intelbras

Manual del usuario

XAC 8000

Control remoto

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

El control remoto XAC 8000 es un accesorio dedicado para la interfaz de usuario y central de alarmas. Permite activar, desactivar y realizar otras funciones junto con el central de alarmas de tres teclas y la identificación luminosa de eventos. Se pueden agregar hasta 98 controles XAC 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.
- LGPD – Tratamiento de datos por Intelbras: Intelbras no accede, transfiere, captura o procesa ningún tipo de datos personales de este producto.
- No exponga el control a entornos con agentes como lluvia, niebla, salpicaduras de agua, partículas sólidas, entre otros agentes nocivos.
- 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.
- 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.
- Realice los ajustes y las instalaciones únicamente por un profesional cualificado.
- Realizar pruebas periódicas en el mismo 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.

2. Especificaciones técnicas

Accionamiento	3 teclas independientes
Frecuencia de operación	Señal RF de 915 a 928 MHz
Potencia	11 dBm
Modulado	DSSS BPSK 40 kbps
Alcance de transmisión	hasta 400 m con visada directa en campo abierto
Alimentación	3 V (1 bateria tipo CR2032)
Temperatura operacional	–10 a 50 °C @ 90% de umidad
Compatibilidad	Central de alarma AMT 8000
Anti-jamming	Contra sinais invasivos
Homologación ANATEL	Sí
Color	Negro
Dimensiones (L × A × P)	42 × 68 × 11 mm
Peso	20 gr

Obs.: *los sistemas inalámbricos Intelbras se prueban con los más altos estándares de exigencia y traen alta confiabilidad, sin embargo, debido a la utilización/instalación en escenarios variados, algunas consideraciones se deben tener 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

- Diseño diferenciado.
- Protección contra señales mal intencionadas.
- Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos.
- LED indicador de estado del accionamiento.
- Batería de larga duración.
- Antibloqueo de teclas.

4. Registro

Para registrar el control con el central de alarmas, presione la tecla de sincronización en el central de alarmas y luego presione cualquiera de las teclas de control para conectar ambos y el LED debe parpadear en verde para indicar 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 del control se dará según la secuencia realizada, respetando el límite máximo de 98 dispositivos de este tipo.



Control remoto XAC 8000

Para borrar un control registrado en un central de alarmas, mantenga presionadas las teclas en las posiciones 1 y 2 (siguiendo la orientación vertical) del dispositivo durante 10 segundos hasta que el LED parpadee en rojo dos veces. Al borrar físicamente los controles, se deben borrar de la memoria de la central vía programación.

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

Obs.: *cuando registre el control XAC 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. Manipulación

Cada control registrado se asociará con el usuario, de acuerdo con la secuencia de registro, y el primer control registrado (dirección 00) tendrá los mismos permisos que el usuario de contraseña 00 (Usuario maestro), y los otros controles asumiendo las direcciones 01 a 97 (registro / habilitar contraseñas y permisos requeridos para estos usuarios). Las teclas de activación y desactivación del sistema de los controles ya están habilitadas de fábrica para el usuario que está configurado (se requiere permiso), y para cambiarlas y habilitar la tercera clave, consulte el manual completo del panel de control AMT 8000.

6. 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 CR2032, siendo utilizada una (1) batería por control.



Batería modelo CR2032

La indicación del bajo nivel de batería de los controles se demostrará en las pantallas del teclado y/o en aplicaciones con eventos relacionados.

Para cambiar la batería del control XAC 8000, se debe abrir, comenzando por la parte superior derecha (junto al logo de intelbras) donde está la invitación para insertar la punta de un destornillador. Retire la batería usada y agregue la nueva, verificando la posición correcta y cierre nuevamente el gabinete de control.

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

7. Homologación

05326-18-00160

Este equipo no tiene derecho a protección contra interferencias dañinas y no puede causar interferencias 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 SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – Brasil – 88122-001

CNPJ 82.901.000/0014-41 | 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:

N° de la nota fiscal:

Fecha de la compra:

Modelo: N° 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 expreso de productos que presentan vicio de fabricación. Si no se constatan defectos de fabricación y si defecto(s) que proviene(n) del uso inadecuado, el Señor Consumidor será responsable por 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.

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: 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
CNPJ 82.901.000/0016-03
www.intelbras.com.br | www.intelbras.com/es

01.25
Fabricado en Brasil