

Antes de usar (o ensamblar) el producto lea cuidadosamente este instructivo y las características eléctricas del producto.

Panel de alarma monitoreado

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

Esta guía ha sido desarrollada para ser utilizada como herramienta de consulta para instalar y operar su sistema.

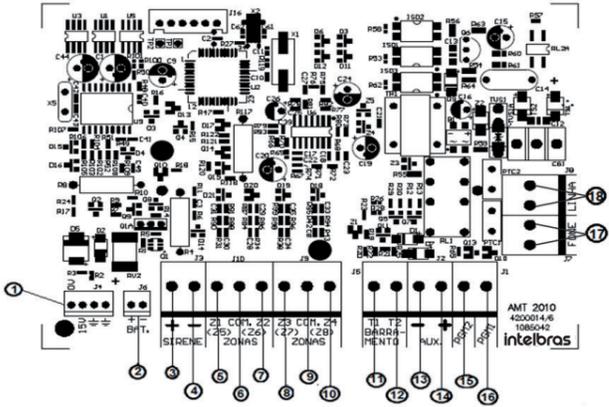
Obs.: el manual de usuario completo está disponible en la página web www.intelbras.com.



Este es un producto aprobado por Anatel, el número de aprobación se puede encontrar en la etiqueta del producto, para consultas use el enlace sistemas.anatel.gov.br/sch.

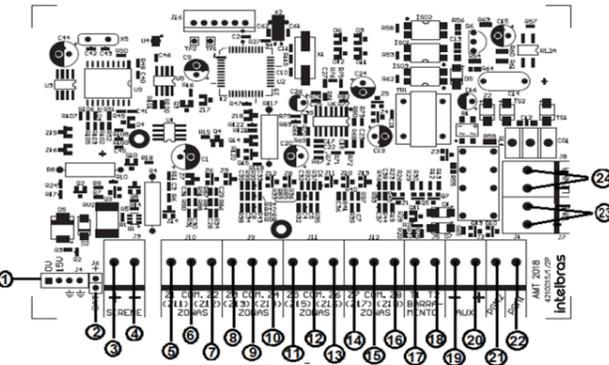
1. Instalación

1.1. AMT 2010

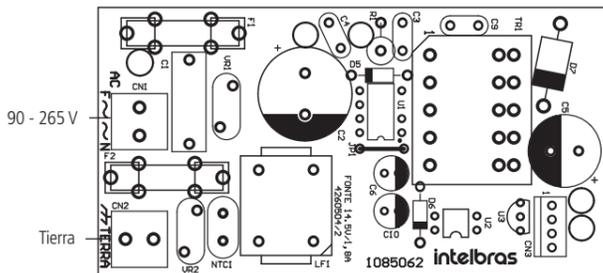


- Alimentación proveniente de la fuente conmutada.
- Conector de la batería.
- Positivo de la salida de sirena.
- Negativo de la salida de sirena.
- Entrada de la zona 1 para conectar los sensores inalámbricos.
- Común para conectar los sensores alámbricos (de las zonas Z1 y Z2).
- Entrada de la zona 2 para conectar los sensores inalámbricos.
- Entrada de la zona 3 para conectar los sensores inalámbricos.
- Común para conectar los sensores alámbricos (de las zonas Z3 y Z4).
- Entrada de la zona 4 para conectar los sensores inalámbricos.
- Borne T1 para el bus digital (utilizado para controlar los teclados y receptores de dispositivos inalámbricos).
- Borne T2 para el bus digital (utilizado para controlar los teclados y receptores de dispositivos inalámbricos).
- Negativo de la salida auxiliar.
- Positivo de la salida auxiliar.
- Salida programable PGM 2.
- Salida programable PGM 1.
- Salida para teléfonos.
- Entrada para línea telefónica.

1.2. AMT 2018



- Alimentación proveniente de la fuente conmutada.
- Conector de la batería.
- Positivo de la salida de sirena.
- Negativo de la salida de sirena.
- Entrada de la zona 1 para conectar los sensores inalámbricos.
- Común para conectar los sensores alámbricos (de las zonas Z1 y Z2).
- Entrada de la zona 2 para conectar los sensores inalámbricos.
- Entrada de la zona 3 para conectar los sensores inalámbricos.
- Común para conectar los sensores alámbricos (de las zonas Z3 y Z4).
- Entrada de la zona 4 para conectar los sensores inalámbricos.
- Entrada de la zona 5 para conectar los sensores inalámbricos.
- Común para conectar los sensores alámbricos (de las zonas Z5 y Z6).
- Entrada de la zona 6 para conectar los sensores inalámbricos.
- Entrada de la zona 7 para conectar los sensores inalámbricos.
- Común para conectar los sensores alámbricos (de las zonas Z7 y Z8).
- Entrada de la zona 8 para conectar los sensores inalámbricos.
- Borne T1 para el bus digital (utilizado para controlar los teclados y receptores de dispositivos inalámbricos).
- Borne T2 para el bus digital (utilizado para controlar los teclados y receptores de dispositivos inalámbricos).
- Negativo de la salida auxiliar.
- Positivo de la salida auxiliar.
- Salida programable PGM 2.
- Salida programable PGM 1.
- Salida para teléfonos.
- Entrada para línea telefónica.



(Se recomienda la utilización de un cable con calibre ≥ 1 mm)

2. Referencia rápida de programación

Esta referencia rápida considera que el panel está en modo de programación y presupone la lectura del manual y conocimiento del resultado de cada función.

Todos los comandos de la referencia rápida se refieren al teclado XAT 2000 LCD y XAT 3000 LED.

Obs.: para obtener más información sobre las definiciones de las funciones de programación, consulte el manual completo en la página web www.intelbras.com.

2.1. Programación de contraseñas

Crear contraseña (programación exclusiva del usuario master)

No de la contraseña de 00 a 61

Enter + 2 0 + [] + [] + [] + [] + Enter

Contraseña con 4 o 6 dígitos

Modificar contraseña instalador (programación exclusiva del instalador)

Enter + 2 0 + 6 2 + [] + [] + [] + [] + Enter

Contraseña con 4 o 6 dígitos

Crear contraseña ordenador (programación exclusiva del instalador)

Enter + 2 0 + 6 3 + [] + [] + [] + [] + Enter

Para eliminar contraseñas (programación exclusiva contraseña master)

Enter + 2 0 + [] + [] + Enter

Nº de la contraseña de 01 a 61

Permisos de las contraseñas (programación contraseña master o del instalador)

Permissão: 1 = partición A
2 = partición B
5 = solamente activa
6 = bypass

Enter + 2 + [] + [] + Enter

Grupo usuarios

0 = contraseñas de 1 a 8
1 = contraseñas de 9 a 16
2 = contraseñas de 17 a 24
3 = contraseñas de 25 a 32

4 = contraseñas de 33 a 40
5 = contraseñas de 41 a 48
6 = contraseñas de 49 a 56
7 = contraseñas de 57 a 61

2.2. Configuraciones de zonas

Habilitar o deshabilitar zonas

Enter + 3 0 + [] + Enter

Grupo de zonas

0 = zonas 1 a 8
1 = zonas 9 a 16
2 = zonas 17 a 24
3 = zonas 25 a 32
4 = zonas de 33 a 40 (2018)
5 = zonas de 41 a 48 (2018)

Para habilitar la partición, digite

Enter + 5 1 0 + Enter + 1 + Enter

Seleccionar zonas de la partición

Partición

1 = partición A
2 = partición B

Enter + 0 + [] + [] + Enter

Grupo de zonas

0 = zonas 1 a 8
1 = zonas 9 a 16
2 = zonas 17 a 24
3 = zonas 25 a 32
4 = zonas de 33 a 40 (2018)
5 = zonas de 41 a 48 (2018)

Funciones de las zonas

Función 1 a 6

Enter + 3 + [] + [] + Enter

Función:

1 = temporizada
2 = seguidora
3 = 24h
4 = pánico
5 = emergencia médica
6 = incendio

Grupo de zonas

0 = zonas 1 a 8
1 = zonas 9 a 16
2 = zonas 17 a 24
3 = zonas 25 a 32
4 = zonas de 33 a 40 (2018)
5 = zonas de 41 a 48 (2018)

Modo de operación de la zona

Modo de operación

5 = inteligente
6 = rápida
7 = silenciosa
8 = contacto normalmente abierto

Enter + 0 + [] + [] + Enter

Grupo de zonas

0 = zonas 1 a 8
1 = zonas 9 a 16
2 = zonas 17 a 24
3 = zonas 25 a 32
4 = zonas de 33 a 40 (2018)
5 = zonas de 41 a 48 (2018)

Configuración del modo de conexión de los sensores

Enter + 5 4 + [] + Enter

Tipo de conexión de 0 a 7

- 0 = zona simple sin resistencia de final de línea.
- 1 = zona simple sin resistencia de final de línea y con detección de tamper.
- 2 = zona simple sin resistencia de final de línea y detección de cortocircuito del cableado.
- 3 = zona simple con resistencia de final de línea, detección de tamper y de cortocircuito del cableado.
- 4 = zona doble sin resistencia de final de línea.
- 5 = zona doble sin resistencia de final de línea y con detección de tamper.
- 6 = zona doble con resistencia de final de línea, detección de tamper y de cortocircuito del cableado.
- 7 = duplicación en paralelo.

Seleccionar zona timbre

Enter + 5 5 + [] + Enter

Grupo de zonas

0 = zonas 1 a 8
1 = zonas 9 a 16
2 = zonas 17 a 24
3 = zonas 25 a 32
4 = zonas de 33 a 40 (2018)
5 = zonas de 41 a 48 (2018)

Tiempo de la zona inteligente

Enter + 4 9 + [] + [] + Enter

Tiempo de la zona inteligente con tres dígitos
De 010 a 255 segundos

Cancelación automática de zonas

Enter + 5 3 + [] + Enter

Número de disparos: 0 a 9

Cancelación automática por apertura de zona

Enter + 5 1 1 + Enter + 8 + Enter

Temporización de entrada

Enter + 4 2 + [] + [] + [] + Enter

Tiempo de entrada con tres dígitos de 000 a 255 segundos

0 = temporización A
1 = temporización B

Temporización de salida

Enter + 4 4 + [] + [] + Enter

Tiempo de salida con tres dígitos de 000 a 255 segundos

Tiempo de sirena

Enter + 4 1 + [] + [] + Enter

01 a 99 minutos

2.3. Configuraciones de fecha y hora

Programación del reloj

Enter + 4 0 0 + H H + M M + S S + Enter

Programación del calendario

Enter + 4 0 1 + D D + M M + A A + Enter

2.4. Autoactivación

Autoactivación por inactividad

Enter + 4 6 0 + [] + [] + Enter

Tiempo de inactividad con 2 dígitos de 00 a 99 minutos

Autoactivación por horario

Enter + 4 6 1 + H H M M + Enter

(horario con formato 24 horas)

2.5. Programar dispositivos inalámbricos

Programar control remoto

Enter + 6 0 + [] + [] + Enter + Accionamiento del control

No de la contraseña de 00 a 61

Eliminar control remoto

Enter + 7 0 + [] + [] + Enter

No de la contraseña de 00 a 61

Programar sensores inalámbricos

Enter + 6 1 + [] + [] + Enter + Accionamiento del sensor

No de la zona de 17 a 32 (AMT 2010 y AMT 2018)
No de la zona de 25 a 48 (AMT 2018)

Eliminar sensores inalámbricos

Enter + 7 1 + [] + [] + Enter

No de la zona de 17 a 32 (AMT 2010 y AMT 2018)
No de la zona de 25 a 48 (AMT 2018)

Prueba de sensores

Enter + 5 2 + Enter

Prueba de la batería de los sensores inalámbricos

Enter + 7 9 + Enter

Emergencia médica inalámbrica

Enter + 6 5 + Enter + Accionamiento del control

Eliminar emergencia médica inalámbrica

Enter + 7 5 + Enter

Pánico e incendio inalámbrico

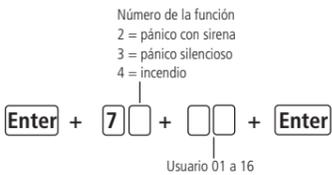
Número de la función

2 = pánico con sirena
3 = pánico silencioso
4 = incendio

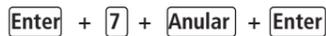
Enter + 6 [] + [] + Enter + Accionamiento del control

Usuario 01 a 16

Eliminar dispositivo pánico e incendio inalámbrico



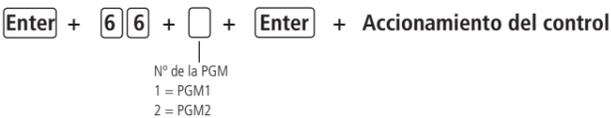
Reset de los dispositivos inalámbricos



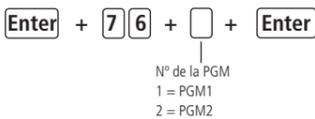
Este comando elimina todos los dispositivos inalámbricos programados.

2.6. PGM

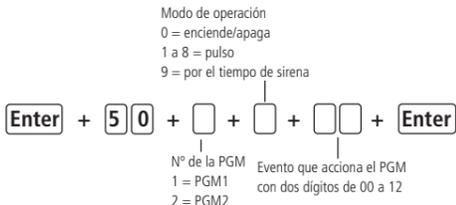
Control remoto para PGM



Eliminar control remoto para PGM



Programar salida PGM



Evento que acciona la salida PGM:

- » 00 = accionamiento vía teléfono.
- » 01 = accionamiento de contraseña (exclusivo para usuario 59 [PGM 1] y 60 [PGM 2]).
- » 02 = activación del sistema.
- » 03 = desactivación del sistema.
- » 04 = reportaje de eventos.
- » 05 = fallo del reportaje de eventos.
- » 06 = corte de la línea telefónica.
- » 07 = corte o cortocircuito del cable de la sirena.
- » 08 = disparo o pánico.
- » 09 = disparo o pánico silencioso.
- » 10 = disparo de zona de incendio.
- » 11 = apertura de la zona 01.
- » 12 = control remoto.

2.7. Configuraciones generales



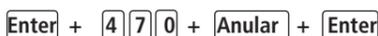
Tecla	Grupo de funciones = 0	Grupo de funciones = 1	Grupo de funciones = 2	Grupo de funciones = 3	Grupo de funciones = 4	Grupo de funciones = 5
1	Partición	Pánico silencioso por la tecla 0	Bloqueo de reset	Sensor de corte de sirena	Call back	Sobrecarga en la salida auxiliar
2	Activación por una tecla	Pánico audible por la tecla 2	Bloqueo de control remoto	Sensor de cortocircuito de la sirena	Sobreposición de secretaria	Problema en dispositivo del bus
3	Sonido de la sirena en la activación/desactivación	Emergencia médica por la tecla 5	Bloqueo de teclado si la contraseña es incorrecta	Sensor de corte de línea telefónica	Reportaje en tiempo real	Problema de sirena
4	Activación con zonas abiertas	Pánico de incendio por la tecla 8	Bloquea acceso vía teléfono	Reportar tensión de la batería	Corte de línea telefónica	
5	Contraseña con 6 dígitos	Pedido de mantenimiento por la tecla Enter	Bloqueo reenvío de problemas en la activación	No reportar fallos al comunicar evento	Sabotaje en el cableado de los sensores	
6	Autoactivación en modo nocturno o de la partición A	Backlight siempre conectado	Bloquea detección de batería baja	No reportar contraseña incorrecta	No generar disparos	
7	Autoactivación de la partición B	Indicación de problemas por la sirena	Bloquea exhibición del reloj			
8	Control remoto limpia disparo	Cancelación automática por apertura de zona (versión 1.38)				

2.8. Configuraciones de supervisión

Prueba periódica por horario



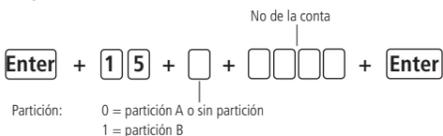
Cancelar prueba periódica por horario



Prueba periódica por intervalo de tiempo



Cuenta de supervisión



Tiempo para envío del fallo de CA (a partir de la versión 3.0)



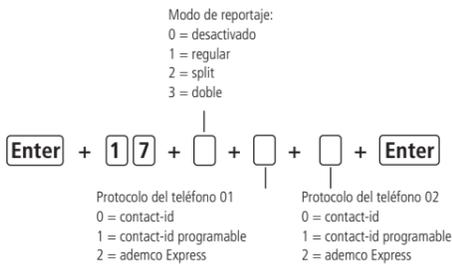
Reset de eventos pendientes



Atención forzada

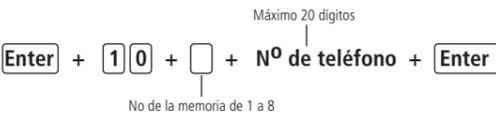


Modo de reportaje



Programar teléfonos

Memorias 1 y 2	Central de monitoreo
Memoria 3	Download/Upload
Memorias 4 a 8	Teléfonos personales



Obs.: para introducir una pausa (espacio) entre dígitos, utilice las flechas hacia arriba o hacia abajo en el XAT LCD y la flecha hacia arriba en el XAT 3000 LED.

Excluir teléfonos



Prueba de los teléfonos programados



Interrumpir prueba de los teléfonos programados



Número de timbres para que el panel atienda la llamada

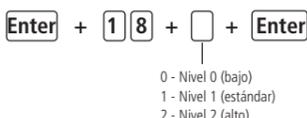


Número de intentos para reportar un evento

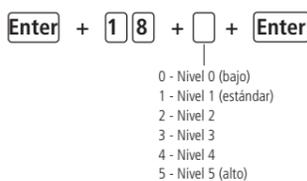


Nivel de la señal DTMF generado (a partir de la versión 1.38)

AMT 2018



AMT 2010



2.9. Edición de mensaje a través del teclado XAT LCD

Para editar/visualizar los mensajes programados, utilice la siguiente secuencia



Grupo de mensajes

2	Usuarios
3	Zonas
4	Dispositivos del bus
5	Usuario de pánico inalámbrico
6	Usuario de incendio

Usuario o zona

Usuarios	De 00 a 63
Zonas	De 01 a 32 (AMT 2010) De 01 a 48 (AMT 2018)
Dispositivos del bus	De 01 a 08
Usuario de pánico inalámbrico	De 01 a 16
Usuario de incendio inalámbrico	De 01 a 16

2.10. Reset del sistema

Reset del sistema por el modo de programación



Atención: la tecnología de comunicación inalámbrica, cuando se expone a entornos con radiación de alta potencia, puede sufrir interferencias y afectar su rendimiento, por ejemplo: lugares cerca de torres de TV, estaciones de radio AM / FM, estaciones de radio amateur, etc. Es recomendable utilizar conexiones mixtas para obtener una mayor seguridad.

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 – www.intelbras.com.br
soporte@intelbras.com | 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.

Datos del producto y distribuidor.

Producto:	Colonia:
Marca:	C.P.:
Modelo:	Estado:
Número de serie:	Tipo y número de comprobante de compra:
Distribuidor:	Fecha de compra:
Calle y número:	Sello:

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:

- 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, un plazo de 3 (tres) meses de garantía legal más 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, 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 (instalación de gestión de residuos a 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 a través de -mail support@intelbras.com.br.
- LGPD - Ley General de Protección de Datos Personales: este producto procesa datos personales e Intelbras tiene acceso a los datos de este producto, bajo los términos de la Política de Privacidad.

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.



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 124, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37540-000
CNPJ 82.901.000/0016-03 – www.intelbras.com.br | www.intelbras.com