

#### Sirena inalámbrica

Felicidades, usted acaba de adquirir un producto con la calidad y seguridad Intelbras.

La sirena inalámbrica XSS 8000 está diseñada para el aviso sonoro de estado del panel de alarma AMT 8000, instrucciones y alertas de emergencia. La comunicación entre la sirena y la central es a través de una señal inalámbrica, que proporciona una instalación más simple y alcanza una distancia máxima de hasta 600 metros. Se pueden agregar hasta 16 sirenas XSS 8000 a cada central AMT 8000.

## 1. Cuidados y seguridad

- » Seguir todas las instrucciones del manual/guía para la instalación y manipulación del producto.
- » Compruebe que la ubicación de la instalación no esté restringida a señales audibles debido a la potencia acústica de la sirena.
- » Realice la instalación en ambientes no susceptibles a factores tales como lluvia, niebla y salpicaduras de agua.
- » La tecnología de comunicación inalámbrica, cuando es expuesta a ambientes con radiación de potencia elevada, puede sufrir interferencias y tener su desempeño perjudicado. Ejemplo: lugares cercanos a torres de TV, estaciones de radio AM/FM, estaciones de radios de principiantes, etc.
- » No instale la sirena frente a aires acondicionados o calentadores.
- » Limpie sólo el exterior del aparato con un paño húmedo (no utilice disolventes químicos).
- » No someta el dispositivo a una presión excesiva ni a golpes o caídas.
- » No cubra el dispositivo con adhesivos, papeles o tintas.
- » No exponer a la luz directa del sol.
- » Confirme si el lugar de instalación es estable y apropiado.
- » Realice los ajustes y las instalaciones únicamente por un profesional cualificado.
- » Realizar pruebas periódicas en el sistema para validar las condiciones meteorológicas, el nivel de batería y otros factores, de forma que la ubicación supervisada por el sistema pueda funcionar siempre correctamente.
- » LGPD - Ley General de Protección de Datos Personales: Intelbras no accede, transfiere, captura ni realiza ningún otro tipo de tratamiento de los datos personales de este producto.

## 2. Especificaciones técnicas

Potencia audible generada	100 decibelios a un (1) metro
Frecuencia de operación	Señal RF de 915 a 928 MHz
Modulado	DSSS BPSK 40 kbps
Potencia máxima de transmisión	11 dBm
Alcance de transmisión <sup>1</sup>	hasta 600 m con visada directa en campo abierto
Alimentación	Li-SoCl2 3,6 V 14 A c/Cable/Conector
Temperatura operacional	-10 a 50 °C @ 90% de humedad
Compatibilidad	Central de alarma AMT 8000
Homologación ANATEL	Sí
Protección contra violación	Llave Tamper
Anti-jamming	Contra señales invasivas
Color	Blanco

Dimensiones ( L x A x P)	122 x 122 x 47 mm
Peso	256 gr

<sup>1</sup> Los sistemas inalámbricos de Intelbras son probados con los más altos estándares de exigencia y traen alta confiabilidad, sin embargo, debido a la utilización/instalación en escenarios variados, algunas consideraciones deben ser tomadas en cuenta:

- » Los transmisores/receptores pueden verse perturbados por señales de radio, interferencias naturales, lugares de funcionamiento de los dispositivos, condiciones meteorológicas y otras adversidades que afectan a la transmisión de datos, independientemente de la frecuencia o la tecnología utilizada, ya que el medio de transmisión es adverso y diferente de una ubicación a otra.
- » Los receptores/transmisores de los equipos tienen un tiempo de procesamiento interno y sólo reciben los datos necesarios para la comunicación entre ellos después de este tiempo para el sistema.
- » Los dispositivos inalámbricos deben ser probados regularmente para determinar si existen fuentes de interferencia y para protegerlos contra posibles fallas.

## 3. Características

- » Sirena totalmente inalámbrica para alimentación y comunicación.
- » Protección contra señales mal intencionadas.
- » Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos.
- » Fácil instalación y manejo.
- » Batería de larga duración.
- » Alta potencia sonora.

## 4. Activación inicial de la batería

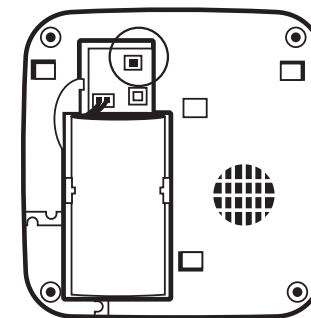
Cuando enciende la sirena por primera vez, se llevará a cabo el proceso de activación inicial de la batería, donde se aplicará una carga a la batería con la sirena aún no registrada, lo que hará que el LED parpadee en naranja durante 10 segundos, haga una pausa de 2 segundos y Recargue la batería durante 10 segundos nuevamente para garantizar una carga adecuada de la batería.

Si se producen 4 ciclos de carga, es decir, 4 veces el LED parpadea en naranja en 2 segundos y el nivel de batería es inadecuado, el proceso finaliza y el LED parpadea lentamente en rojo indicando que la sirena la batería está prácticamente descargada o muy baja y debe comunicarse con nuestra red de servicio acreditada.

Después del proceso inicial de activación de la batería, se debe realizar el proceso de registro. La lectura del nivel de carga de la batería después del registro ocurre cada vez que se genera el disparo durante al menos 30 segundos y si el voltaje es inferior a 3,25 V, se enviará el evento de batería baja (se enviará otra información sobre los eventos del panel de control Manual completo del panel de control AMT 8000).

## 5. Registro

Para registrar la sirena en la Central de alarmas, presione la tecla de sincronización en la Central y luego presione la tecla correspondiente en la sirena ubicada en su parte posterior, como se muestra en la imagen a continuación, retirando el producto del soporte de montaje. Verifique que el LED en el frente de la Sirena parpadeará en verde, lo que indica un registro exitoso. Si el LED parpadea en naranja, la señal está intermitente o es débil y si el LED parpadea en rojo, ha habido un fallo y el proceso debe repetirse. El direccionamiento de la sirena con la Central se realizará de acuerdo con la secuencia realizada, respetando el límite máximo de 16 dispositivos de este tipo.



Tecla de sincronización de la sirena

Para verificar que la ubicación de la instalación de la sirena esté dentro del alcance de la señal de RF, presione la tecla de sincronización en la sirena, y si el LED parpadea en verde, la comunicación es correcta, naranja, la comunicación es intermitente/débil y en rojo no hay comunicación con la central. Si no hay señal o la señal es débil, se debe reubicar/cambiar si es necesario.

Para borrar físicamente una sirena registrada en la central de alarma, mantenga presionada la tecla de sincronización del dispositivo durante 20 segundos hasta que el LED parpadee dos veces en rojo. Cuando se borran físicamente las sirenas, deben borrarse de la memoria del panel de control mediante programación. De lo contrario, se generará un fallo en la supervisión del dispositivo inalámbrico.

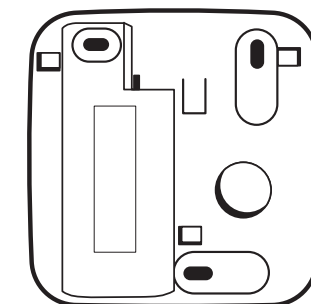
Para registrar otras sirenas/accesorios mediante comandos de teclado y más información/configuraciones, consulte el manual completo de la unidad AMT 8000.

**Obs.:** cuando registre el teclado XSS 8000 en la central de alarma utilizando la tecla de sincronización, realice la práctica de forma segura, ya que la central de alarma está energizada, para no presentar riesgos para el instalador y el equipo.

## 6. Instalación

La sirena inalámbrica XSS 8000 tiene una base específica para ser fijada en varias superficies, como paredes, bases de madera, entre otras. Fije la base con los tornillos<sup>1</sup> a la superficie deseada y luego fijela a la base. Asegúrese de que la base esté correctamente fijada a la superficie y la sirena a la base para que no se suelte.

**Atención:** debido a la vibración de la sirena cuando se dispara, no se recomienda repararla con cinta adhesiva de doble cara para que no haya desprendimiento de la superficie y posibles caídas.



Soporte para fijación en superficies

<sup>1</sup> Los tornillos y otros accesorios no se incluyen con la sirena y deben adquirirse por separado.

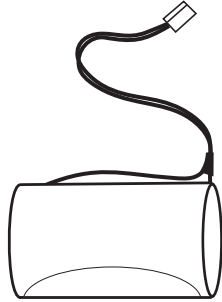
## 7. Operación

La sirena cuando se registre en el panel de control recibirá pitidos sobre activación/desactivación, intrusiones y advertencias de problemas, siendo estos eventos configurables y se informan en el manual del panel de control AMT 8000.

## 8. Batería

Utilice únicamente baterías de calidad con el tamaño correcto para el dispositivo, y con el uso típico de las mismas el pronóstico de vida de la batería es de 3 a 5 años, y puede estar influenciado por el número de unidades, las condiciones climáticas y el modo de configuración.

El modelo de batería debe ser *Li-SOCl2* no recargable 3.6V 14A con cable/conector.

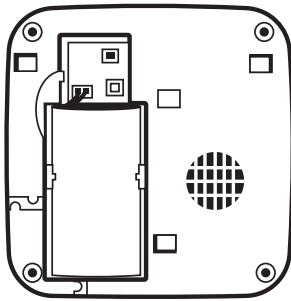


Batería

**Atención:** si es necesario cambiar la batería, póngase en contacto con nuestra red de servicio acreditada.

La indicación de nivel de batería bajo de la sirena se mostrará en las pantallas del teclado y/o aplicaciones con eventos relacionados.

Para reemplazar las baterías de la sirena XSS 8000, retire las baterías de la sirena XSS 8000 de la base donde está conectada y retire el conector de la batería usada y agregue una nueva, verifique la posición correcta, luego regrese a su base / lugar de instalación.



Compartimento de la batería

**Obs.:** la programación y el registro entre la sirena y la unidad central no se perderán cuando se retire la batería o cuando se apague la unidad central en la que está registrada.

## 9. Homologación



Este equipamiento no tiene derecho a la protección contra interferencias perjudiciales y no puede causar interferencia en sistemas debidamente autorizados.

## Póliza de garantía

Importado por:

**Intelbras S/A - Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña**

Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – Brasil – 88122-001

CNPJ 82.901.000/0014-41 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

[suporte@intelbras.com](mailto:suporte@intelbras.com) | [www.intelbras.com](http://www.intelbras.com)

Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña de México S.A. de C.V, se compromete a reparar o cambiar las piezas y componentes defectuosos del producto, incluyendo la mano de obra, o bien, el producto entero por un período de 1 año (3 meses por norma y 9 meses adicionales otorgados por el fabricante) a partir de la fecha de compra. Para hacer efectiva esta garantía, solamente deberá presentarse el producto en el Centro de Servicio, acompañado por: esta póliza debidamente sellada por el establecimiento en donde fue adquirido, o la factura, o el recibo, o el comprobante de compra, en donde consten los datos específicos del producto. Para las ciudades en donde no hay un centro de servicio, deberá solicitarse una recolección mediante el servicio de paquetería asignado por Intelbras, sin ningún costo adicional para el consumidor. El aparato defectuoso debe ser revisado en nuestro Centro de Servicio para evaluación y eventual cambio o reparación. Para instrucciones del envío o recolección favor comunicarse al Centro de Servicio:

El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en el Centro de Servicio.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Quando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Quando el producto no ha sido instalado o utilizado de acuerdo con el Manual de Usuario proporcionado junto con el mismo.
- Quando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña.
- Quando el producto ha sufrido algún daño causado por: accidentes, siniestros, fenómenos naturales (rayos, inundaciones, derrumbes, etc.), humedad, variaciones de voltaje en la red eléctrica, influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.).
- Quando el número de serie ha sido alterado.

Con cualquier Distribuidor Autorizado, o en el Centro de Servicio podrá adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios.

## Término de garantía

Queda expreso que esta garantía contractual es entregada mediante a las siguientes condiciones:

Nombre del cliente:

Firma del cliente:

Nº de la nota fiscal:

Fecha de la compra:

Modelo:

Revendedor:

Nº de serie:

- Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que puedan presentarse, por el plazo de 1 (un) año - siendo éste de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual, contados a partir de la fecha de la compra del producto por el Señor Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que es parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el cambio gratuito de partes, piezas y componentes que presentan vicio de fabricación, incluyendo los gastos con la mano de obra utilizada en esta reparación. En el caso que no sea constatado vicio de fabricación, y si vicio(s) proveniente(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor será responsable de estos gastos.
- La instalación del producto debe ser hecha de acuerdo con el Manual del Producto y/o Guía de Instalación. En el caso que su producto necesite la instalación y configuración por un técnico capacitado, busque a un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.
- Constatado el vicio, el Señor Consumidor deberá inmediatamente comunicarse con el Servicio Autorizado más cercano que conste en la relación ofrecida en el sitio [www.intelbras.com](http://www.intelbras.com), pues que exclusivamente estos están autorizados a examinar y sanar el defecto durante el plazo de garantía aquí previsto. Si esto no es respetado, esta garantía perderá su validez, ya que estará caracterizada la violación del producto.
- En la eventualidad que el Señor Consumidor solicite atención domiciliaria, deberá enviarse al Servicio Autorizado más cercano para consulta de la tasa de visita técnica. En el caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos derivados, como las de transporte y seguridad de ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.
- La garantía perderá totalmente su validez en la ocurrencia de cualesquiera de las hipótesis a continuación: a) si el vicio no es de fabricación, pero si causado por el Señor Consumidor o por terceros extraños al fabricante; b) si los daños al producto son oriundos de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, desprendimientos, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual del usuario o derivados del desgaste natural de las partes, piezas y componentes; c) si el producto ha sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o rayado; e) si el aparato ha sido violado.
- Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo tanto, se recomienda, si es el caso específicamente del producto, que el Consumidor haga una copia de seguridad regularmente de los datos que constan en el producto.
- Intelbras no se hace responsable por la instalación de este producto, y también por eventuales intentos de fraudes y/o sabotajes en sus productos. Se recomienda que el Señor Consumidor mantenga las actualizaciones del software y aplicaciones utilizadas en día, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para protección contra invasiones (hackers). El equipamiento está garantizado contra vicios dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante que se tenga consciencia de que, por ser un equipamiento electrónico, no está libre de fraudes y violaciones que puedan interferir en su correcto funcionamiento.
- Después de su vida útil, el producto debe entregarse a un centro de servicio autorizado de Intelbras o eliminarse directamente de una manera ambientalmente adecuada para evitar impactos ambientales y en la salud. Si lo prefiere, la batería, así como otros productos electrónicos de la marca Intelbras no utilizados, pueden desecharse en cualquier punto de recolección de Green Eletron (compañía de gestión de residuos con la que estamos asociados). Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, contáctenos al (48) 2106-0006 o al 0800 704 2767 (de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m. y los sábados de 8 a.m. a 6 p.m.) o por [mail.support@intelbras.com](mailto:mail.support@intelbras.com).

Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementaria, Intelbras S/A se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso.

El proceso de fabricación de este producto no está cubierto por los requisitos de la norma ISO 14001.

Todas las imágenes de este manual son ilustrativas.

Producto beneficiado por la Legislación de Informática.

Descartar las baterías en lugares adecuados para su recepción, no colocando materiales electrónicos en basurero común.

# intelbras



hable con nosotros

**Atención al cliente:** +55 (48) 2106 0006

**Soporte vía e-mail:** [suporte@intelbras.com](mailto:suporte@intelbras.com)

Producido por:

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira

Rodovia BR 459, km 124, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37540-000

CNPJ 82.901.000/0016-03 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br) | [www.intelbras.com](http://www.intelbras.com)

02.20  
Fabricado en Brasil