Español

intelbras

Guía de instalación/usuario

AMT 8000 LITE
AMT 8000 PRO

intelbras

AMT 8000 LITE y AMT 8000 PRO
Central de alarma

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

Las centrales de alarma inalámbricas AMT 8000 LITE y AMT 8000 PRO cuentan con tecnología avanzada y son fáciles de programar. Todos los dispositivos de la serie 8000[1] pueden conectarse, intercambiando información encriptada para una mayor seguridad del sistema. Estas centrales tienen una sirena integrada y permiten el registro de otras 16 sirenas inalámbricas. El sistema cuenta con diferenciales como una comunicación de los dispositivos inalámbricos de alto rendimiento (bidireccional) con un alcance de hasta 1000 metros sin barreras y línea de visión directa, conexiones de tipo Ethernet y GPRS, GSM y línea telefónica[2] (opcionales) para proporcionar una mayor facilidad para el monitoreo informando a 2 IPs (empresas de monitoreo) más la conexión Cloud Intelbras utilizando inicialmente la contraseña de acceso remoto aleatorio indicada en la etiqueta del código QR que también contiene la MAC.

Las centrales AMT 8000 LITE y AMT 8000 PRO tienen actualización remota del software (firmware), utilizando para ello la comunicación vía Ethernet para descargar la versión del firmware. Además de esta opción, las centrales también se pueden actualizar mediante el recurso BootLoader. Para ello es necesario tener el software Atualizador 8000 previamente instalado en su computadora.

[1] Excepto módulos XAG 8000 y XAG 8000 3G. Las centrales AMT 8000 LITE y AMT 8000 PRO son compatibles con los módulos XG 2G, XG 3G y XG 4G.

[2] El módulo de línea telefónica FXO 8000 sólo puede conectarse a la central AMT 8000 PRO.

ATENCIÓN: este producto viene con una contraseña predeterminada de fábrica. Por su seguridad, es IMPRESCINDIBLE que la cambie en cuanto instale el producto y pregunte a su técnico sobre las contraseñas configuradas, cuáles usuarios tienen acceso y sobre los métodos de recuperación.

Cuidados y seguridad

- » Seguir todas las instrucciones del manual para instalar y manipular el producto.
- » Realizar la instalación en ambientes no susceptibles a factores como lluvia, niebla y salpicaduras de agua.
- » La tecnología de comunicación inalámbrica, cuando se expone a ambientes con radiación de alta potencia, puede sufrir interferencias y degradación del rendimiento. Ejemplo: ubicaciones cerca de torres de TV, estaciones de radio AM/FM, estaciones de radioaficionados, etc.
- » No instalar la central de alarma y sus accesorios cerca de equipos de radiofrecuencia como routers, repetidores y/o amplificadores de señal Wi-Fi. La central y sus dispositivos deben mantener una distancia mínima de 2 metros de estos equipos.
- » No instalar la central de alarma frente a equipos de aire acondicionado o calefacción.
- » No exponer directamente a la luz solar.
- » Limpiar sólo el exterior del dispositivo, utilizando un paño húmedo (no utilizar solventes químicos).
- » No someter el dispositivo a presiones excesivas ni a golpes/caídas.
- » Comprobar que en el lugar de instalación, los LED indicadores de los dispositivos parpadean en verde cuando se accionan.
- » Evitar la instalación en superficies metálicas para no atenuar la señal de transmisión entre los dispositivos del sistema.
- » La instalación y configuración de la central y de los demás productos que componen este sistema debe ser realizada por un profesional calificado.
- » Realizar pruebas periódicas sobre el mismo, con el fin de validar las condiciones meteorológicas, el nivel de batería y otros factores, para que el lugar supervisado por el sistema esté siempre en condiciones de operar correctamente.
- » LGPD - Ley General de Protección de Datos Personales: Intelbras no accede, transfiere, capta o realiza ningún otro tipo de tratamiento de datos personales a partir de este producto.

Índice

1. Instalación 5

2. Entrar al modo de programación 7

2.1. Entrar en modo de programación 7

2.2. Salir del modo de programación 7

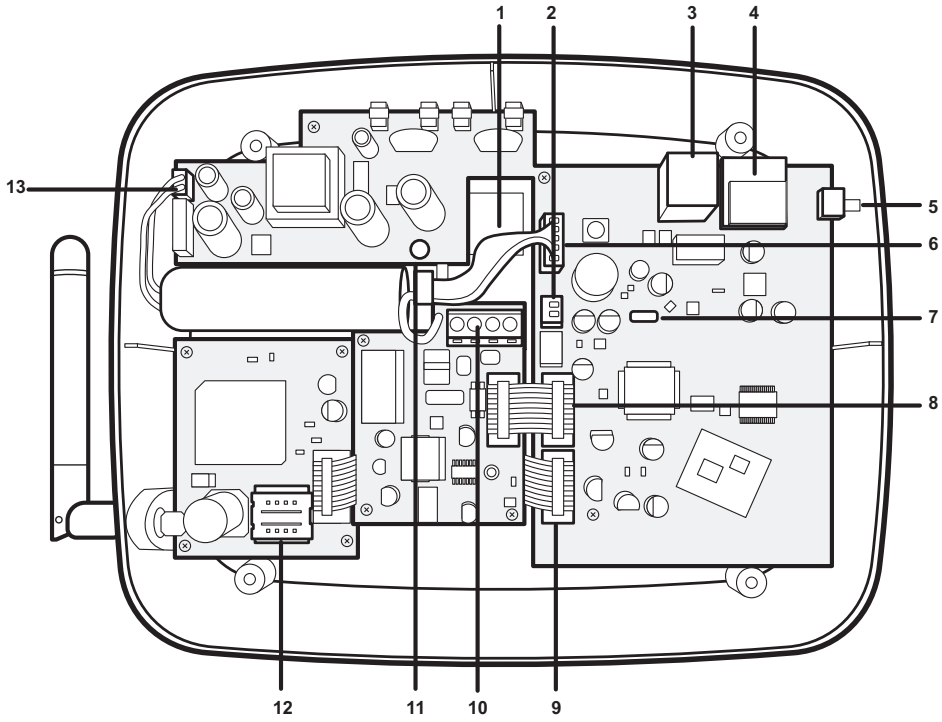
2.3. Referencia rápida de programación 7

3. Homologación 25

Póliza de garantía 26

Término de garantía 27

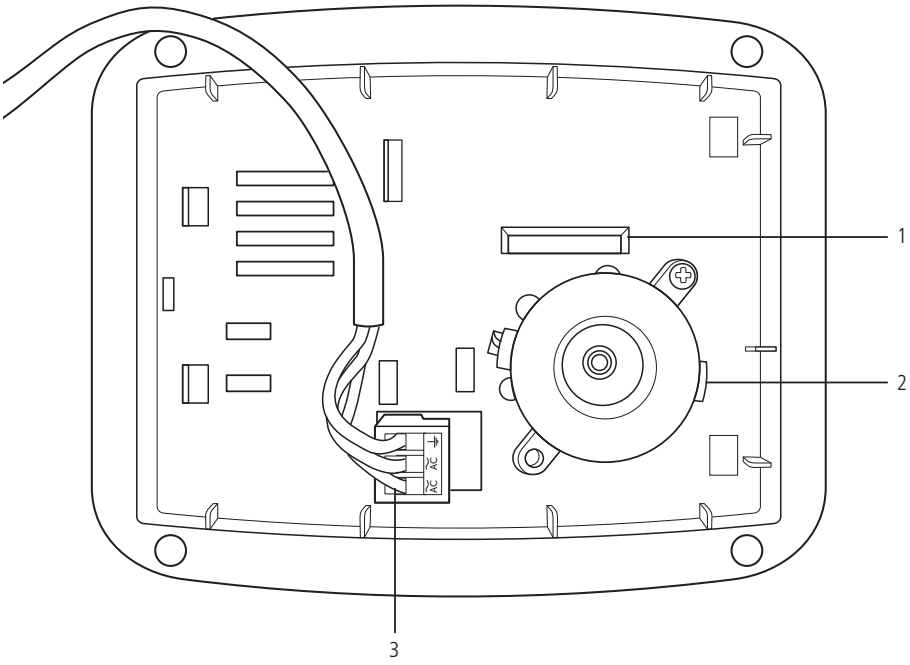
1. Instalación



Vista frontal

1. Apertura para pasar cables de red Ethernet y de línea telefónica (compatibilidad con AMT 8000 PRO).
2. Conexión de sirena integrada.
3. Conector para cable de red Ethernet.
4. Módulo WI-FI (compatibilidad con AMT 8000 PRO).
5. Botón para registrar dispositivos inalámbricos.
6. Conector para cable flat de la fuente de alimentación.
7. Conector tipo micro-USB para actualizar el firmware de la central de alarma.
8. Conector para cable flat del módulo FXO 8000 (compatibilidad con AMT 8000 PRO).
9. Conector para cable flat de los módulos XG 2G, XG 3G y XG 4G.
10. Conector para conexión de teléfono y línea telefónica (compatibilidad con AMT 8000 PRO).
11. Punto de conexión a tierra de la placa FXO 8000 (compatibilidad con AMT 8000 PRO).
12. Conector para la tarjeta SIM 1 y la tarjeta SIM 2.
13. Conector de entrada para conexión de la batería.

Obs.: *los módulos XG 2G, XG 3G y XG 4G son compatibles con la mayoría de los operadores GSM nacionales con tecnología 2G, 3G y 4G.*



1. Llave tamper contra violaciones.
2. Sirena integrada.
3. Conector para alimentación AC.

   Atención: tenga cuidado de no invertir la posición del cable de tierra.

Atención: las centrales de alarma AMT 8000 LITE y AMT 8000 PRO no tienen salida auxiliar para alimentar otros dispositivos y no se debe utilizar ningún punto de conexión en las placas de la central (central o fuente) para esta funcionalidad, ya que además de dañar la central de alarma y sus accesorios, se pueden dañar los dispositivos que se conecten ya que las centrales de alarma funcionan con tensiones variables.

2. Entrar al modo de programación

Obs.: *para la modificación de los parámetros técnicos de su central de alarma, se recomienda contactar a un técnico calificado.*

2.1. Entrar en modo de programación

Para modificar cualquiera de los parámetros de funcionamiento de la central, siempre hay que entrar en el modo de programación. Para ello, introduzca la siguiente secuencia:

Enter + Contraseña (contraseña Maestra o del instalador)

2.2. Salir del modo de programación

Para salir del modo de programación, digite la contraseña maestra o la contraseña del instalador (la misma contraseña utilizada para acceder al modo de programación).

2.3. Referencia rápida de programación

Esta referencia rápida supone que la central está en modo de programación y presupone que se ha leído todo el manual y se conoce el resultado de cada función.

Aprovisionamiento

Habilitar aprovisionamiento por el botón de sincronismo

Presione la tecla de registro de dispositivos inalámbricos durante 7 segundos, el LED comenzará a parpadear rápidamente para indicar que la central está en modo de aprovisionamiento y este modo permanecerá durante 5 minutos, si no se accede a la central se cancelará el aprovisionamiento y volverá al funcionamiento normal, si hay conexión con la central permanecerá en modo de aprovisionamiento hasta que el usuario finalice la conexión remota.

Habilitar aprovisionamiento mediante teclado

Enter + 855 + Enter

Si desea cancelar el modo de aprovisionamiento desde el teclado pulse la tecla *Salir.*

Dispositivos inalámbricos

¡Atención!
Si durante el proceso de registro del dispositivo inalámbrico el LED del dispositivo parpadea en rojo, presione el botón de sincronismo del dispositivo durante 15 segundos (para XAC 8000 mantenga presionados los botones 02 de arriba) y reinicie el proceso de registro.

Registro por la tecla de sincronización

Presione y suelte la tecla de sincronización de la central de alarma, el LED 3 se iluminará de forma continua, indicando que la central está preparada para el registro de dispositivos inalámbricos. Cuando haya terminado de registrar todos los dispositivos, presione nuevamente la tecla de sincronización de la central de alarma y compruebe que el LED 3 está fuera del modo Continuo (parpadea indicando su funcionamiento normal), mostrando que la central salió del modo de registro de dispositivos inalámbricos.

Con la función activa en la central presione la tecla de sincronización de cada dispositivo, la sincronización será secuencial respetando el límite máximo de cada dispositivo. Para el control remoto basta con presionar cualquiera de sus teclas.

Capacidad máxima de dispositivos:

- Teclados inalámbricos 16
- Controles remotos 98
- Sensores inalámbricos 64
- Sirenas inalámbricas 16
- Actuadores inalámbricos 16
- Repetidores de RF 04

Comandos de teclado para dispositivos inalámbricos

» **Teclado**

» **Cambiar el idioma del sistema**

Enter + 854 + I + Enter

» I = 0: Portugués

» I = 1: Español

» I = 2: Inglés

Obs.: *función disponible a partir de la versión 1.0.1 del teclado XAT 8000.*

» **Registrar el teclado inalámbrico**

Enter + 620 + NT + Enter + Accionar el teclado presionando la tecla de sincronización

NT = número del teclado de 01 a 16.

» **Borrar los teclados inalámbricos**

Enter + 720 + NT + *Enter*

NT = número del teclado de 01 a 16.

» **Partición de teclados inalámbricos**

Enter + 223 + NT + PP + *Enter*

NT = dirección del teclado de 01 a 16

PP = partición de 00 a 16 (00 = teclado común, es decir, el teclado tendrá permiso de acceso a todas las particiones de la central).

» **Cambiar los mensajes**

Enter + GM + Activa + (Usuario, dispositivo, partición o zona) + Enter

GM = grupo de mensajes de 1 a 8.

Usuario, dispositivo, partición o zona = en caso de mensajes para la zona 1 a 64, dispositivo de 01 a 16, partición de 01 a 16 y en caso de usuario de 00 a 99.

Descripción	Grupo de mensajes	Usuario, dispositivo, partición o zona
Nombre de la central de alarma	1	00
Usuarios	2	00 a 99
Zonas	3	01 a 64
Particiones	4	01 a 16
Teclados	6	01 a 16
Sirenas	8	01 a 16

» **Resetear mensajes**

Enter + 1 + Desactiva + Enter

Obs.: *devuelve todos los mensajes de la central a los valores de fábrica según el idioma seleccionado.*

» **Tecla *Pánico***

Enter + 540 + P + Enter

» **P=0:** Deshabilitada

» **P=1:** Pánico audible

» **P=2:** Pánico silencioso

» **P=3:** Pánico incendio

» **P=4:** Emergencia médica

» **Control remoto**

» **Registrar control remoto**

Enter + 60 + NU + Enter + Accionar el control presionando una de las teclas.

NU = número de usuario de 00 a 97.

» **Borrar control remoto**

Enter + 70 + NU + Enter

NU = número de usuario de 00 a 97.

» **Comprobación del firmware del control remoto**

Enter + 645 + CC + Enter

CC = Número del control remoto con 2 dígitos

» **Funciones de las teclas del control remoto**

Enter + 65 + T + NU + FC + Enter

T = tecla de control de 1 a 3.

NU = número de usuario de 00 a 97.

FC = función de 00 a 66 que se vinculará a la tecla de control seleccionada (1 a 3).

00	Deshabilitado
01	Atv/Dtv todas las particiones
02	Solamente activa todas las particiones
03	Solamente desactiva todas las particiones
04	Atv/Dtv todas las particiones en modo *Parcial*
05	Solamente arma en modo *Parcial*
06	Pánico con sirena
07	Pánico silencioso
08	Pánico incendio
09	Emergencia médica
10	N/A
11	Atv/Dtv solamente la Partición 1
12	Atv/Dtv solamente la Partición 2
13	Atv/Dtv solamente la Partición 3
14	Atv/Dtv solamente la Partición 4
15	Atv/Dtv solamente la Partición 5
16	Atv/Dtv solamente la Partición 6
17	Atv/Dtv solamente la Partición 7
18	Atv/Dtv solamente la Partición 8
19	Atv/Dtv solamente la Partición 9
20	Atv/Dtv solamente la Partición 10
21	Atv/Dtv solamente la Partición 11
22	Atv/Dtv solamente la Partición 12
23	Atv/Dtv solamente la Partición 13
24	Atv/Dtv solamente la Partición 14
25	Atv/Dtv solamente la Partición 15
26	Atv/Dtv solamente la Partición 16
27	N/A
28	N/A
29	N/A
30	N/A
31	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 1
32	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 2
33	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 3
34	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 4
35	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 5
36	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 6
37	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 7
38	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 8
39	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 9
40	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 10
41	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 11
42	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 12
43	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 13
44	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 14
45	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 15
46	Atv/Dtv modo Parcial solo para la Partición 16

51	PGM 01
52	PGM 02
53	PGM 03
54	PGM 04
55	PGM 05
56	PGM 06
57	PGM 07
58	PGM 08
59	PGM 09
60	PGM 10
61	PGM 11
62	PGM 12
63	PGM 13
64	PGM 14
65	PGM 15
66	PGM 16

» **Sensores inalámbricos**

» **Registrar sensores inalámbricos**

Enter + 61 + ZZ + Enter + Accionar el sensor presionando la tecla de sincronización

ZZ = zona a la que se vinculará el sensor de 01 a 64.

» **Borrar sensores inalámbricos**

Enter + 71 + ZZ + Enter

ZZ = zona de la que se desvinculará el sensor de 01 a 64.

» **Ajuste de los sensores infrarrojos inalámbricos**

Enter + 66 + ZZ + S + L + M + Enter

ZZ = zona de 01 a 64

S = Sensibilidad de 0 a 3, donde 0 = Sens. Mínima / 1 = Sens. Normal / 2 = Sens. Intermedia / 3 = Sens. Máxima.

L = LED del sensor, donde 0 = Apagado / 1 = Encendido

M = Modo de operación del sensor, donde 0 = Económico / 1 = Continuo

Obs.: *para el XAS 8000 y TX 8000 las programaciones de Sensibilidad, LED del sensor y Modo de Operación son permitidas por la central, pero sólo la configuración del LED es aceptada por el XAS 8000 y el TX 8000.*

» **Test de sensores inalámbricos**

Enter + 52 + Enter + Accionar sensor

» **Deshabilitar tamper de los sensores**

Enter + 78 + X + Enter

X = Grupo zonas de 0 a 6

» **Deshabilitar tamper digital del sensor IVP 8000 EX**

Enter + 79 + X + Enter

X = Grupo zonas de 0 a 6

» **Restauración del tamper digital del sensor IVP 8000 EX**

Enter + 543 + ZZ+ Enter

ZZ= Número de la zona de 2 dígitos.

» **Visualización del firmware de los sensores**

Enter + 641 + ZZ + Enter

ZZ = número de la zona de 2 dígitos

» **Sirenas inalámbricas**

» **Registrar sirenas inalámbricas**

Enter + 621 + NS + Enter + Accionar la sirena presionando la tecla de sincronización

NS = número de la sirena de 01 a 16.

» **Borrar sirenas inalámbricas**
Enter + 721 + NS + Enter
NS = número de la sirena de 01 a 16.

» **Comprobación del firmware de las sirenas**
Enter + 643 + SS + Enter
SS = Número de la sirena de 2 dígitos

» **Partición de las sirenas inalámbricas**
Enter + 222 + NS + PP + Enter
NS = número de la sirena de 01 a 16.
PP = partición de 00 a 16 (00 = dirección común para todas las zonas y 01 a 16 alas particiones individuales de la central).

» **Habilitar/deshabilitar el pitido de la sirena al activarse/desactivarse el sistema**
Enter + 510 + Enter + Tecla 3 + Enter

» **Habilitar/deshabilitar el pitido de la sirena por partición**
Enter + 224 + GP + Enter
GP = grupo de particiones, con las particiones de 01 a 10 en el grupo 0 y las particiones 11 a 16 en el grupo 1.

» **Modificar el tiempo de la sirena**
Enter + 41 + TS + Enter
TS = tiempo de sirena de 01 a 99.
Obs.: *predeterminado de fábrica* 5 minutos, *y si se establece 00 en el comando, se emitirá un pitido de erro.*

» **Registrar amplificador RF de alcance (repetidor REP 8000)**
Enter + 622 + NA + Enter + Accionar el amplificador presionando la tecla de sincronización
NA = número del amplificador de 01 a 04.

» **Borrar Amplificador RF de Alcance (Repetidor REP 8000)**
Enter + 722 + NA + Enter
NA = número del amplificador de 01 a 04.

» **Registrar Actuador PGM 8000**

» **Búsqueda de nueva ruta sensores**
Enter + 544 + ZZ + Enter.
ZZ = Número de la zona de 2 dígitos.

» **Búsqueda de nueva ruta XAT 8000**
Enter + 545 + TT + Enter.
TT = Número del teclado de 2 dígitos.

» **Búsqueda de nueva ruta XSS 8000**
Enter + 546 + SS + Enter.
PP = Número de la sirena de 2 dígitos.

» **Búsqueda de nueva ruta PGM 8000**
Enter + 547 + PP + Enter.
PP = Número de la PGM de 2 dígitos.

Obs.: *función disponible para dispositivos a partir de la versión 2.0.0.*

» **Comprobación del firmware del repetidor**
Enter + 644 + RR + Enter
RR = Número del repetidor de 2 dígitos

» **Registrar Actuador PGM 8000**
Enter + 623 + NA + Enter + Accionar el Actuador presionando la tecla de sincronización.
NA = Número del actuador de 01 a 16

» **Borrar actuador PGM 8000**

Enter + 723 + NA + Enter

NA = Número del actuador de 01 a 16

» **Comprobación del firmware de los actuadores PGM 8000**

Enter + 646 + PP + Enter

PP = Número de la PGM de 2 dígitos

» **Funciones del actuador PGM 8000**

Enter + 50 + PGM + Enter + M + E + Enter

PGM = número de la PGM de 01 a 16

M = modo de operación de la PGM de 0 a 9 (0= enciende/apaga, 1 a 8= pulso y 9= tiempo programado)

E = Evento que acciona la PGM de 00 a 13

00	Accionamiento externo (aplicaciones)
01	Accionamiento por contraseña (contraseñas de 51 PGM01 a 66 PGM16)
02	Activación del sistema
03	Desactivación del sistema
04	Emergencia médica
05	Falla de comunicación de eventos
06	NA
07	Problema en la sirena
08	Disparo
09	Disparo o pánico silencioso
10	Disparo de zona de incendio
11	Apertura de zona 1
12	Control remoto
13	Accionamiento/desactivación por horario

» **Tiempo programado para que la PGM 8000 permanezca accionada**

Enter + 560 + PGM + T + Enter

PGM = número de PGM de 01 a 16

T = Tiempo de 01 a 99 minutos

» **Días para la Autoactivación programada del Actuador PGM 8000**

Enter + 836 + PGM + Enter

PGM = número de la PGM de 01 a 16

Después del comando, usando las teclas del teclado, seleccione los días de la semana del 1 a 7, donde 1 = domingo, 2 = lunes, 3 = martes, 4 = miércoles, 5 = jueves, 6 = viernes, 7 = sábado y 8 = feriado y confirme con *Enter*.

» **Horario para autoactivación del Actuador PGM 8000**

Enter + 561 + PGM + D + HH + MM + Enter

PGM = número de la PGM de 01 a 16.

D = día de la semana del 1 al 7 (1 = domingo, 2 = lunes, 3 = martes, 4 = miércoles, 5 = jueves, 6 = viernes, 7 = sábado y 8 para feriados).

HH = horas de 00 a 23.

MM = minutos de 00 a 59.

» **Días para Autodesactivación programada del Actuador PGM 8000**

Enter + 837 + PGM + Enter

PGM = número de la PGM de 01 a 16.

Después del comando, usando las teclas del teclado, seleccione los días de la semana del 1 a 7, donde 1 = domingo, 2 = lunes, 3 = martes, 4 = miércoles, 5 = jueves, 6 = viernes, 7 = sábado y 8 = feriado y confirme con *Enter.*

» **Horario para autodesactivación del Actuador PGM 8000**

Enter + 562 + PGM + D + HH + MM + Enter

PGM = número de la PGM de 01 a 16.

D = día de la semana del 1 al 7 (1 = domingo, 2 = lunes, 3 = martes, 4 = miércoles, 5 = jueves, 6 = viernes, 7 = sábado y 8 para feriados).

HH = horas de 00 a 23.

MM = minutos de 00 a 59.

» **Feriados para autoactivación/autodesactivación del Actuador PGM 8000**

Enter + 564 + PGM + F + DD + MM + Enter

PGM = número de la PGM de 01 a 16.

F = número de la memoria del feriado de 0 a 9.

DD = día de 01 a 31.

MM = mes de 01 a 12.

» **Asociación del actuador PGM 8000 para partición.**

Enter + 563 + PGM +PP + Enter

PGM = número de la PGM de 01 a 16.

PP = partición de 01 a 16.

» **Reset dispositivos inalámbricos**

» **Borrar todos los dispositivos inalámbricos registrados**

Enter + 7 + Desactiva + Enter

Obs.: *se desregistrarán todos los dispositivos inalámbricos de la central, incluido el propio teclado.*

Cambio de canal RF

Enter + 630 + RF + Enter

RF = canales de 08 a 11

Atención: al cambiar el canal de la central de alarma, todos los dispositivos registrados en ella (excepto el control remoto) deben tener presionada la tecla de sincronización para dirigir el dispositivo al nuevo canal, de lo contrario no se comunicarán con la central de alarmas.

Actualización remota

» **Para descargar/comprobar una nueva versión**

Enter + 9922 + Enter

Si hay una versión para descargar, se mostrará la información *Download Espere* y se iniciará la descarga, que tardará entre 3 y 5 minutos (variable en función de la conexión utilizada). Si la central no tiene una versión para descargar, mostrará La central ya está actualizada. Si hay un problema con la red o internet donde está conectada la central, aparecerá el mensaje: *Download falló.*

» **Instalar versión de descarga**

Enter + 9933 + Enter

La nueva versión descargada será instalada y no se perderán los registros y programación de la central. Para consultar la versión de software de la central, acceda al *Menú* y con las teclas direccionales haga clic en *Versión de la central* a visualizar.

Obs.: *Las centrales deben estar conectadas a Internet a través de la conexión Ethernet o Wi-Fi. No es posible descargar/actualizar software a través de la conexión GPRS debido a la velocidad de descarga de la conexión y al excesivo consumo de paquetes.*

Contraseñas

» **Programación de contraseñas 1 (programación exclusiva del usuario programador)**

» **Cambiar las contraseñas de los usuarios de las posiciones 98 y 99**

Enter + 20 + NU + CONTRASEÑA + Enter

NU = número de usuario 98 o 99.

CONTRASEÑA = contraseña a programar de 4 o 6 dígitos.

» **Borrar contraseña del usuario de la posición 98**

Enter + 20 + 98 + Enter

Obs.: *la contraseña de la posición 99 no se puede borrar.*

» **Programación de contraseñas 2 (programación exclusiva del usuario Maestro)**

» **Cambiar/crear contraseñas para los usuarios de las posiciones 00 a 97**

Enter + 20 + NU + CONTRASEÑA + Enter

NU = número de usuario de 00 a 97.

CONTRASEÑA = contraseña a programar de 4 o 6 dígitos.

» **Borrar contraseña de los usuarios de las posiciones 01 a 97**

Enter + 20 + NU + Enter

NU = número de usuario de 01 a 97.

Obs.: *la contraseña de la posición 00 no se puede borrar.*

» **Permisos de las contraseñas**

» **Definir permiso para la partición de la contraseña**

Enter + 21 + NU + GP + Enter

NU= número de usuario de 01 a 96.

GP = grupo de particiones, con las particiones 01 a 10 en el grupo 0 y las particiones 11 a 16 en el grupo 1.

» **Definir el permiso sólo para Activar o permiso para bypass**

Enter + 2 + P + GS + Enter + Seleccionar contraseña + Enter

P = definición de permiso, 5 sólo activa y 6 permiso para bypass.

GS = grupo de contraseñas del 0 al 9, con el grupo 0 que va del 01 al 10, el grupo 1 del 11 al 20 y así sucesivamente cerrando con el grupo 9 del 91 al 97.

» **Definir permiso para el modo *Parcial***

Enter + 221 + GS + Enter + Seleccionar contraseña + Enter

GS = grupo de contraseñas del 0 al 9, con el grupo 0 que va del 01 al 10, el grupo 1 del 11 al 20 y así sucesivamente cerrando con el grupo 9 del 91 al 97.

Configuración de las zonas

» **Habilitar/deshabilitar zonas**

Enter + 30 + G + Enter

G = grupo de zonas de 0 a 6.

Después de introducir el comando, a través de las teclas del teclado, habilite/deshabilite las zonas correspondientes para el grupo y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Habilitar modo *Parcial***

Enter + 02 + G + Enter

G = grupo de zonas de 0 a 6.

Después de introducir el comando, a través de las teclas del teclado, habilite/deshabilite las zonas correspondientes para el grupo y presione la tecla *Enter* para confirmar. También es necesario que las contraseñas tengan el permiso para el modo *Parcial*.

» **Funciones de las zonas**

Enter + 3 + F + G + Enter

F= funciones de las zonas de 1 a 6.

G = grupo de zonas de 0 a 6.

Después de introducir el comando, a través de las teclas del teclado, habilite/deshabilite las zonas correspondientes para el grupo y presione la tecla *Enter* para confirmar.

Funciones de las zonas	
1	Temporizada
2	Seguidora
3	24 horas
4	Pánico
5	Emergencia médica
6	Incendio

» **Modo de operación de la zona**

Enter + 0 + MP + G + Enter

MP= modo de las zonas de 7 u 8.

G = grupo de zonas de 0 a 6.

Después de introducir el comando, a través de las teclas del teclado, habilite/deshabilite las zonas correspondientes para el grupo y presione la tecla *Enter* para confirmar.

MP	Modo de operación
7	Silenciosa
8	Contacto normalmente abierto

» **Cancelación automática de las zonas**

Enter + 53 + N + Enter

N = número de disparos de 0 a 9.

Entrada de encendido

Enter + 09 + ZZ + Enter

ZZ= zonas de 01 a 64

Partición de la entrada de encendido

Enter + 516 + GP + Enter

GP = grupo de particiones, con las particiones 01 a 10 en el grupo 0 y las particiones 11 a 16 en el grupo 1.

Permiso de activación y/o desactivación de la entrada de encendido

Enter + 518 + Enter

Tecla 2 – Permiso para activar

Tecla 3 – Permiso para desactivar

Partición

» **Habilitar la partición**

Enter + 510 + Enter + Seleccionar opción 1 + Enter

» **Partición de la zona**

Enter + 01 + ZZ + PP + Enter

ZZ = zona de 01 a 64.

PP = partición de 01 a 16.

» **Definir permiso para la partición de contraseña**

Enter + 21 + NU + GP + Enter

NU= número de usuario de 01 a 96

GP = grupo de particiones, con las particiones 01 a 10 en el grupo 0 y las particiones 11 a 16 en el grupo 1.

Atención: además de los puntos de programación mencionados, es necesario crear/definir contraseñas de usuario *(tema Contraseñas)*, registrar los controles inalámbricos para el acceso *(tema Control remoto)* y definir la partición de teclados *(tema Teclado)* y sirenas *(tema Sirenas inalámbricas)*.

Temporizaciones

» **Temporización de entrada**

Enter + 42 + PP + TTS + Enter

PP = partición de 01 a 16 (central no particionada, usar PP = 01).

TTS = tiempo de 000 a 255 segundos.

» **Ajuste del pitido en la temporización de entrada**

Enter + 542 + Ajuste del volumen + Enter

0 - Deshabilitado
1 - Bajo
2 - Medio
3 - Alto

» **Temporización de salida**

Enter + 44 + PP + TTS + Enter

PP = partición de 01 a 16 (central no particionada, usar PP = 01).

TTS = tiempo de 000 a 255 segundos.

» **Deshabilitar pitido de salida**

Enter + 514 + Enter + Tecla 8 + Enter

Configuraciones de tiempo de la central de alarma

» **Reloj**

Enter + 400 + HH + MM + SS + Enter

HH = horas de 00 a 23.

MM = minutos de 00 a 59.

SS = segundos de 00 a 59.

» **Calendario**

Enter + 401 + DD + MM + AA + Enter

DD = día de 01 a 31.

MM = mes de 01 a 12.

AA = año de 00 a 99.

» **Ajuste del día de la semana**

Enter + 402 + D + *Enter*

D = día de la semana del 1 al 7 (1 = domingo, 2 = lunes, 3 = martes, 4 = miércoles, 5 = jueves, 6 = viernes, 7 = sábado).

» **Intervalo de tiempo para la sincronización de la fecha y la hora**

Enter + 403 + HHH + *Enter*

HHH = intervalo entre sincronizaciones de 000 a 255 horas.

» **Huso horario**

Enter + 405 + FF + Enter

FF= Huso horario 00 – Deshabilitado

01 - GMT -1	10 - GMT -10	19 - GMT +6
02 - GMT -2	11 - GMT -11	20 - GMT +7
03 - GMT -3	12 - GMT -12	21 - GMT +8
04 - GMT -4	13 - GMT 0	22 - GMT +9
05 - GMT -5	14 - GMT +1	23 - GMT +10
06 - GMT -6	15 - GMT +2	24 - GMT +11
07 - GMT -7	16 - GMT +3	25 - GMT +12
08 - GMT -8	17 - GMT +4	
09 - GMT -9	18 - GMT +5	

Test periódico

» **Habilitar test periódico por horario**

Enter + 470 + HH + MM + Enter

HH = horas de 00 a 23.

MM = minutos de 00 a 59.

» **Deshabilitar test periódico por horario**

Enter + 470 + Desactiva + Enter

» **Test periódico por intervalo de tiempo**

Enter + 471 + HHH + Enter

HHH = horas de 000 a 255.

Autoactivación/autodesactivación e Autoactivación/autodesactivación por partición

» **Habilitar autoactivación por inactividad**

Enter + 460 + TM + Enter

TM = tiempo de 00 a 99 minutos.

» **Selección de autoactivación/autodesactivación por particiones**

Enter + 464 + GP + Enter

GP = Grupo de particiones 0 o 1 (0 = grupo de particiones de 01 a 10 y 1 = grupo de particiones de 11 a 16).

» **Definir feriados**

Enter + 404 + PP + F (0 a 9) +DD + MM + Enter

PP = partición (central no particionada, usar PP = 01)

F = número de la memoria del feriado de 0 a 9.

DD = día del mes que será feriado de 01 a 31.

MM = mes del feriado de 01 a 12.

» **Día de la semana para la Autoactivación**

Enter + 838 + PP + Enter

PP = partición de 01 a 16 (central no particionada, usar PP = 01).

Después del comando, usando las teclas del teclado, seleccione los días de la semana del 1 a 7, donde 1 = domingo, 2 = lunes, 3 = martes, 4 = miércoles, 5 = jueves, 6 = viernes, 7 = sábado.

» **Horario Autoactivación**

Enter + 462 + PP + D + HH + MM + Enter

PP = partición de 01 a (central no particionada, usar PP = 01).

D = día de la semana del 1 al 7 (1 = domingo, 2 = segunda-feira, 3 = terça-feira, 4 = quarta-feira, 5 = quinta-feira, 6 = sexta-feira, 7 = sábado).

HH = horas de 00 a 23.

MM = minutos de 00 a 59.

» **Días da semana para Autodesactivación**

Enter + 839 + PP + Enter

PP = partición de 01 a 16 (central no particionada, usar PP = 01).

Después del comando, usando las teclas del teclado, seleccione los días de la semana del 1 a 7, donde 1 = domingo, 2 = lunes, 3 = martes, 4 = miércoles, 5 = jueves, 6 = viernes, 7 = sábado.

» **Horario Autodesactivación**

Enter + 463 + PP + D + HH + MM + Enter

PP = partición de 01 a 16 (central no particionada, usar PP = 01).

D = día de la semana del 1 al 7 (1 = domingo, 2 = lunes, 3 = martes, 4 = miércoles, 5 = jueves, 6 = viernes, 7 = sábado).

HH = horas de 00 a 23.

MM = minutos de 00 a 59.

» **Definir feriados para Autoactivación/Autodesactivación**

Enter + 404 + PP + F + DD + MM + Enter

PP = partición de 01 a 16 (central no particionada, usar PP = 01).

F = número de la memoria del feriado de 0 a 9.

DD = día de 01 a 31.

MM = mes de 01 a 12.

Configuración para el monitoreo

» **Conexión Wi-Fi (función disponible sólo para AMT 8000 PRO)**

» **Introducir el nombre de la red a conectar**

Enter + 850 + Enter + Introducir el nombre de la red + Enter

» **Introducir la contraseña de la red a conectar**

Enter + 851 + Enter + Introducir la contraseña de red + Enter

» **Habilitar/deshabilitar el Wi-Fi**

Obs.: *la central se conecta sólo con routers de 2,4 GHz.*

Enter + 852 + Enter + TP + Enter

TP = tipo de configuración.

Selección	Tipo de configuración
0	Wi-Fi deshabilitado
1	Wi-Fi habilitado / en caso de falla AC, funciona con batería
2	Wi-Fi habilitado / sólo con red AC activa

» **Programar cuenta de monitoreo**

Enter + 15 + PP + Enter, donde PP = partición de 01 a 16

Después del comando: digite el número de cuenta de monitoreo de 4 dígitos y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Monitoreo vía línea telefónica (función disponible sólo para AMT 8000 PRO)**

» **Programar el número de teléfono de la empresa de monitoreo**

Enter + 10 + M + número de teléfono de la empresa de monitoreo + Enter, donde M = Memoria para teléfonos 1 y 2

» **Borrar teléfono**

Enter + 10 + M + Desactiva + Enter

M = memoria para teléfonos 1 y 2

» **Test de teléfono**

Enter + 11 + M + Enter

M = memoria para teléfonos de 1 a 8

Obs.: *la memoria número 3 no debe utilizarse. Las posiciones de memoria 4 a 8 son para teléfonos personales.*

» **Finalizar prueba de teléfono**

Enter + 11 + Enter

» **Programación del número de intentos para informar de un evento**

Enter + 13 + T + Enter, donde T = número de intentos de 1 a 9

» **Programar nível de sinal DTMF**

Si el nivel DTMF predeterminado de fábrica almacenado en la memoria de la central no funciona, escriba el siguiente comando y pruebe todas las opciones de 0 a 6 para ver cuál da el mejor resultado.

Enter + 18 + N + Enter

N = número de intentos de 0 a 6.

» **Modo de informe de eventos**

Enter + 17 + AAA + Enter

AAA = indica en qué modo operará la central de alarma, donde 000: desactivado, 400: IP/Teléfono regular y 600: IP/Teléfono dual.

» **Bloqueo del envío de la partición 00 a la empresa de monitoreo**

Enter +515+Enter

Después del comando, usando las teclas del teclado, habilite la opción 8 (marcar 8) y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Reset de eventos pendientes**

Enter + 16 + Enter

» **Programar prioridad de comunicación**

Enter + 19 + P + Enter

P = prioridad de comunicación de 0 a 3, donde 0 = Ethernet, 1 = 2G/3G, 2 = Ethernet/2G/3G, 3 = 2G/3G/Ethernet.

» **Programar IP de destino**

Enter + 801 + I + Enter, donde I = IP de destino 1 o 2

Después del comando, digite el número IP de la empresa de monitoreo contratada por usted(ejemplo: 192.168.001.100) y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Programar puerto de comunicación de redes IP**

Enter + 802 + P + Enter

P = puerto al que se conectará la central, donde 1 = puerto 1 y 2 = puerto 2.

Después del comando introduzca el número de puerto de 4 dígitos.

Obs.: *este campo define el puerto al cual la central se conectará, preconfigurado de fábrica: 9009. El software Intelbras Receptor IP debe ser configurado para el mismo puerto.*

Importante: no debe utilizar el mismo puerto de otro fabricante para esta comunicación, porque existe la posibilidad de conflicto.

» **Programar el nombre de dominio de destino (DNS)**

Si no desea utilizar DNS, pase al siguiente comando, de lo contrario digite:

Enter + 803 + D + Enter, D = 1 o 2 (DNS 1 o DNS 2)

Después del comando, digite el nombre del dominio DNS y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Programar opciones de monitoreo vía IP**

Enter + 830 + Enter

Después del comando, usando las teclas del teclado, habilite la opción deseada de 1 a 4, donde:

- » **1:** habilita el envío de eventos a la empresa de monitoreo 1
- » **2:** habilita el envío de eventos a la empresa de monitoreo 2
- » **3:** habilita el nombre de dominio (DNS) de la empresa de monitoreo 1
- » **4:** habilita el nombre de dominio (DNS) de la empresa de monitoreo 2 y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Programar DHCP**

Si no tiene un servidor DHCP o no desea utilizar esta opción, realice el siguiente paso, de lo contrario, digite el siguiente comando y también los siguientes.

Enter + 831 + Enter

Después del comando, usando las teclas del teclado, habilite la opción *1* (marcar 1) y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Dirección IP de la central (conexión por cable)**

Enter + 8120 + Enter

Después del comando, introduzca la dirección IP de la central.

Obs.: *sólo podrá editar/introducir la dirección manualmente si la función DHCP está deshabilitada; de lo contrario, sólo se mostrará la dirección IP de la central.*

» **Programar la máscara de red (conexión por cable)**

Enter + 8130 + Enter

Después del comando, digite el número de la Máscara de red y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Programar Gateway (conexión por cable)**

Enter + 8140 + Enter

Después del comando, digite el número del Gateway de la red y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Programar servidores DNS para Ethernet (conexión por cable)**
Enter + 815 + S + Enter, donde S = 1 o 2 (Servidor 1 o Servidor 2)

Después del comando, digite el número del servidor de DNS1 y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Dirección IP de la central (Conexión Wi-Fi sólo para AMT 8000 PRO)**
Enter + 8620 + Enter

Después del comando, introduzca la dirección IP de la central.

Obs.: *sólo podrá editar/introducir la dirección manualmente si la función DHCP está deshabilitada; de lo contrario, sólo se mostrará la dirección IP de la central.*

» **Programar la máscara de red (Conexión Wi-Fi sólo para AMT 8000 PRO)**
Enter + 8630 + Enter

Después del comando, digite el número de la Máscara de red y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Programar el Gateway (Conexión Wi-Fi sólo para AMT 8000 PRO)**
Enter + 8640 + Enter

Después del comando, digite el número del Gateway de la red y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Programar servidores DNS para Ethernet (Conexión Wi-Fi sólo para AMT 8000 PRO)**
Enter + 865 + S + Enter, donde S = 1 o 2 (Servidor 1 o Servidor 2)

» **Programar el intervalo de Heartbeat Ethernet (test de link)**
Enter + 816 + TTM + Enter, donde TTM = intervalo de tiempo variando de 000 a 255 minutos (predeterminado de fábrica *5 minutos*)

» **Programar login**
Enter + 822 + O + Enter, donde O = 1 o 2 (operador 1 u operador 2)

Después del comando, digite el login (según el operador utilizado) y luego presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Habilitar chips**
Enter + 832 + Enter

Después del comando, utilice las teclas del teclado para habilitar las opciones 1 (chip 1) y 2 (chip 2).

» **Programar contraseña**
Enter + 823 + O + Enter, donde O = 1 o 2 (operador 1 u operador 2)

Después del comando, digite la contraseña (según el operador utilizado) y luego presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Programar APN**
Enter + 824 + O + Enter, donde O = 1 o 2 (operador 1 u operador 2)

Después del comando, digite el APN (según el operador utilizado) y luego presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Programar el PIN (Personal Identification Number)**
Si desea utilizar el PIN, realice el comando en la secuencia, de lo contrario vaya al siguiente comando.

Si el PIN es incorrecto, el chip se bloqueará.

Enter + 825 + O + Número PIN de 4 dígitos + Enter, donde O = 1 o 2 (operador 1 u operador 2)

» **Intervalo de Heartbeat GPRS (test de link)**
Enter + 827 + TTM + Enter, donde TTM = tiempo de intervalo de Heartbeat de 000 a 255 minutos (predeterminado *005 minutos*)

» **Servidores DNS para GPRS**
Enter + 828 + S + Enter, donde S = 1 o 2 (Servidor 1 o Servidor 2)

Después de introducir el comando, digite el código del servidor DNS (según el operador utilizado) y luego presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Intervalo entre intentos de conexiones GPRS**
Enter + 829 + TG + Enter, donde TG = tiempo de intervalo de los intentos de reconexión de 00 a 20 (predeterminado *00 minutos*)

» **Conexión Cloud**

Enter + 512 + Enter

Después del comando, utilice las teclas del teclado para habilitar la opción 6 y presione la tecla *Enter* para confirmar.

Programar teléfono para llamadas GSM

» **Programar opciones de canal GPRS para habilitar chips**

Enter + 832 + Enter

Después del comando, utilice las teclas del teclado para habilitar las opciones 1 (chip 1) y 2 (chip 2) y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Teléfono para llamadas GSM**

Enter + 84 + M + Número de teléfono de hasta 20 dígitos + Enter, donde M = número de memoria que va de 1 a 5

El número de teléfono debe tener un máximo de 20 dígitos y seguir el formato: 0 + código de operador + código de área + número de teléfono que empiece por 9.

Códigos Contact-ID

» **Habilitar/Deshabilitar eventos**

Como se puede ver en los siguientes comandos, el evento puede ser bloqueado si está configurado como 000 (no se enviará al Receptor IP) y habilitado al registrar FFF (se enviará al Receptor IP).

Después de introducir el comando, introduzca el valor 000 para deshabilitar o FFF para habilitar y presione la tecla *Enter* para confirmar.

» **Habilitar/Deshabilitar código Contact-ID para eventos del tipo de apertura de zona**

» *Enter + 901 + ZZ + Enter*

ZZ = zona de 01 a 64

» **Habilitar/Deshabilitar código Contact-ID para eventos del tipo restauración de zona**

Enter + 911 + ZZ + Enter

ZZ = zona de 01 a 64

» **Habilitar/Deshabilitar código Contact-ID para eventos del tipo de apertura de tamper**

Enter + 902 + ZZ + Enter

ZZ = zona de 01 a 64

» **Habilitar/Deshabilitar Contact-ID para eventos del tipo restauración de tamper**

Enter + 912 + ZZ + Enter

ZZ = zona de 01 a 64

» **Habilitar/Deshabilitar código Contact-ID para eventos de desactivación por usuarios**

» *Enter + 903 + NU + Enter*

NU = número de usuario de 01 a 97

» **Habilitar/Deshabilitar código Contact-ID para eventos de activación por usuarios**

Enter + 913 + NU + Enter

NU = número de usuario de 01 a 97

» **Habilitar/Deshabilitar código Contact-ID para eventos del sistema del tipo apertura**

Enter + 904 + II + Enter

II = índice de eventos del sistema de 00 a 26

Eventos tipo apertura
Eventos sistema

Índice	Evento interno	Código predeterminado
00	Batería baja en dispositivo inalámbrico	384
01	N/A	
02	Falla de supervisión	147
03	Bypass de zona	570
05	Falla de la red AC	301
06	Batería del sistema baja	302
07	Batería ausente	311
08	N/A	N/A
09	Desactivación remota	404
10	Desactivación automática	403
11	N/A	
12	N/A	
13	Reset del sistema	305
14	Cambio de programación	306
15	Falla al comunicar evento	354
16	Contraseña incorrecta	461
17	Acceso remoto	410
18	Test manual	601
19	Test periódico	602
20	Reset del buffer de eventos	621
21	Fecha y hora de reinicio	625
22	Tamper de los dispositivos expansor / Restauración tamper de los dispositivos expansores	145
23	Tamper sensores /Restauración tamper sensores	383
24	Solicitud de mantenimiento	616
25	Falla AC del dispositivo inalámbrico	342
26	Accionamiento de la PGM	422

» **Configurar código Contact-ID para eventos del sistema de tipo restauración, digite:**

Enter + 914 + II + Enter

II = índice de eventos del sistema de 00 a 26

Eventos do tipo abertura
Eventos sistema

Índice	Evento interno	Código predeterminado
00	Restauración de la batería baja del dispositivo inalámbrico	384
01	N/A	N/A
02	Restauración falla de supervisión	147
03	Restauración bypass de zona	570
05	Restauración de red AC	301
06	Restauración de batería del sistema baja	302
07	Restauración de batería	311
08	N/A	N/A
09	Activación remota	404
10	Activación automática	403
11	Activación con una tecla	408
12	Activación bajo coacción	121
13	N/A	N/A
14	N/A	N/A
15	N/A	N/A
16	N/A	N/A
17	N/A	N/A
18	N/A	N/A
19	N/A	N/A
20	N/A	N/A
21	N/A	N/A
22	Tamper de los dispositivos expansores	145
23	Tamper sensores	383
24	N/A	N/A
25	Falla AC del dispositivo inalámbrico	342
26	Accionamiento de la PGM	422

» **Configurar código de eventos *Push***

Enter + 92 + EV + Enter + Seleccionar el evento + Enter

EV = grupo de eventos de 0 a 3, donde el grupo 0 es de 01 a 10 y así sucesivamente hasta el grupo 3 que es de 31 a 35.

Grupo eventos (EV)	Evento	Tecla	Valor predeterminado
0	ARME_DESARME_USUARIO,	Tecla 1	Habilitado
	N/A,	Tecla 2	Habilitado
	DISPARO_ZONA,	Tecla 3	Habilitado
	DISPARO_24H,	Tecla 4	Habilitado
	DISPARO_SILENCIOSO,	Tecla 5	Habilitado
	DISPARO_EMERGENCIA_MEDICA,	Tecla 6	Habilitado
	DISPARO_INCENDIO,	Tecla 7	Habilitado
	DISPARO_PANICO_AUDIBLE	Tecla 8	Habilitado
	DISPARO_PANICO_SILENCIOSO,	Tecla 9	Habilitado
	TAMPER_SENSOR,	Tecla 10	Habilitado
1	BATERIA_BAJA_SENSOR,	Tecla 1	Habilitado
	N/A,	Tecla 2	Habilitado
	FALLA_SUPERVISION_RF,	Tecla 3	Habilitado
	BYPASS_ZONA,	Tecla 4	Habilitado
	BYPASS_AUTOMATICO,	Tecla 5	Habilitado
	FALLA_RED_ELECTRICA	Tecla 6	Habilitado
	BATERIA_PRINCIPAL_BAJA,	Tecla 7	Habilitado
	BATERIA_PRINCIPAL_AUSENTE,	Tecla 8	Habilitado
	N/A,	Tecla 9	Habilitado
	ARME_DESARME_REMOTO,	Tecla 10	Habilitado
2	AUTO_ARME_DESARME,	Tecla 1	Habilitado
	ARME_RAPIDO,	Tecla 2	Habilitado
	ARME_DESARME_BAJO_COACCION,	Tecla 3	Habilitado
	RESET_SISTEMA,	Tecla 4	Habilitado
	PROGRAMACION_CAMBIADA,	Tecla 5	Habilitado
	FALLA_AL_COMUNICAR_EVENTO,	Tecla 6	Habilitado
	CONTRASEÑA_INCORRECTA,	Tecla 7	Habilitado
	ACESSO_DOWNLOAD,	Tecla 8	Habilitado
	TEST_MANUAL,	Tecla 9	Habilitado
	TESTE_PERIODICO,	Tecla 10	Habilitado
3	RESET_BUFFER_EVENTOS	Tecla 1	Habilitado
	RESET_FECHA_HORA	Tecla 2	Habilitado
	N/A	Tecla 3	Habilitado
	TAMPER_SIRENA	Tecla 4	Habilitado
	SOLICITUD_MANTENIMIENTO	Tecla 5	Habilitado
	FALLA_RED_ELECTRICA_MOD_EXPANSOR	Tecla 6	Habilitado
	ACCIONAMIENTO/DESACCIONAMENT_PGM	Tecla 7	Habilitado
	REGISTRO/ELIMINACION DE RF	Tecla 8	Habilitado
	REGISTRO/MODIFICACIÓN/ELIMINACION DE CONTRASEÑA	Tecla 9	Habilitado

» **Activación/desactivación de funciones**

Enter + 51 + GF + Enter + FUNCIÓN + Enter

GF = grupo de funciones de 0 a 5.

FUNCIÓN = tecla correspondiente a la función.

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	Particionamiento	Pánico silencioso por la tecla *0*	Bloqueo de reset	Tamper de la central de alarma	-	-
2	Activación por una tecla	Pánico audible por la tecla *2*	Bloqueo de control remoto	-	-	Falla de supervisión
3	Pitido de la sirena en la activación/ desactivación	Emergencia médica por la tecla *5*	Bloqueo del teclado en caso de contraseña incorrecta	Corte de la línea telefónica	Informes en tiempo real	Corte de la línea telefónica
4	Activación con zonas abiertas	Incendio por la tecla *8*	Bloqueo del botón de sincronización para el registro de dispositivos inalámbricos	-	-	-
5	Contraseña de 6 dígitos	Solicitud de mantenimiento por la tecla *Enter*	-	-	-	Tamper de los dispositivos
6	Control remoto limpia disparo	-	-	-	-	No generar disparos
7	-	Indicación de problemas por la sirena	-	-	-	-
8	-	Anulación automática por apertura de zona	-	-	Deshabilitar pitido de salida	-

Tiempo de envío de fallas

» **Falla de AC**

Enter + 481 + TM + Enter

TM = tiempo de envío de la falla de 01 a 99 minutos.

Reset del sistema

» **Reinicio de todo el sistema excepto el registro de dispositivos inalámbricos**

Enter + 0000 + Enter

» **Reset todo el sistema (programaciones, mensajes y dispositivos inalámbricos))**

Enter + 9999 + Enter

3. Homologación

Este producto pasó por las pruebas y certificaciones exigidas por la agencia reguladora de equipos de telecomunicaciones de Brasil (Anatel), teniendo su aprobación y resultados disponibles con la siguiente certificación.

ANATEL 05326-18-00160

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

Este es un producto homologado por Anatel, el número de homologación está en la etiqueta del producto, para consultas acceda al sitio: *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 – www.intelbras.com.br

soporte@intelbras.com | www.intelbras.com

Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña de México S.A. de CV, se compromete a reparar o alterar las partes y componentes defectuosos del producto, incluida la mano de obra, o la totalidad del producto, por el período descrito en el plazo de garantía. Para la vigencia de esta garantía, el producto únicamente deberá presentarse en el Call Center, acompañado de: esta póliza debidamente sellada por el establecimiento donde fue adquirido, o por la factura, o recibo, o comprobante de compra, si el producto es dado específico. Para las ciudades donde no existe un call center, el cargo debe solicitarse a través del servicio de pedidos brindado por Intelbras, sin costo adicional para el consumidor. El dispositivo defectuoso debe ser revisado en nuestro Centro de Servicio para su evaluación y posible alteración o reparación. Para obtener instrucciones de envío o recolección, comuníquese con el 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.

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

Se hace constar expresamente que esta garantía contractual se otorga bajo las siguientes condiciones:

Nombre del cliente:

Firma del cliente:

Nº de factura:

Fecha de compra:

Modelo: Nº de serie:

Revendedor:

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra defectos de fabricación, que eventualmente puedan presentar, por un período de 1 (un) año -siendo este de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual –, contando a partir de la fecha de compra del producto por el Señor Consumidor, según consta en la factura de compra del producto, que forma parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual incluye la sustitución gratuita de partes, piezas y componentes que presenten defectos de fabricación, incluyendo los gastos por mano de obra utilizada en esta reparación. En el caso de no ser detectado ningún defecto de fabricación, sino defecto(s) derivado(s) de un uso inadecuado, el Señor Consumidor correrá con estos gastos.
2. La instalación del producto debe realizarse de acuerdo con el Manual del Producto y/o la Guía de Instalación. Si su producto requiere la instalación y configuración por parte de un técnico calificado, busque un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.
3. Constatado el defecto, el Señor Consumidor deberá comunicarse inmediatamente con el Servicio Autorizado más cercano que figure en la lista proporcionada por el fabricante - sólo éstos están autorizados a examinar y subsanar el defecto durante el período de garantía previsto en el presente documento. Si lo anterior no fuera respetado, esta garantía perderá su validez, ya que será considerado que el producto fue violado.
4. En el caso de que el Señor Consumidor solicite atención domiciliaria, deberá acudir al Servicio Autorizado más cercano para informarse sobre la tarifa de la visita técnica. Si fuera necesario retirar el producto, los gastos resultantes, como el transporte y la seguridad de ida y vuelta del producto, quedarán bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.
5. La garantía perderá totalmente su validez en el caso de que se produzca cualquiera de los siguientes hechos: a) si el defecto no es de fabricación, sino causado por el Señor Consumidor, o por terceros ajenos al fabricante; b) si los daños al producto son consecuencia de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, derrumbes, etc.), humedad, tensión de la red eléctrica (sobretensión causada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red),instalación/uso en desacuerdo con el manual de usuario o resultante del desgaste natural de piezas y componentes; c) si el producto ha sufrido influencia química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o borrado; e) si el aparato ha sido violado.
6. Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo que se recomienda, si es aplicable al producto, que el Consumidor haga regularmente una copia de seguridad de los datos del producto.
7. Intelbras no se hace responsable de la instalación de este producto, ni por cualquier intento de fraude y/o sabotaje en sus productos. Mantenga al día las actualizaciones de software y aplicaciones, si corresponde, así como las protecciones de red necesarias para la protección contra invasiones (hackers). El equipo está garantizado contra defectos dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante ser consciente de que, al ser un equipo electrónico, no está libre de fraudes y estafas que puedan interferir en su correcto funcionamiento.
8. Después de su vida útil, el producto debe ser entregado a una asistencia técnica autorizada de Intelbras o realizar directamente una disposición final ambientalmente adecuada evitando impactos ambientales y a la salud. Si lo prefiere, tanto la pila/batería como el resto de los aparatos electrónicos de la marca Intelbras que no se utilicen pueden ser eliminados en cualquier punto de recogida de Green Eletron (empresa de gestión de residuos electro-electrónicos con la que estamos asociados). Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, póngase en contacto con nosotros por los teléfonos (48) 2106-0006 o 0800 704 2767 (de lunes a viernes de 8 a 20 horas y los sábados de 8 a 18 horas) o por e-mail a suporte@intelbras.com.br.

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

Todas las imágenes de este manual son ilustrativas.

Descartar las baterías en lugares adecuados para su recepción, no depositando los materiales electrónicos en la basura común.

Producto beneficiado por la legislación de Informática.

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 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

02.23
Fabricado en Brasil