc
Batería de litio	Modelo CR2450
Consumo en operación	3 uA

## Características mecánicas

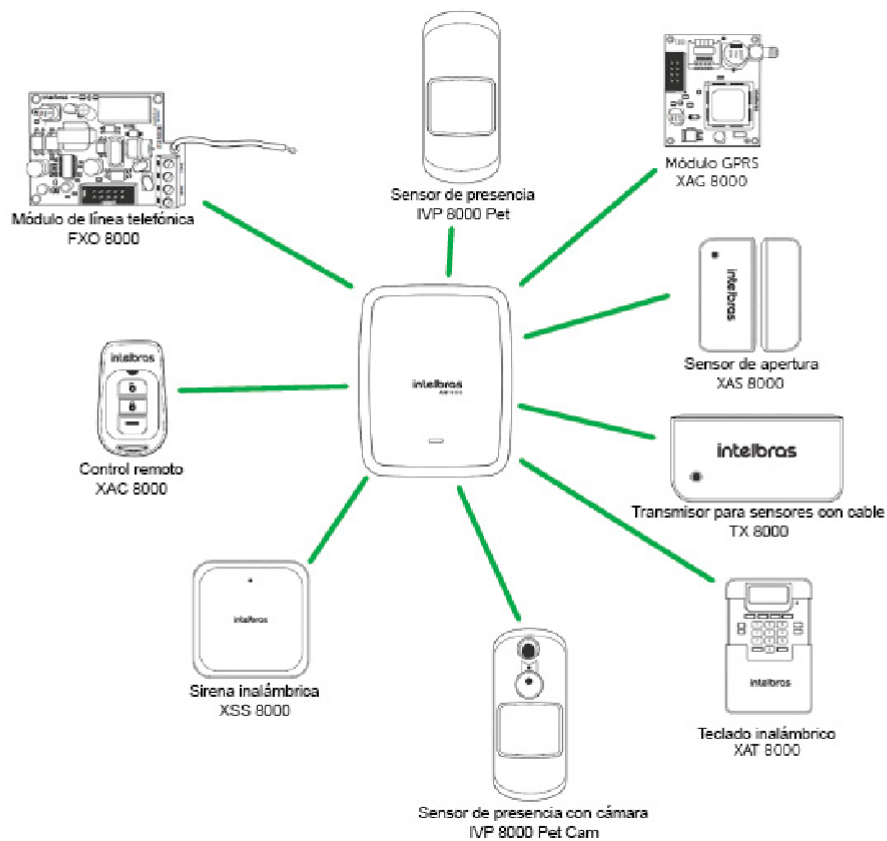
Dimensiones del sensor (A x A x P)	34 x 69 x 19 mm
Dimensiones del imán (A x A x P)	23 x 69 x 19 mm
Dimensiones del sensor completo (A x A x P)	57 x 69 x 19 mm
Peso Bruto	82 g
Color case	Gris ártico
Tipo case/material	ABS

## Características ambientales

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

Escenario de aplicación





## Conozca también



## IVP 8000 PET CAM

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo con cámara inalámbrica integrada

Con una cámara integrada en el circuito de detección, el sensor de movimiento por infrarrojos pasivo IVP 8000 Pet Cam es la solución perfecta para la verificación visual de disparos. En el momento de la intrusión, el sensor registra la foto del entorno y la envía a la central de alarma AMT 8000. Por lo tanto, es posible realizar una evaluación precisa del evento al visualizar la imagen a través de la aplicación de monitoreo.

» Este producto tiene cifrado de transmisión de datos

### Características

- » Fácil instalación
- » Cámara de visión nocturna
- » Ángulo de detección PIR de 90°
- » Ángulo de captura de la cámara de 110°
- » Configuración sencilla mediante la aplicación AMT Remote Mobile
- » Inmunidad a animales domésticos hasta 20 kg, evitando disparos accidentales
- » Alcance de detección hasta 12 m
- » Comunicación bidireccional inalámbrica supervisada y cifrada
- » Interruptor tamper antiviolación frontal y trasero
- » LED para comprobar el estado de la comunicación
- » Batería de larga duración
- » Alcance de transmisión de 1000 metros sin obstáculos



### Especificaciones técnicas

Ambiente de aplicación	Interno
Cámara de visión nocturna	Sí
Ángulo de captura de la cámara	110°
Formato de imagen	QVGA
Alcance de detección del PIR	Hasta 12 metros

Campo de detección del PIR	90°
Rango de frecuencia de comunicación	915 a 928 MHz
Modulación	DSSS BPSK 40 kbps
Potencia máxima de transmisión	11 dBm
Canales de comunicación	4 canales
Alcance de comunicación	1000 metros (sin barreras)
Sensor supervisionado	Sí
Inmunidad a los animales domésticos	Hasta 20 kg
Comunicación cifrada (más seguridad)	Sí
Interruptor antiviolación (tamper)	Frontal y trasera
Selección de modo de funcionamiento	Económico o continuo
Ajuste facilitado por aplicación	A través de AMT remoto mobile
Ajuste del nivel de sensibilidad	4 niveles
Control de LED de disparo (encendido o apagado)	Sí
Botón de registro (facilidad de instalación)	Interruptor táctil (push button)
Verificación del estado de la comunicación	A través de LED
Compatibilidad	Central de alarma AMT 8000
Homologación Anatel	Sí

## **Características eléctricas**

Alimentación DC	3 Vdc
Batería de litio	Modelo CR123A
Fuente de alimentación (opcional)	7 Vdc
Consumo en operación	8 uA

## **Características mecánicas**

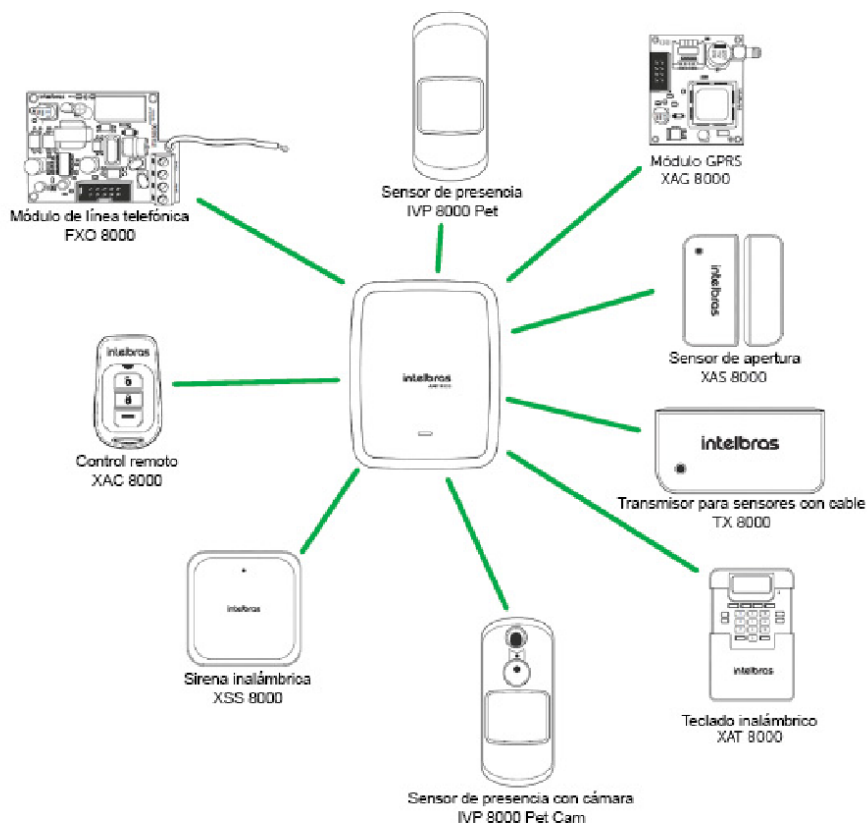
Dimensiones del sensor (A x A x P)	73 x 68 x 129 mm
Peso Bruto	174 g
Color case	Gris ártico
Tipo case/material	ABS

## **Características ambientales**

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



## Soluciones integradas



## Conozca también



**XAS 8000**  
Sensor de apertura  
magnético inalámbrico



**IVP 8000 Pet**  
Sensor de movimiento infrarrojo  
pasivo inalámbrico



**XAC 8000**  
Control remoto



**XSS 8000**  
Sirena inalámbrica



## Mando a distancia

- » Diseño moderno y diferenciado
- » Protección contra la intrusión de señales
- » Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos
- » Indicador de estado LED
- » Anti-bloqueo de teclas



El mando a distancia XAC 8000 es un accesorio que facilita la comunicación entre el usuario y el panel de control. Con él puedes activar o desactivar fácilmente el panel de control. Dispone de tres teclas configurables con identificación luminosa. Con el panel de control AMT 8000, puede configurar hasta 98 mandos a distancia XAC 8000.

## Especificaciones técnicas

### General

Activación	3 llaves independientes
Frecuencia de funcionamiento	Señal de RF de 915 a 928MHz
Potencia	11 dBm
Modulación	BPSK 40 kbps
Alcance de transmisión	200 metros
Fuente de alimentación	3 V (1 pila tipo CR 2032)
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 °C @ 90% de humedad
Compatibilidad	Panel de alarma AMT 8000
Anti-jamming	Contra signos invasivos
Homologação Anatel	Sí

## Especificaciones mecánicas

---

Color	negro
Dimensiones (An x Al x Pr)	42 x 68 x 11 milímetro
Peso	20 gramos

---

## Fotos del producto

---

