Español

intelbras

Manual del usuario

XAT 8000

Teclado inalámbrico para centrales de alarma

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

El teclado XAT 8000 fue desarrollado por Intelbras para configurar, verificar el estado y manejar el teclado AMT 8000 con comunicación entre teclado y central a través de señal inalámbrica, proporcionando una instalación más simple y segura, ya que los datos están protegidos por cifrado, y tiene una batería de larga duración. Se pueden agregar hasta 16 teclados XAT 8000 a cada central de alarma AMT 8000.

1. Cuidados y seguridad

- » Seguir todas las instrucciones del manual/guía para la instalación y manipulación del producto.
- » 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 el teclado 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: este producto no procesa ningún dato personal.

2. Especificaciones técnicas

Accionamiento	20 teclas independientes
Frecuencia de operación	Señal RF de 915 a 928 MHz
Modulado	DSSS BPSK 40 kbps
Potencia máxima de transmisión	11 dBm
Alcance de transmisión[1]	hasta 1000 m con visada directa en campo abierto
Alimentación (DC)	4 baterías tipo CR2450 de 3.0 voltios
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 × A × P)	126 × 128 × 22 mm
Peso	226 gr

[1] 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:

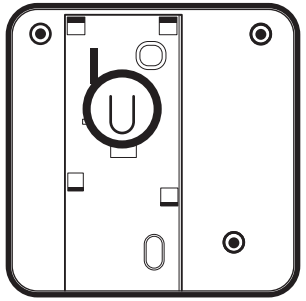
- » *Los transmisores/receptores pueden verse perturbados por señales de radio, interferencias naturales, lugares de funcionamiento de los dispositivos, condiciones meteorológicas y otras adversidades que afecten a la transmisión de datos, independientemente de la frecuencia o la tecnología utilizada, 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

- » Teclado totalmente inalámbrico para potencia y comunicación.
- » Protección contra señales mal intencionadas.
- » Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos.
- » Fácil instalación y manejo.
- » Batería de larga duración.
- » Control de luminosidad de la pantalla LCD.

4. Registro

Para registrar el teclado con la Central de Alarmas, presione la tecla de sincronización en la Central y luego presione la tecla del teclado referente ubicada en su parte posterior como se muestra en la imagen a continuación, retirando el producto del soporte de montaje. Compruebe en la pantalla del teclado el mensaje que se muestra, donde, si tiene éxito, se mostrará el mensaje sincronizado/dispositivo registrado. Si se muestra el mensaje, no sincronizado, el proceso de registro debe repetirse. El direccionamiento del teclado con la Central se realizará según la secuencia realizada, respetando el límite máximo de 16 dispositivos de este tipo.



Tecla de sincronización del teclado

Para verificar que la ubicación de instalación / operación del teclado esté dentro del alcance de la señal de RF, presione la tecla Menú y con las teclas de navegación directamente a Señal inalámbrica, teclados y verifique el valor de la señal de RF de los teclados registrados con señal que va de 1 a 10. Si no hay señal o si la señal débil se debe reubicar / reubicar si es necesario.

Para borrar físicamente un teclado registrado en la central de alarma, mantenga presionada la tecla de sincronización del dispositivo durante 20 segundos hasta que aparezca en la pantalla la información del Teclado se muestre en su pantalla. Al borrar físicamente los teclados, se deben borrar de la memoria de la central vía programación. En caso contrario será generada la falla de supervisión de dispositivos inalámbricos referente a los mismos.

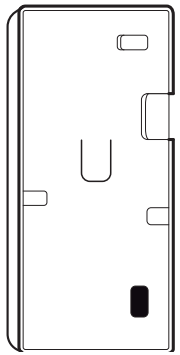
Para registrar otros teclados/accesorios mediante comandos de teclado y más información/ configuraciones, consulte el manual completo de la central AMT 8000.

Obs.: *cuando registre el teclado XAT 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.*

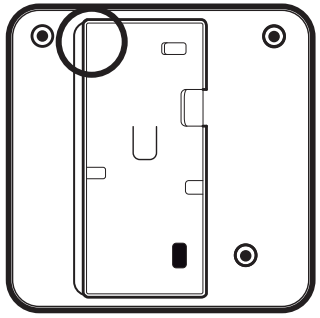
5. Instalación

El teclado XAT 8000 tiene una base específica que se puede fijar en varias superficies, como paredes, bases metálicas, entre otras, y para quitar la base del teclado cuando se usa manualmente, use un objeto de punta plana como un destornillador, colóquelos en la ubicación indicada en la base y gírelos para separarlos. Para quitar el teclado de la base cuando se fija a cualquier superficie, deslice hacia arriba y vuelva a colocar el teclado en el soporte, independientemente de si está fijo o en uso manual, siga la marca indicativa en la base.

Asegure la base con tornillos[1] o cintas de doble cara[1] a la superficie deseada y luego ajústela a la base. Asegúrese de que la base esté correctamente fijada a la superficie y el teclado a la base para que no se salgan.



Soporte para fijación en superficies

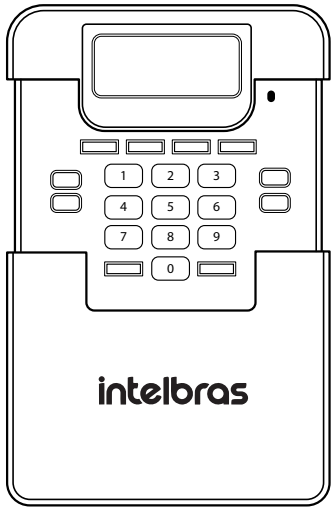


Lugar para colocar objetos para quitar la base

[1] Los tornillos, la cinta de doble cara y otros accesorios no están incluidos con el teclado y deben comprarse por separado.

6. Manipulación

Para acceder a las teclas, deslice el protector y ejecute los comandos y el manejo necesarios (se requerirán contraseñas para ciertas funciones). La luminosidad del teclado se ajustará a la ubicación instalada y después de 30 segundos de inactividad, la pantalla vuelve al estado de espera (stand by).



Teclado inalámbrico XAT 8000

7. 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 la batería debe ser el CR2450, siendo utilizada una (4) batería por teclado.



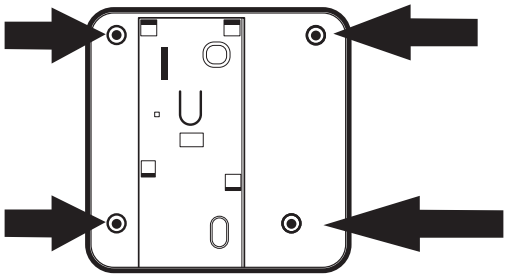
Batería modelo CR2450

Para reemplazar las baterías del teclado XAT 8000, retírelo de la base donde está fijado y retire los tornillos ubicados en la parte posterior usando una llave del tipo Philips adecuada. Retire las baterías viejas y agregue las nuevas, verifique la posición correcta, luego cierre el gabinete del teclado.

Después de cerrar el gabinete, presione la tecla Enter para encender el teclado.

Utilice siempre cuatro (4) baterías del mismo proveedor y modelo para garantizar un funcionamiento y una comunicación adecuados, entre la central y el teclado.

Atención: tenga cuidado de no invertir las baterías, porque si cualquiera de las baterías se invierte, la vida de las otras baterías se verá comprometida.



Fijadores del gabinete

Obs.: *la programación y el registro entre el teclado y la unidad central no se perderán cuando se extraigan las baterías o cuando se apague la central donde está emparejada.*

Para satisfacer las demandas del mercado y facilitar la movilidad del producto, a partir del 30 de septiembre de 2019, y con la versión 1.1.0 del panel de control de alarma AMT 8000, el teclado XAT 8000 saldrá de fábrica sin detección de manipulación.

8. Homologación

ANATEL **05326-18-00160**

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

Este es un producto aprobado por Anatel, el número de aprobación se puede encontrar en la etiqueta del producto, para consultas vaya al sitio web: *https://www.gov.br/anatel/pt-br*.

Póliza de garantía

Producido por:

Intelbras S/A - Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña

Rodovia BR 459, km 126, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37538-400
CNPJ 82.901.000/0016-03

soporte@intelbras.com | www.intelbras.com.br | www.intelbras.com/es

Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña S/A, 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:

a. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
b. Cuando el producto no ha sido instalado o utilizado de acuerdo con el Manual de Usuario proporcionado junto con el mismo.
c. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña.
d. Cuando 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.).
e. Cuando 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: Nº de serie:
Revendedor:

1. 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.
2. 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.
3. 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*, 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Deseche adecuadamente su producto después de su vida útil: entréguelo en los puntos de recolección de productos eléctricos y electrónicos, en un centro de asistencia técnica autorizado Intelbras o consulte nuestro sitio web www.intelbras.com.br y soporte@intelbras.com o (48) 2106-0006 o 0800 7042767 para más información.

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.

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: soporte@intelbras.com

Producido por:
Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 459, km 126, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37538-400 02.26
CNPJ 82.901.000/0016-03 – www.intelbras.com.br | www.intelbras.com/es Fabricado en Brasil